Sistema x3500 M4
Tipo 7383

Guia de Instalação e Serviço



Sistema x3500 M4
Tipo 7383

Guia de Instalação e Serviço

Nota

Antes de usar essas informações e o produto que ele suporta, leia as informações gerais em Apêndice D, "Obtendo Ajuda e Assitência Técnica", na página 873, "Avisos" na página 877, o documento *Informações de Garantia* e os documentos *Informações sobre Segurança* e *Avisos Ambientais e Guia do Usuário* no CD de *Documentação* IBM.

Sétima Edição (Outubro de 2013)

© Copyright IBM Corporation 2013.

Índice

Segurança vii
Orientações para Técnicos com Treinamento para o Serviço ix
Inspecionando Condições de Segurança ix
Instruções para Manutenção em Equipamentos Elétricos x
Instruções de Segurança xi

Capítulo 1. O Servidor IBM System x3500 M4 Tipo 7383. 1
O CD IBM Documentation. 3
Requisitos de Hardware e Software. 3
O Documentation Browser. 4
Documentação relacionada. 5
Avisos e Instruções deste Documento 6
Recursos do Servidor e Especificações 7
O Que seu Servidor Oferece 9
Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção 13
IBM Systems Director 15
Controles, LEDs e Alimentação do Servidor . . . 16
Visualização Frontal 16
Painel de Informações do Operador 18
Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos 19
Vista Posterior 20
Recursos de energia do servidor 22
Ativando o servidor 22
Desativando o servidor 23

Capítulo 2. Instalando Dispositivos Opcionais 25
Instruções para Parceiros de Negócios IBM 26
Enviando Dados DSA à IBM. 26
Componentes do Servidor 27
Conectores internos da placa-mãe 27
Conectores externos da placa-mãe 29
Comutadores e Jumpers da Placa-mãe 29
Controles e LEDs da Placa-mãe. 30
Conectores do Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido 32
Orientações de Instalação. 33
Orientações de Confiabilidade do Sistema . . . 35
Trabalhando Dentro do Servidor Ligado. 36
Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática. . 36
Abrindo a Porta de Mídia do Painel 37
Removendo a Tampa Lateral Esquerda 39
Removendo a Placa Defletora de Ar 40
Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador 41
Instalando um Ventilador Simple-swap 43
Instalação da Unidade de Disco Rígido 45
Instalando uma Unidade de Disco Rígido Hot Swap de 2,5 pol.. 50
Instalando uma Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 3,5 Polegadas 52
Instalando uma Unidade de Disco Rígido Simple-swap de 3,5 Polegadas 54
Instalando uma Unidade de DVD 55
Instalando uma Unidade de Fita Opcional . . . 57
Instalação do Módulo de Memória 59
Sequência de Instalação do DIMM. 62
Canal Espelhado de Memória 63
Memória de Classificação Sobressalente 64
Instalando um DIMM 65
Instalando um Suporte de PCI-X 66
Instalando um Adaptador 69
Instalando um Adaptador no Suporte PCI-X . . 71
Instalando um Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID Opcional 73
Instalando uma bateria do adaptador RAID ou módulo de energia flash remotamente no servidor . 74
Instalando a Placa de Expansão do Microprocessador 2. 76
Instalando o Microprocessador e o Dissipador de Calor 82
Graxa Térmica 89
Instalando uma Fonte de Alimentação de Troca a Quente 90
Instalando um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado 93
Concluindo a Instalação 94
Substituindo o Conjunto do Compartimento do Ventilador 95
Substituindo a Placa Defletora de Ar 97
Substituindo a Tampa Lateral Esquerda 98
Conectando os Cabos 99
Atualizando a Configuração do Servidor . . . 100

Capítulo 3. Informações de Configuração e Instruções. 101
Atualizando o Firmware. 101
Configurando o servidor 102
Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide. 104
Recursos do ServerGuide 105
Visão Geral de Instalação e Configuração . . 105
Instalação Típica do Sistema Operacional . . 106
Instalando seu Sistema Operacional sem Usar o ServerGuide 106
Usando o Utilitário de Configuração 106
Iniciando o Utilitário de Configuração . . . 107
Opções de Menu do Utilitário de Configuração 107
Senhas. 111
Usando o Boot Manager. 113
Inicializando o Firmware do Servidor de Backup 114
O Update*Xpress* System Pack Installer 114

© Copyright IBM Corp. 2013

Alterando a opção Política de Energia para as configurações padrão após carregar os padrões do UEFI 114
Usando o Integrated Management Module II (IMM2) 115
Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul 116
Obtendo o Nome do Host do IMM2 117
Obtendo o Endereço IP para o IMM2 . . . 117
Efetuando Logon na Interface da Web . . . 118
Utilizando o Hypervisor Integrado 119
Configurando o Controlador Ethernet 120
Ativando o Software Ethernet do Features on Demand 120
Ativando o Software RAID do Features on Demand 120
Configurando Matrizes RAID 121
Programa IBM Advanced Settings Utility . . . 121
Atualizando o IBM Systems Director 122
Instalando uma Versão mais Recente . . . 122
Instalando atualizações com seu servidor de gerenciamento conectado à Internet 122
Instalando atualizações com o seu servidor de gerenciamento não conectado à Internet . 123
Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID) 123
Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS . . . 126

Capítulo 4. Resolução de Problemas 131

Inicie Aqui 131
Diagnosticando um Problema 131
Problemas Não Documentados 134
Boletins de Serviço 134
Procedimento de Check-out 134
Sobre o Procedimento de Check-out 134
Executando o Procedimento de Registro de Saída 135
Ferramentas de Diagnóstico 136
Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos 139
LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 140
LEDs da Fonte de Alimentação 143
LEDs de pulsação do sistema 144
Logs de eventos 144
Visualizando Logs de Eventos Através do Utilitário de Configuração 145
Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor 146
Limpando os Logs de Eventos. 147
UEFI/POST 147
IBM Dynamic System Analysis 147
Edições de DSA 148
Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot 149
Mensagens de Texto de Diagnóstico 150
Visualizando os resultados de log de teste e transferindo a coleção do DSA 150
Solicitação de Serviço Automatizado (Call home) 151
IBM Electronic Service Agent 151
Mensagens de Erro 151
Resolvendo Problemas por Sintoma 151
Problemas com a Unidade de CD/DVD . . . 152
Problemas Gerais 152
Problemas do Adaptador do GPU/VGA . . . 153
Problemas na Unidade de Disco Rígido . . . 153
Problemas do Hypervisor 153
Problemas Intermitentes 154
Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo USB 154
Problemas com a Memória 155
Problemas do Microprocessador 156
Problemas com o Monitor 156
Problemas de Conexão de Rede 157
Problemas de Dispositivo Opcional 157
Problemas de Energia 158
Problemas do Adaptador RAID/Storage . . . 159
Problemas com a Porta Serial 160
Problemas do ServerGuide 160
Problemas de Software 161
Problemas com Portas USB (Universal Serial Bus) 161
Resolvendo Problemas de Alimentação 161
Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet 162
Resolvendo Problemas Indeterminados 163
Dicas de Determinação de Problemas 164
Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI) 165
Método de Recuperação Manual Dentro da Banda 165
Método de Recuperação de Inicialização Automatizada Dentro da Banda 167
Método Fora da Banda 167
Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR) 167
Falha de Inicialização Nx 168

Capítulo 5. Listagem de Peças, IBM System x3500 M4 Tipo 7383 169

Componentes do Servidor Substituível 169
Peças Estruturais 174
Cabos de Energia 175

Capítulo 6. Removendo e Substituindo Componentes 177

Devolvendo um Dispositivo ou Componente . . . 177
Abrindo a Porta de Mídia do Painel 177
Fechando a Porta de Mídia do Painel 179
Removendo e Substituindo Componentes do Servidor 180
Removendo e Substituindo Peças Estruturais 180
Removendo a Tampa Lateral Esquerda . . . 180
Instalando a Tampa Lateral Esquerda . . . 181
Removendo o Painel 182
Instalando o Painel 183
Girando o Pé Estabilizador 185
Removendo a Placa Defletora de Ar 186
Instalando a Placa Defletora de Ar 187
Removendo um portador de bateria do adaptador RAID ou de módulo de energia flash 189

Instalando um portador de bateria do adaptador RAID ou de módulo de energia flash 191
Removendo e Substituindo CRUs da Camada 1 192
Removendo e Instalando Unidades 192
Removendo uma Opção SAS/SATA 8 Pac HDD 211
Instalando uma HDD SAS/SATA 8 Pac opcional 211
Removendo um Adaptador. 214
Instalando um Adaptador 217
Removendo uma bateria do adaptador RAID remotamente instalado ou módulo de energia flash 222
Instalando uma bateria do adaptador RAID ou módulo de energia flash remotamente no servidor 223
Removendo um Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID Opcional 226
Instalando um Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID Opcional 227
Removendo um Suporte PCI-X 228
Instalando um Suporte de PCI-X 230
Removendo um Ventilador Simple-swap . . 233
Instalando um Ventilador Simple-swap . . . 234
Removendo a Bateria do Sistema 237
Instalando a Bateria do Sistema 238
Removendo a Montagem do Cabo USB e do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos 240
Instalando a Montagem do Cabo USB e do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos 242
Removendo o Conjunto do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos . . 243
Instalando o Conjunto do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos . . 245
Removendo o Conjunto de Cabos USB . . . 247
Instalando o Conjunto de Cabos USB . . . 249
Removendo o painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas 250
Instalando o Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas. 252
Removendo o Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido de 3,5 Pol. 254
Instalando o Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido de 3,5 Polegadas. 255
Removendo o Conjunto do Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido de 3,5 pol.. . . . 257
Instalando o Conjunto do Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido de 3,5 pol.. . . . 259
Removendo uma Fonte de Alimentação Hot Swap 261
Instalando uma Fonte de Alimentação de Troca a Quente 263
Removendo a Montagem do Painel de Informações do Operador 266
Instalando a Montagem do Painel de Informações do Operador 268
Removendo um Módulo de Memória . . . 269
Instalação do Módulo de Memória 270
Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado 279
Instalando um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado 280
Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador 281
Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador 283
Removendo o Conjunto do Comutador de Corte de Energia/Tampa Esquerda 285
Instalando o Conjunto do Comutador de Corte de Energia/Tampa Esquerda 286
Removendo e Substituindo CRUs da Camada 2 288
Removendo a Placa de Preenchimento de Energia 288
Instalando a Placa de Preenchimento de Energia 290
Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor 293
Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor 298
Removendo a Placa de Expansão do Microprocessador 2 306
Instalando a Placa de Expansão do Microprocessador 2 308
Removendo o Módulo de Retenção de Dissipador de Calor 314
Instalando um Módulo de Retenção de Dissipador de Calor 315
Removendo a Placa-mãe. 316
Instalando a Placa-mãe 319
Roteamento de Cabo Interno e Conectores. . . 322
Conexão do Cabo de Energia 322
Conexão do Cabo do Painel de Informações do Operador 323
Conexão do Cabo do Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos . . 323
Conexão de cabo da unidade de fita. . . . 324
Conexão de Cabo da Unidade de DVD. . . 326
Conexão do cabo da unidade de disco rígido 327
Conexão de Cabo de Energia do Compartimento do Ventilador 338
Tampa Esquerda/Conexão do Cabo da Montagem do Comutador de Corte de Energia 339

Apêndice A. Mensagens de Erros do Integrated Management Module II (IMM2) 341

Apêndice B. Códigos de Erro do UEFI (POST) 755

Apêndice C. Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA 777
Resultados de Teste de Rede de DSA Broadcom 777
Resultados de Teste de DSA Brocade 783
Resultados do Teste do Painel do Ponto de Verificação de DSA 788

Resultados de Teste de Tensão da CPU DSA . . . 789
Resultados de Teste do Adaptador Emulex DSA 792
Resultados de Teste de Ping da Porta EXA de DSA 794
Resultados de Teste do Disco Rígido DSA 795
Resultados de Teste de Rede Intel de DSA. . . . 796
Resultados de Teste de Disco Rígido LSI de DSA 800
Resultados de Teste do Adaptador DSA Mellanox 801
Resultados de Teste de Isolamento da Memória de DSA 802
Resultados de Teste de Tensão da Memória de DSA 850
Resultados de Teste de GPU Nvidia de DSA . . . 852
Resultados de Teste da Unidade Ótica de DSA . . 856
Resultados do Teste de Gerenciamento de Sistemas de DSA 859
Resultados de Teste da Unidade de Fita de DSA 869

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

Avisos 877
Marcas Registradas 878
Notas Importantes. 878
Contaminação Particulada 879
Formato da Documentação 880
Instrução Regulamentar de Telecomunicação . . . 880
Avisos de Emissão Eletrônica 880
Declaração do FCC (Federal Communications Commission) 881
Declaração de Conformidade de Emissão da Classe A da Indústria do Canadá 881
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada 881
Instrução da Classe A da Austrália e Nova Zelândia 881
Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Européia 882
Instrução da Classe A para Alemanha 882
Instrução da Classe A VCCI para Japão. . . . 883
Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) . . . 884
Instrução da Korea Communications Commission (KCC) 884
Instrução da Classe A - Russia Electromagnetic Interference (EMI) 884
Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China 884
Instrução de Conformidade de Classe A para Taiwan 885

Índice Remissivo 887

Segurança

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

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الآمنية

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

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

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας
(safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

© Copyright IBM Corp. 2013

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

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

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

Перед установкой продукта прочтите инструкции по
технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítaje Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

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

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

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

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

.مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ

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

Orientações para Técnicos com Treinamento para o Serviço

Esta seção contém as informações para técnicos de manutenção treinados.

Inspecionando Condições de Segurança

Use estas informações para ajudá-lo a identificar condições potencialmente inseguras em um produtoIBM® em que estiver trabalhando.

Cada produto IBM , conforme ele foi projetado e fabricado, precisou de itens de segurança para proteger usuários e técnicos de serviço contra danos. As informações nesta seção abordam somente esses itens. Use o bom senso para identificar potenciais condições inseguras que possam ser causadas por alterações não IBM ou conexões de recursos ou dispositivos opcionais não IBM que não sejam tratados nesta seção. Caso identifique uma condição de falta de segurança, você deverá determinar qual a gravidade do risco e se você deve corrigir o problema antes de trabalhar com o produto.

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

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

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

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

Instruções para Manutenção em Equipamentos Elétricos

Observe estas recomendações ao fazer manutenção em equipamento elétrico.

- Verifique a área quanto a riscos elétricos como piso molhado, fios de extensão sem aterramento e falta de aterramentos de segurança.
- Utilize somente ferramentas aprovadas e equipamentos testados. Algumas ferramentas manuais possuem alças que são cobertas por materiais macios que não oferecem isolamento de corrente elétrica carregada.
- Faça inspeção e manutenção regulares em suas ferramentas manuais elétricas para manter condições operacionais seguras. Não utilize ferramentas ou testadores gastos ou quebrados.
- Não encoste a superfície refletiva de um espelho dentário em um circuito elétrico carregado. A superfície é condutora e pode causar danos pessoais ou no equipamento se encostar em um circuito elétrico carregado.
- Alguns tapetes de borracha contêm pequenas fibras condutoras para diminuir descargas eletrostáticas. Não utilize esse tipo de tapete para se proteger contra choques elétricos.
- Não trabalhe sozinho sob condições de risco ou próximo de equipamentos com voltagens de risco.
- Localize a chave EPO (Emergency Power-off), chave de conexão, ou a tomada, para que seja possível desligar a energia rapidamente no caso de um acidente elétrico.
- Desconecte toda energia antes de desempenhar uma inspeção mecânica, de trabalhar próximo a fontes de energia, ou de remover ou instalar as unidades principais.
- Antes de trabalhar com um equipamento, desconecte o cabo de energia. Caso não consiga desconectar o cabo de energia, peça para o cliente desligar a caixa embutida na parede que fornece energia para o equipamento e trave a caixa na posição desligada.
- Nunca suponha que a energia foi desconectada de um circuito. Verifique para ter certeza de que ela foi desconectada.
- Se você tiver que trabalhar em um equipamento com circuitos elétricos externos, observe as seguintes precauções:
  - Certifique-se de que outra pessoa que esteja familiarizada com os controles de desligamento esteja próxima a você e esteja disponível para desligar a energia, se necessário.
  - Ao trabalhar com equipamento elétrico ligado, use apenas uma mão. 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 utilizar um testador, configure os controles corretamente e utilize os condutores elétricos de teste e acessórios aprovados para esse testador.
  - Permaneça sobre um tapete de borracha adequado para se isolar de pisos metálicos e da estrutura do equipamento.
- Tenha extremo cuidado ao medir altas voltagens.
- Para assegurar-se do aterramento correto de componentes tais como fornecimentos de energia, bombas, ventiladores e geradores de motor, não execute manutenção nesses componentes fora de seus locais normais de operação.
- Em caso de acidente elétrico, tome cuidado, desligue a energia e peça para outra pessoa pedir ajuda médica.

Instruções de Segurança

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

Importante:

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

Por exemplo, se uma instrução de cuidado tiver a etiqueta “Instrução 1”, as traduções dessa instrução de cuidado estão no documento *Informações de Segurança* em “Instrução 1”.

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

Instrução 1



PERIGO

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

Para evitar risco de choque elétrico:

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

Para Conectar:	**Para Desconectar:**
1. DESLIGUE tudo.	1. DESLIGUE tudo.
2. Primeiramente, conecte todos os cabos aos dispositivos.	2. Primeiramente, remova os cabos de energia das tomadas.
3. Conecte os cabos de sinal aos conectores.	3. Remova os cabos de sinal dos conectores.
4. Conecte os cabos de energia às tomadas.	4. Remova todos os cabos dos dispositivos.
5. LIGUE os dispositivos.	

Instrução 2



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

Não:

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

Descarte a bateria conforme requerido pelas leis ou regulamentos locais.

Instrução 3

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

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

PERIGO

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

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

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

Instrução 4



≥ 18 kg (39,7 lb.)



≥ 32 kg (70,5 lb.)



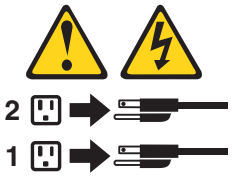
≥ 55 kg (121,2 lb.)

CUIDADO:
Ao levantar, use os procedimentos de segurança.

Instrução 5



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



Instrução 6



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

Instrução 8



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



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

Instrução 11



CUIDADO:
A etiqueta a seguir indica bordas, juntas ou cantos pontiagudos próximos.



Instrução 12



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



Instrução 13



PERIGO

A sobrecarga de um circuito de ramificação representa um potencial risco de disparo e choque elétrico sob certas condições. Para evitar esses riscos, assegure-se de que os requisitos elétricos do sistema não excedam os requisitos de proteção do circuito derivado. Consulte as informações que são fornecidas com o dispositivo para obter as especificações elétricas.

Instrução 15



CUIDADO:
Certifique-se de que o rack está preso adequadamente para evitar a inclinação quando a unidade do servidor estiver estendida.

Instrução 17



CUIDADO:
A etiqueta a seguir indica partes móveis próximas.



Instrução 26



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



Instrução 27



CUIDADO:
Partes móveis perigosas nas proximidades.



Capítulo 1. O Servidor IBM System x3500 M4 Tipo 7383

Este *Guia de Instalação e de Serviço* contém informações e instruções para configurar o seu servidor IBM System x3500 M4 Tipo 7383, as instruções para instalar alguns dispositivos opcionais, cabeamento e configuração do servidor, remoção e substituição de dispositivos e informações sobre resolução de problemas e diagnósticos.

Além das instruções no Capítulo 2, "Instalando Dispositivos Opcionais", na página 25 para instalar dispositivos de hardware opcionais, atualizar o firmware e os drivers de dispositivo e concluir a instalação, os Parceiros de Negócios IBM também devem concluir as etapas em "Instruções para Parceiros de Negócios IBM" na página 26.

O servidor IBM System x3500 M4 Tipo 7383 é um 5U[1]. É possível fazer upgrade dele para um servidor SMP (Symmetric Multiprocessing) por meio do upgrade de um microprocessador. Este equipamento é adequado especialmente para ambientes de rede que requerem alto desempenho do microprocessador, gerenciamento eficiente de memória, flexibilidade e grande quantidade de armazenamento de dados confiável.

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

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

O servidor contém as tecnologias da próxima geração da IBM, que ajudam a aumentar o desempenho e a confiabilidade. Para obter informações adicionais, consulte "O Que seu Servidor Oferece" na página 9 e "Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção" na página 13.

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

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

1. Os racks são medidos em incrementos verticais de 4,45 cm (1,75 polegadas) cada. Cada incremento é chamado de "U". Um dispositivo de 1U de altura é um servidor de alto desempenho de 1,75 polegadas

© Copyright IBM Corp. 2013

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

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

Registre as informações sobre o servidor na tabela a seguir.

Nome do produto	ServidorIBM System x3500 M4 Tipo 7383
Tipo de Máquina	Tipo 7383
Número do Modelo	_____
Número de série	_____

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

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

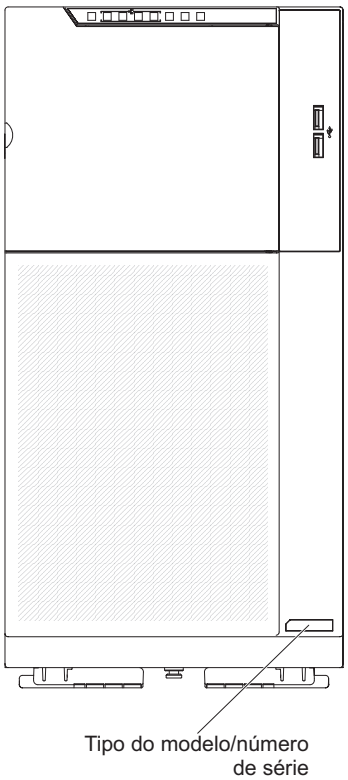


Figura 1. Etiqueta do ID na Parte Frontal do Servidor

Além disso, a etiqueta de serviço do sistema, que está na cobertura do servidor, fornece um código de QR para acesso remoto para informações de serviço. Você pode varrer o código QR usando um leitor e scanner de código QR com um dispositivo remoto e obter acesso rápido ao website de Informações de Serviço

IBM. O website Informações de Serviço IBM fornece informações adicionais para instalação de peças e vídeos de substituição, e códigos de erro para suporte ao servidor.

A ilustração a seguir mostra o código QR (ibm.co/18TTU7U):



Figura 2. Código QR

Você pode fazer download do CD de Instalação e Configuração do IBM *ServerGuide* para ajudá-lo a configurar o hardware, instalar drivers de dispositivo e instalar o sistema operacional.

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

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

O CD IBM Documentation

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

Requisitos de Hardware e Software

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

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

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

O Documentation Browser

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

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

- Se a Auto-inicialização estiver ativada, insira o CD na unidade de CD ou DVD. O Documentation Browser se inicia automaticamente.
- Se Autostart estiver desativado ou não estiver ativado para todos os usuários, utilize um dos seguintes procedimentos:
  - Se você estiver usando um sistema operacional Windows, insira o CD na unidade de CD ou DVD e clique em **Iniciar** > **Executar**. No campo Abrir, digite:

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

    em que *e* é a letra da unidade de CD ou DVD, e clique em **OK**.
  - Se você estiver usando o Red Hat Linux, insira o CD na unidade de CD ou DVD; em seguida, execute o seguinte comando a partir do 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 de Tópicos**. Para selecionar mais de um documento, pressione e segure a tecla Ctrl ao selecionar os documentos. Clique em **View Book** para exibir 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 a palavra ou cadeia de palavras no campo **Search** e clique em **Search**. Os documentos nos quais a palavra ou cadeia de palavras aparecer serão listados na ordem de maior ocorrência. Clique em um documento para visualizá-los e pressione Crtl+F para utilizar a função de procura do Acrobat ou pressione Alt+F para utilizar a função de procura xpdf no documento.

Clique em **Help** para obter informações detalhadas sobre como utilizar o Documentation Browser.

Documentação relacionada

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

A documentação a seguir também é fornecida com o servidor:

- *Avisos Ambientais e Guia do Usuário*

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

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

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

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

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

  Este documento multilíngue fornece versões convertidas das instruções de cuidado e perigo que aparecem na documentação do rack. Cada instrução de cuidado e perigo possui um número designado, que você pode usar para localizar a instrução correspondente em seu idioma nativo.
- *Informações sobre Segurança*

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

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

  Este documento está no formato impresso e é fornecido com o servidor. Ele contém termos de garantia e um ponteiro para o IBM Statement of Limited Warranty no website IBM.

Dependendo do modelo do servidor, a documentação adicional pode estar incluída no CD de *Documentação* IBM.

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://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER.

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. Estas atualizações estão disponíveis a partir do website da IBM. Para verificar as atualizações, acesse http://www.ibm.com/supportportal.

Avisos e Instruções deste Documento

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

Os avisos e instruções a seguir são utilizados neste documento:

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

Recursos do Servidor e Especificações

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

Tabela 1. Recursos do Servidor e Especificações

Microprocessador (dependendo do modelo):

- Suporta até dois microprocessadores multi-core Intel Xeon E5-2600 series com controlador de memória integrado e arquitetura Quick Path Interconnect (QPI)
- Até o cache/núcleo 2.5M de Nível 33
- Dois links QuickPath Interconnect (QPI) aceleram até 8.0 GT por segundo

Nota:

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

Memória:

- Slot: 12 conectores de DIMM (24 conectores de DIMM quando a placa de expansão do microprocessador 2 está instalada)
- Mínimo: 2 GB
- Máximo: 768 GB
  - 32 GB usando DIMMs não armazenados em buffer (UDIMMs)
  - 384 GB usando registered DIMMs (RDIMMs)
  - 768 GB usando load reduction DIMMs (LRDIMMs)
- Digite:
  - PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333), PC3-12800 (DDR3-1600) ou PC3-14900 (DDR3-1866)
  - Single-rank, dual-rank ou quad-rank
  - Registered DIMM (RDIMM), unbuffered DIMM (UDIMM) ou load reduced DIMM (LRDIMM)
- Suporta (dependendo do modelo):
  - DIMM não armazenado em buffer de 2 GB (UDIMM)
  - Registered DIMMs (RDIMMs) de 2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB
  - Load Reduction DIMM (LRDIMM) de 32 GB

Unidades:

- SATA:
  - DVD-ROM
  - gravador-Multi

  Nota: Dois dispositivos, no máximo, podem ser instalados.
- Disquete: Unidade de disco rígido USB externa
- Unidades de disco rígido suportadas:
  - SAS (Serial Attached SCSI)
  - Serial ATA (SATA)

Compartimentos de expansão (dependendo do modelo):

- Até trinta e dois compartimentos HDD de 2,5 polegadas
- Até oito compartimentos HDD de 3,5 polegadas
- Até dois compartimentos de 5,25 pol. de meia altura **Nota:** Dispositivos full-high, como uma unidade de fita opcional, ocuparão compartimentos half-high de 5,25 polegadas.

Slots de Expansão PCI e PCI-X :

- Seis slots de expansão PCI na placa-mãe:
  - Slot 1: PCI Express 2.0 x8 (suporte para placa mediadora PCI-X opcional)
  - Slot 2: PCI Express 3.0 x8
  - Slot 3: PCI Express 3.0 x8
  - Slot 4: PCI Express 3.0 x8
  - Slot 5: PCI Express 3.0 x16 (suporte para GPU de 225W)
  - Slot 6: PCI Express 3.0 x8
- Dois slots de expansão PCI na placa de expansão do microprocessador 2:
  - Slot 7: PCI Express 3.0 x16 (suporte para GPU de 225W)
  - Slot 8: PCI Express 3.0 x16
- Placa mediadora PCI-X (opcional):
  - Um PCI-X de 64-bits/133 MHz

Controladora de vídeo (integrada ao IMM2):

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

Fonte de alimentação:

- Até duas fontes de alimentação hot-swap para suporte de redundância.
  - 550-watt ac
    1. Suportam processador de até 95 watts.
    2. Suportam até oito HDDs.
    3. GPU não suportado.
    4. Suportam até dezesseis RDIMMs 1R/2R ou UDIMMs. RDIMMs 4R e LRDIMMs não são suportados.

Tabela 1. Recursos do Servidor e Especificações (continuação)

• Até duas fontes de alimentação hot-swap para suporte de redundância. – 750-watt ac 1. Suportam até dezesseis HDDs. 2. GPU não suportado. 3. Suportam até dezesseis LRDIMMs, UDIMMs ou vinte e quatro RDIMMs. – 900-watt ac 1. Nenhuma GPU instalada: a. Unidade de disco rígido: - Suportam até trinta e dois HDDs ou - Suportam até dezesseis HDDs se mais de dezesseis LRDIMMs estiverem instalados. b. Memória: - Suportam até dezesseis UDIMMs ou - Suportam até vinte e quatro RDIMMs/LRDIMMs ou - Suportam até dezesseis LRDIMMs se mais de dezesseis HDDs estiverem instalados. 2. Uma GPU instalada: a. Unidade de disco rígido: - Suportam até oito HDDs. b. Memória: - Suportam até dezesseis LRDIMMs/UDIMMs ou - Suportam até vinte e quatro RDIMMs.	Duas 900-watt ac são necessárias e usadas no modo não redundante nos cenários a seguir: 1. Duas GPUs são instaladas. 2. Uma GPU é instalada e mais de oito HDDs são instalados. 3. Uma GPU é instalada e mais de dezesseis LRDIMMs são instalados. 4. Mais de dezesseis HDDs são instalados e mais de dezesseis LRDIMMs são instalados. **Nota:** As fontes de alimentação no servidor devem receber a mesma classificação ou potência de energia. **Ventiladores simple-swap:** • Dois (um microprocessador instalado) • Três (dois microprocessadores instalados) • Três ventiladores adicionais (para resfriamento redundante opcional) **Tamanho:** • Torre – Altura: 440 mm (17,3 Pol.) – Profundidade: 750 mm (29,5 Pol.) – Largura: 218 mm (8,6 Pol.) – Peso: aproximadamente 39,8 kg (87,7 lb) quando totalmente configurado ou 25,0 kg (55,1 lb) mínimo • Rack – 5 U – Altura: 218 mm (8,6 Pol.) – Profundidade: 702 mm (27,6 pol.) – Largura: 424 mm (16,7 Pol.) – Peso: aproximadamente 39,3 kg (86,6 lb) quando totalmente configurado ou 24,5 kg (54,0 lb) mínimo Os racks são marcados em incrementos verticais de 4,45 cm (1,75 Pol.). Cada incremento é referido como uma unidade, ou "U". Um dispositivo com altura de 1-U tem 4,45 cm (1,75 Pol.).	**Funções integradas:** • Integrated Management Module II (IMM2), que consolida diversas funções de gerenciamento em um único chip. • Controlador Intel I350AM4 Quad Port Gigabit Ethernet com suporte de Wake on LAN • Serial sobre LAN (SOL) e redirecionamento serial sobre Telnet ou Secure Shell (SSH) • Uma porta Ethernet de 1 Gb de gerenciamento de sistemas para conexão com uma rede de gerenciamento de sistemas dedicada. Este conector de gerenciamento de sistemas é dedicado às funções do IMM2. • Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos • Seis portas Universal Serial Bus (USB) – Duas na parte frontal do servidor – Quatro na parte traseira do servidor • Uma porta USB interna para dispositivo flash USB opcional com hypervisor integrado • Um conector de fita USB interno • Um conector serial **Controladores RAID (dependendo do modelo):** • Um adaptador ServeRAID M1115 SAS/SATA que fornece RAID 0, 1 e 10 com FoD RAID 5/50 opcional e upgrade SED (Self Encrypting Drive). • Um adaptador ServeRAID M5110 SAS/SATA que fornece RAID 0, 1 e 10. Upgrade opcional: – RAID 5/50 (512 MB de Cache) com upgrade opcional FoD RAID 6/60 e SED – RAID 5/50 (512 MB de Flash) com upgrade opcional FoD RAID 6/60 e SED – RAID 5/50 (1 GB de Flash) com upgrade opcional FoD RAID 6/60 e SED – RAID 5/50 e SED (Cache Zero)
Emissão acústica de ruído: • Potência acústica, em inatividade: 6,0 bels • Potência acústica, em operação: 6,0 bels **Ambiente:** • Temperatura do ar: – Servidor ligado: 10°C a 35°C (50.0°F a 95.0°F); altitude: 0 a 915 m (3000 pés) – Servidor ligado: 10° a 32°C (50,0° a 90,0°F); altitude: 915 m (3000 pés) a 2134 m (7000 pés) – Servidor ligado: 10° a 28°C (50,0° a 83,0°F); altitude: 2134 m (7000 pés) a 3050 m (10000 pés) – Servidor desligado (com energia em espera): 5°C a 45°C (41°F a 113°F) – Remessa: -40 °C a 60 °C (-40°F a 140°F) • Umidade: – Servidor ligado: 20% a 80%; ponto máximo de condensação de 21°C; taxa máxima de mudança: 5°C/hora – Servidor desligado (com energia em espera): 8% a 80%; ponto máximo de condensação: 27°C • Contaminação particulada: **Atenção:** Substâncias particuladas transportadas pelo ar e gases reativos agindo isoladamente ou em combinação com outros fatores ambientais, como umidade ou temperatura, poderão colocar em risco o servidor. Para obter informações sobre os limites de substâncias particuladas e gases, consulte "Contaminação Particulada" na página 879.	**Saída de cabeçote:** Saída de calor aproximada: • Configuração mínima: 2013 Btu por hora (590 watts) • Configuração máxima: 3610 Btu por hora (1058 watts) **Entrada elétrica:** • Entrada em onda senoidal (50-60 Hz) necessária • Entrada de voltagem de baixo alcance: – Mínimo: 100 V AC – Máximo: 127 V AC • Entrada de voltagem de alto alcance: – Mínimo: 200 V AC – Máximo: 240 V AC • Entrada aproximada, em KVA (kilovolt-ampères): – Mínimo: 0,60 kVA – Máximo: 1,10 kVA **Nota:** 1. O consumo de energia e a emissão de calor variam dependendo do número e do tipo dos recursos opcionais instalados e do recurso de gerenciamento de energia em uso. 2. O nível de emissão de ruído indicado é o nível de potência acústica declarado (limite superior), em bels, para uma amostra aleatória de máquinas. Todas as medidas são feitas de acordo com o ISO 7779 e relatadas em conformidade com o ISO 9296.	

O Que seu Servidor Oferece

O servidor usa os seguintes recursos e tecnologias.

- **Active Energy Manager**

  A solução IBM Active Energy Manager é uma extensão do IBM Systems Director que mede e relata o consumo de energia do servidor conforme ele ocorre. Isto permite monitorar o consumo de energia em correlação com programas de aplicativo de software e configurações de hardware específicos. É possível obter os valores de medida por meio da interface de gerenciamento de sistemas e visualizá-los usando o IBM Systems Director. Para obter mais informações, incluindo os níveis necessários do IBM Systems Director e do Active Energy Manager, veja o Centro de Informações do IBM Systems Director em http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jspou consulte http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html.

- **Dynamic System Analysis (DSA)**

  O servidor é fornecido com o programa de diagnóstico do IBM Dynamic System Analysis (DSA) Preboot armazenado na memória USB integrada ao servidor. O DSA coleta e analisa informações do sistema para auxiliar no diagnóstico de problemas do servidor, além de oferecer um rico conjunto de testes de diagnóstico dos componentes principais do servidor. O DSA cria um log DSA, que é uma mesclagem solicitada cronologicamente do log do evento do sistema (como o log de eventos IPMI), o log do evento Integrated Management Module II (IMM2) (como o log do evento ASM) e os logs do evento do sistema operacional. Você pode enviar o log do DSA como um arquivo para o suporte IBM ou visualizar as informações como um arquivo de texto ou arquivo HTML.

  Duas edições da Análise de Sistema Dinâmico estão disponíveis: o DSA Portable e o DSA Preboot. Para obter mais informações sobre ambas as edições, veja “Edições de DSA” na página 148.

- **Suporte à Ethernet do sofware Features on Demand**

  O servidor fornece suporte à Ethernet do software Features on Demand. Você pode comprar uma chave de ativação do upgrade do software Feature on Demand para Fiber Channel através de protocolos de armazenamento Ethernet e iSCSI que são fornecidos por meio do controlador Ethernet integrado. Para obter mais informações, consulte o “Ativando o Software RAID do Features on Demand” na página 120.

- **Suporte ao RAID do software Features on Demand**

  O servidor do software RAID do Features on Demand fornece suporte para níveis do RAID 5, 6, 50, e 60 de upgrade. Atualize o software RAID do Features on Demand se estiver integrado no Integrated Management Module II (IMM2). Para obter mais informações, consulte o “Ativando o Software RAID do Features on Demand” na página 120.

- **CD IBM *ServerGuide Setup and Installation***

  O CD *Configuração e Instalação do ServerGuideSetup and Installation*, que pode ser transferido por download a partir da Web, fornece programas para ajudá-lo a configurar o servidor e instalar um sistema operacional Windows. O programa ServerGuide detecta dispositivos de hardware opcionais instalados e fornece os programas de configuração e drivers de dispositivo corretos. Para obter mais informações sobre o CD *ServerGuide Setup and Installation*, consulte “Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide” na página 104.

- **IBM Systems Director**

  IBM Systems Director é uma base de gerenciamento de plataforma que aperfeiçoa a maneira de gerenciar sistemas físicos e virtuais em um ambiente heterogêneo. Ao usar padrões de mercado, o IBM Systems Director suporta

vários sistemas operacionais e tecnologias de virtualização para plataformas x86 IBM e não IBM. Para obter mais informações, veja o IBM Systems Director Information Center em http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html e "IBM Systems Director" na página 15.

- **Integrated Management Module II (IMM2)**

  O Integrated Management Module II (IMM2) combina funções de processador de serviço, controlador de vídeo e recursos de presença remota e de captura de tela azul em um único chip. O IMM2 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 IMM2 acenderá os LEDs para ajudar a diagnosticar o problema, registrar o erro no log de eventos do IMM2 e alertá-lo sobre o problema. Opcionalmente, o IMM2 também fornece um recurso de presença virtual para recursos de gerenciamento do servidor remoto. O IMM2 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 mais informações, consulte "Usando o Integrated Management Module II (IMM2)" na página 115 e o *Guia do Usuário do Integrated Management Module* no http://www.ibm.com/supportportal.

- **Suporte Integrado de Rede**

  O servidor é fornecido com um controlador Intel Gigabit Ethernet de duas portas integrado, que suporta conexão para uma rede de 10 Mbps, 100 Mbps ou 1000 Mbps. Para obter mais informações, consulte "Configurando o Controlador Ethernet" na página 120.

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

  Este chip de segurança integrado executa funções criptográficas e armazena chaves seguras privadas e públicas. Ele fornece o suporte de hardware para a especificação Trusted Computing Group (TCG). É possível fazer o download do software para suportar a especificação TCG, quando o software está disponível. Consulte http://www.ibm.com/systems/x/hardware/enterprise/index.html para obter detalhes sobre a implementação do TPM. Você pode ativar o suporte TPM através do Utilitário de Configuração na opção de menu **Segurança do Sistema** (veja"Usando o Utilitário de Configuração" na página 106).

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

  O servidor pode suportar um máximo de dezesseis unidades de 2,5 polegadas, trinta e duas unidades de 1,8 polegadas, ou uma combinação de ambas as unidades de 2,5 e 1,8 polegadas, quando você usa as configurações suportadas do painel traseiro SAS/SATA. O servidor suporta unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas Serial Attached SCSI (SAS) ou unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas Serial Anexo ATA (SATA) ou unidades de estado sólido hot-swap de 1,8 polegadas.

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

- **Grande Capacidade de Memória do Sistema**

  O barramento de memória suporta até 384 GB de memória do sistema quando DIMMs registrados são instalados. O servidor suportará até 64 GB se DIMMs não tamponados estiverem instalados. O controlador de memória suporta error correcting code (ECC) para até 24 PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333) ou PC3-12800 (DDR3-1600), DDR3 (third-generation

double-data-rate), synchronous dynamic random access memory (SDRAM) dual inline memory modules (DIMMs) de Padrão de mercado.

- **Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos**

  O Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos fornece LEDs para ajudar no diagnóstico de problemas. Para obter mais informações sobre o Sistema de diagnóstico por indicadores luminosos e os LEDs, veja "LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos" na página 140.

- **Espelhamento de Memória**

  O espelhamento de memória fornece uma cópia redundante de todo o código e os dados que são endereçáveis no mapa de memória configurada. Através do conjunto de chip do controlador de memória de microprocessador, o espelhamento de memória replica e armazena dados em DIMMs em dois ou quatro canais de memória simultaneamente. Se ocorrer uma falha, o controlador de memória comutará das DIMMs no canal principal para as DIMMs no canal de backup. Para ativar o espelhamento de memória por meio do utilitário de configuração, selecione **Configurações do Sistema → Memória → Modo de Memória → Espelhamento**. Para obter informações sobre a instalação de DIMMs para o espelhamento de memória, veja "Instalação do Módulo de Memória" na página 59 para obter informações adicionais.

- **Sobressalência de Memória**

  O servidor suporta sobressalência de memória. A sobressalência de memória reserva capacidade de memória para failover no caso de falha de um DIMM e a capacidade reservada é subtraída do total de memória disponível. Sobressalência de Memória fornece menos redundância do que espelhamento de memória. Se um limite pré-determinado de erros corrigíveis for atingido, o conteúdo do DIMM com falha será copiado na memória sobressalente e o DIMM com falha ou classificação será desativado. Para ativar a sobressalência de memória através do utilitário de configuração, selecione **Configurações do Sistema → Memória → Modo de Memória → Sobressalente**. Para obter informações sobre como instalar DIMMs para sobressalência de memória, veja "Instalação do Módulo de Memória" na página 59.

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

  O servidor fornece um código de QR no rótulo de serviço do sistema, que está na cobertura do servidor, que você pode varrer usando um leitor de código QR e scanner com um dispositivo remoto para obter acesso rápido ao website Serviço de Informações IBM. O website Informações de Serviço IBM fornece informações adicionais para instalação de peças e vídeos de substituição, e códigos de erro para suporte ao servidor. Para o código QR, veja as informações de código QR na página Capítulo 1, "O Servidor IBM System x3500 M4 Tipo 7383", na página 1.

- **Processadores de vários núcleos**

  O servidor suporta até dois microprocessadores de vários núcleos Intel Xeon™ E5-2600 series. O servidor é fornecido com somente um microprocessador instalado.

- **Recursos do adaptador PCI**

  O servidor possuir seis slots de interface da PCI. O slot 1 pode suportar os adaptadores PCI Express ou PCI-X por meio de uma placa mediadora opcional PCI-X. Consulte "Instalando um Adaptador" na página 217 para obter informações detalhadas.

- **Conexão Redundante**

  A adição da placa filha Ethernet opcional fornece o recurso de failover para uma conexão Ethernet redundante com o aplicativo aplicável instalado. Se ocorrer um

problema com a conexão Ethernet primária e a placa-filha Ethernet opcional estiver instalada no servidor, todo o tráfego Ethernet associado à conexão primária será automaticamente alternado para a conexão da placa-filha Ethernet redundante opcional. Se os drivers de dispositivo adequados estiverem instalados, essa comutação ocorrerá sem a perda de dados e sem a intervenção do usuário.

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

  O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação hot-swap de 750 watts ou de 900 watts e seis ventiladores simple-swap, que fornecem redundância e o recurso hot-swap para uma configuração típica. O resfriamento redundante pelos ventiladores no servidor permite a continuação da operação caso um dos ventiladores falhe. O servidor é fornecido com uma fonte de alimentação hot-swap de 750 watts ou de 900 watts e dois ventiladores.

  Você deve instalar o ventilador 2 ao instalar o segundo microprocessador no servidor. É possível solicitar o ventilador opcional 4, 5 e 6 para a redundância de resfriamento. É possível solicitar a segunda fonte de alimentação opcional para a redundância de energia.

  Nota:

  1. Não é possível misturar as fontes de alimentação de 750 watts e 900 watts no servidor.
  2. O servidor não está em execução no modo redundante de energia com dois GPUs de 225W instalados, são necessárias duas fontes de alimentação de 900 watts.

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

  Os recursos de presença remota e captura de tela azul são funções integradas do Integrated Management Module II (IMM2). O recurso de presença remota fornece as seguintes funções:

  – Visualização remota de vídeo com resoluções gráficas de até 1600 x 1200 a 75 Hz, independentemente do estado do sistema
  – Acesso remoto ao servidor, utilizando o teclado e mouse a partir de um cliente remoto
  – Mapeamento para unidade de CD ou DVD, unidade de disquete e unidade flash USB em um cliente remoto, e mapeamento de arquivos de imagem ISO e de disquete como unidades virtuais que estão disponíveis para uso pelo servidor
  – Fazer upload de uma imagem de disquete para a memória do IMM2 e mapeá-la para o servidor como uma unidade virtual

  O recurso de captura de tela azul captura o conteúdo da exibição de vídeo antes que o IMM2 reinicie o servidor, quando o IMM2 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.

  Consulte “Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul” na página 116 para obter informações adicionais.

- **Suporte ServeRAID**

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

- **Recursos de Gerenciamento de Sistemas**

O servidor é fornecido com um Integrated Management Module II (IMM2). Quando o IMM2 é usado com o software de gerenciamento de sistemas fornecido com o servidor, é possível gerenciar as funções do servidor localmente e remotamente. O IMM2 também fornece monitoramento do sistema, gravação de evento e recurso de alerta de rede. O conector de gerenciamento de sistemas na parte traseira do servidor é dedicado ao IMM2. O conector de gerenciamento de sistemas dedicado fornece segurança adicional ao separar fisicamente o tráfego da rede de gerenciamento da rede de produção. É possível usar o Utilitário de Configuração para configurar o servidor para usar uma rede de gerenciamento de sistemas dedicados ou uma rede compartilhada.

- **Firmware do Servidor Compatível com UEFI**

  O firmware UEFI oferece vários recursos, incluindo conformidade do Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) versão 2.1., tecnologia do Active Energy Management (AEM), confiabilidade, disponibilidade e capacidade de manutenção (RAS) aprimoradas e suporte de compatibilidade ao sistema básico de entrada/saída (BIOS). O UEFI substitui o BIOS e define uma interface padrão entre o sistema operacional, o firmware de plataforma e dispositivos externos. O servidor é capaz de inicializar sistemas operacionais compatíveis com UEFI, sistemas operacionais baseados em BIOS e adaptadores baseados em BIOS bem como adaptadores compatíveis com UEFI. Para obter mais informações sobre o firmware compatível com UEFI, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5083207.

  Nota: O servidor não suporta DOS.

- **Hypervisor Integrado VMware ESXi**

  Um dispositivo flash USB opcional com software do hypervisor integrado VMware ESXi está disponível para compra. O hypervisor é um software de virtualização que ativa múltiplos sistemas operacionais para executar em um sistema de host ao mesmo tempo. Instale o dispositivo flash USB nos conectores do dispositivo flash do hypervisor integrado do USB na placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 27). Consulte “Utilizando o Hypervisor Integrado” na página 119 para obter informações adicionais.

Confiabilidade, Disponibilidade e Capacidade de Manutenção

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

Seu servidor possui os recursos RAS a seguir:

- Partes de 3 anos e garantia limitada de mão de obra de 3 anos (Máquina Tipo 7383)
- Centro de suporte 24 horas
- Recuperação de erro e nova tentativa automáticas
- Reinício automático em NMI (nonmaskable interrupt)
- Reinicialização automática após uma falha de energia
- Sistema de entrada/saída Backup básico alternando sob o controle do Integrated Management Module II (IMM2)
- Monitoramento integrado para ventilador, energia, temperatura, voltagem e redundância da fonte de alimentação
- Detecção de presença de cabo na maioria dos conectores
- Proteção de memória Chipkill

- Correção de dados de dispositivo único (SDDC) para tecnologia DIMMs x4 DRAM (disponível apenas em 16 GB DIMMs). Assegure-se de que os dados estejam disponíveis em uma única DIMM DRAM x4 depois de uma falha grave de até duas DIMMs DRAM. Uma DIMM DRAM x4 em cada posição é reservada como um dispositivo de espaço.
- Suporte de diagnóstico para adaptadores ServeRAID e Ethernet
- Códigos e mensagens de erro
- ECC (Error Correcting Code) cache L3 e memória do sistema
- Redudância Matriz Integral de Espelhamento de Memória(FAMM)
- Ventiladores de resfriamento hot swap com capacidade de sensor de velocidade
- Unidades de unidade de disco rígido hot-swap
- Fontes de alimentação hot swap
- Painéis de LED de informações e sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- Integrated Management Module II (IMM2)
- Os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos, microprocessadores, unidades de disco rígido, unidades de estado sólido, fontes de alimentação e ventiladores
- O espelhamento de memória e suporte de memória sobressalente
- Código de correção de erro de memória e teste de paridade
- Diminuição de memória (memória não espelhada). Após uma reinicialização do servidor após o controlador de memória detectar um erro incorrigível não espelhado e o controlador de memória não puder se recuperar operacionalmente, o IMM2 registra o erro incorrigível e informa o POST. O POST mapeia logicamente a memória com o erro incorrigível e o servidor é reiniciado com a memória restante instalada.
- Configuração orientada a menu, configuração do sistema e programas de configuração Redundant Array of Independent Disks (RAID)
- BIST (Autoteste Integrado) no microprocessador, monitoramento de sinal de erro interno, monitoramento de sinal de trip térmico interno, verificação da configuração e identificação da falha no módulo regulador de voltagem e microprocessador através do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- botão de interrupção não mascarável (NMI)
- Verificação de paridade nos barramentos PCIe
- Gerenciamento de energia: compatibilidade com ACPI (Configuração Avançada e Interface de Energia)
- Autoteste inicial (POST)
- Predictive Failure Analysis (PFA) alertas sobre memória, unidades de disco rígido SAS/SATA ou unidades de estado sólido
- Recursos Ethernet redundantes com suporte a failover
- Fontes de alimentação hot swap redundantes e ventiladores redundantes hot-swap
- suporte à placa da interface de rede redundante (NIC)
- Botão Lembrete para desligar temporariamente o LED de erro no sistema
- Suporte de determinação de problema do sistema remoto
- Diagnósticos baseados em ROM
- Somas de verificação de ROM
- Detecção de Presença Serial (SPD) na memória, VPD na placa-mãe, fonte de alimentação e unidade de disco rígido ou os painéis traseiros da unidade de estado sólido, o microprocessador e bandeja de expansão de memória e adaptadores Ethernet
- Isolamento Single-DIMM de erro corrigível excessivo ou erro multi-bit pela UEFI (Interface Firmware Extensível Unificada)
- Unidades de estado sólido
- Voltagem em espera para recursos de gerenciamento de sistemas e monitoramento

- Inicialização a partir da LAN por meio do carregamento inicial de programas remoto (RIPL) ou do protocolo de configuração de host dinâmico/protocolo de inicialização (DHCP/BOOTP)
- Auto-configuração do sistema a partir do menu de configuração
- Log de erro no sistema (POST e IMM2)
- Monitoramento de gerenciamento de sistemas por meio do barramento do protocolo Inter-Integrated Circuit (I2C)
- Detecção de erro irrecuperável (UE)
- POST atualizável,Interface Firmware Extensível Unificada (UEFI), diagnósticos, firmware de IMM2 e código residente de memória de leitura (ROM), localmente ou sobre a LAN
- Dados vitais do produto (VPD) nos microprocessadores, placa-mãe, fontes de alimentação e SAS/SATA (unidade de disco rígido hot-swap ou unidade de estado sólido) painel traseiro
- Recurso Wake on LAN

IBM Systems Director

O IBM Systems Director é uma base de gerenciamento de plataforma que aperfeiçoa a maneira de gerenciar sistemas físicos e virtuais em um ambiente heterogêneo. Usando padrões de mercado, o IBM Systems Director suporta vários sistemas operacionais e tecnologias de virtualização nas plataformas x86 IBM e não IBM.

Por meio de uma única interface com o usuário, o IBM Systems Director fornece visualizações consistentes para visualizar sistemas gerenciados, determinar como estes sistemas se relacionam entre si e identificar seus status, ajudando a correlacionar recursos técnicos com necessidades de negócios. Um conjunto de tarefas comuns incluídas com o IBM Systems Director fornece muitos dos principais recursos necessários para o gerenciamento básico, o que significa um valor de negócios pronto para utilização instantânea. As tarefas comuns incluem descoberta, inventário, configuração, funcionamento do sistema, monitoramento, atualizações, notificação de eventos, automação para sistemas gerenciados, log de hardware, energia e indicadores luminosos.

As interfaces da linha de comandos e da web do IBM Systems Director fornecem uma interface consistente focada na orientação destas tarefas e recursos comuns:

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

Para obter mais informações sobre o IBM Systems Director, veja o Centro de Informações do IBM Systems Director em http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp, e a página da web do Systems Management em

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

Controles, LEDs e Alimentação do Servidor

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

Para obter os locais de outros LEDs na placa-mãe, consulte “Controles e LEDs da Placa-mãe” na página 30.

Visualização Frontal

A ilustração a seguir mostra os controles, LEDs e conectores na parte frontal do servidor.

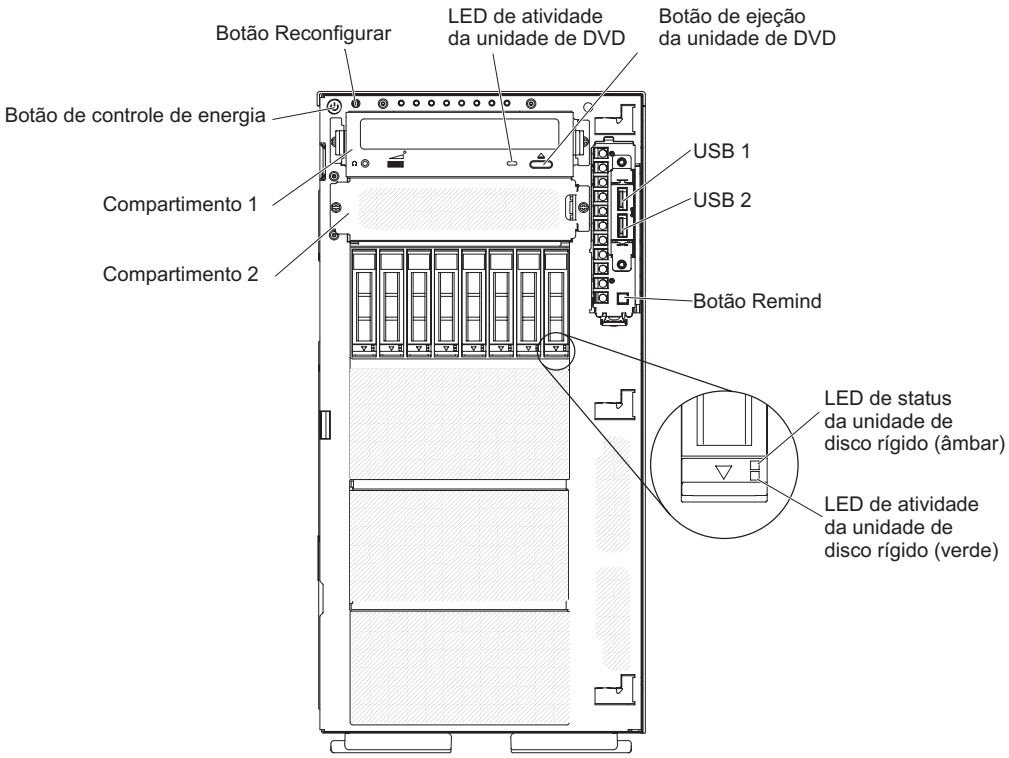


Figura 3. Visualização Frontal do Servidor

Nota: A parte do painel frontal não aparece para que os compartimentos de unidade fiquem visíveis.

- **Botão de controle de energia:**

  Pressione esse botão para ligar e desligar o servidor manualmente.
- **LEDs de atividade da unidade de disco rígido:**

  Esse LED é usado em hot-swap SAS ou unidades de disco rígido SATA. Cada unidade de disco rígido hot-swap possui um LED de atividade e quando esse LED está piscando, ele indica que a unidade está em uso.
- **LEDs de status da unidade de disco rígido:**

  Esse LED é usado em hot-swap SAS ou unidades de disco rígido SATA. Quando esse LED está aceso, isso indica que a unidade falhou. Se um controlador

opcional IBM ServeRAID estiver instalado no servidor, quando este LED estiver piscando lentamente (um flash por segundo), ele indicará que a unidade está sendo reconstruída. Quando o LED estiver piscando rapidamente (três flashes por segundo), ele indicará que o controlador está identificando a unidade.

- **LED de atividade da unidade de DVD:**

  Quando este LED estiver aceso, indica que a unidade de DVD está em uso.

- **o botão de ejeção de DVD:**

  Pressione esse botão para liberar um DVD ou CD da unidade de DVD.

- **Painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos:**

  O sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é um sistema de LEDs em vários componentes internos e externos do servidor. Quando um erro ocorre, os LEDs são acesos em todo o servidor. Ao visualizar os LEDs em uma ordem particular, você pode muitas vezes identificar a origem do erro. Consulte “Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 19 para obter informações adicionais sobre os sistemas de diagnósticos por indicadores luminosos.

- **Painel de informações do operador:**

  Esse painel contém controles e LEDs que fornecem informações sobre o status do servidor. Para obter informações sobre os controles e LEDs no painel de informações do operador, consulte “Painel de Informações do Operador” na página 18.

- **Botão lembrete:**

  Esse botão coloca o LED de erro no sistema/LED de log de verificação no painel de informações do operador no modo Lembrete. No modo Lembrete, o LED de erro no sistema pisca uma vez a cada 2 segundos até que o problema seja corrigido, o servidor seja reiniciado ou um novo problema ocorra.

  Ao colocar o indicador de LED de erro no sistema no modo Lembrete, você reconhece que está ciente da última falha, mas não tomará ação imediata para corrigir o problema. A função lembrete é controlada pelo IMM2.

- **Botão de reconfiguração:**

  Pressione esse botão para reinicializar o servidor e executar o autoteste inicial POST. Você pode precisar usar uma caneta ou a extremidade de um clip de papel esticado para pressionar o botão. O botão Reconfigurar está no canto inferior direito do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

- **Conectores USB:**

  Conecte um dispositivo USB, como um mouse ou um teclado USB, a qualquer um desses conectores.

Painel de Informações do Operador

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

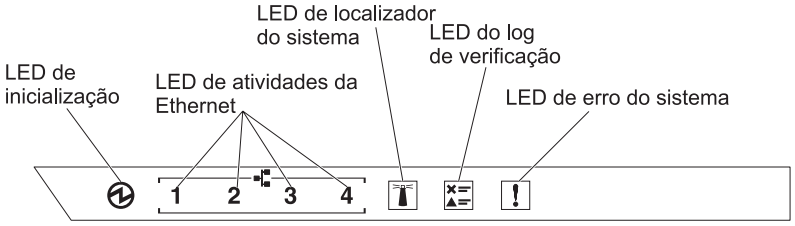


Figura 4. Painel de informações do operador

- **LED ligado:**

  Quando esse LED estiver aceso e não estiver piscando, indica que o servidor está ligado. Os estados do LED de inicialização são os seguintes:

  – **Desligado:**

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

  – **Piscando rapidamente (4 vezes por segundo):**

    O servidor está desligado e não está pronto para ser ativado. O botão de controle de energia está desativado. Isso durará por aproximadamente 5 a 10 segundos.

  – **Piscando lentamente (uma vez por segundo):**

    O servidor está desligado e está pronto para ser ativado. Você pode pressionar o botão de controle de energia para ligar o servidor.

  – **Aceso:**

    O servidor está ligado.

- **LEDs de atividade Ethernet:**

  Quando algum desses LEDs estiver piscando, eles indicarão que o servidor está transmitindo ou recebendo sinais da LAN Ethernet que está conectada à porta Ethernet que corresponde a esse LED.

- **LED do localizador do sistema:**

  Use este LED azul para localizar visualmente o servidor entre outros servidores. É possível usar o IBM Systems Director para acender este LED remotamente. Esse LED é controlado pelo IMM2. Ao acender o LED localizador do sistema, o LED piscará e continuará a piscar até que você o desligue.

- **Verificar LED de log:**

  Quando esse LED amarelo está aceso, ele indica que há erros que requerem diagnóstico adicional. Verifique os eventos de logo IMM2 para obter informações adicionais. Consulte “Logs de eventos” na página 144 para obter mais informações sobre os logs de eventos.

- **Led de erro no sistema:**

  Quando esse LED amarelo está aceso, indica que ocorreu um erro no sistema. Um LED no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é aceso para ajudar a isolar o erro. Esse LED é controlado pelo IMM2.

A tabela a seguir descreve os LEDs no painel de informações do operador e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

Tabela 2. LEDs do painel de informações do operador

LED	Descrição	Ação
Localizador do sistema (azul)	Utilize este LED para localizar visualmente o servidor juntamente com outros servidores. É possível usar o IBM Systems Director ou IMM2 para acender este LED remotamente.	
Log de verificação (amarelo)	Ocorreu um erro e ele não pode ser isolado sem executar determinados procedimentos.	1. Verifique o log de eventos de sistema do IMM2 e o log de erro no sistema para obter informações sobre o erro. 2. Salve o log, se necessário, e limpe o log posteriormente.
Erro no sistema (amarelo)	Ocorreu um erro.	1. Verifique os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e siga as instruções. 2. Verifique o log de eventos de sistema do IMM2 e o log de erro no sistema para obter informações sobre o erro. 3. Salve o log, se necessário, e limpe o log posteriormente.

Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

A ilustração a seguir mostra os LEDs frontais no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. O painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos pode ser visto a partir do painel frontal.

Nota: Os LEDS do sistema de diagnóstico por indicadores luminosos permanece aceso somente enquanto o servidor está conectado à energia.

Para obter informações adicionais sobre os LEDs no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos, consulte “LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos” na página 140.

A ilustração a seguir mostra os LEDs no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

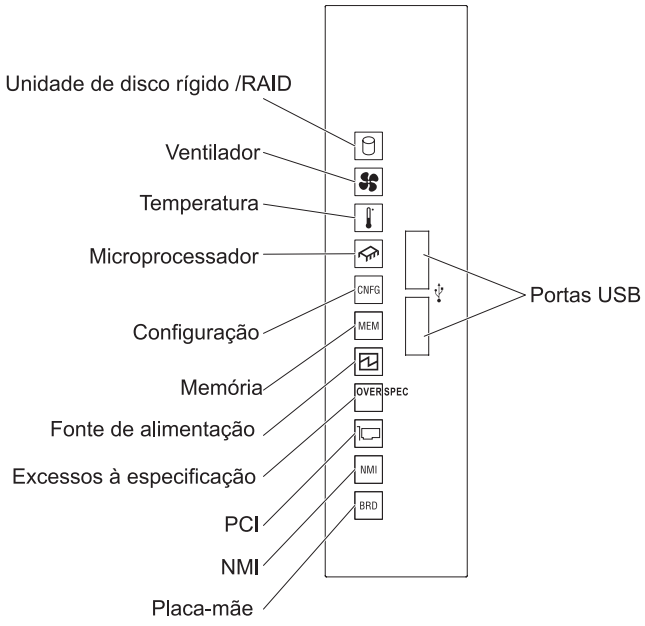


Figura 5. Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

Vista Posterior

As ilustrações a seguir mostram os conectores e LEDs na parte traseira do servidor.

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

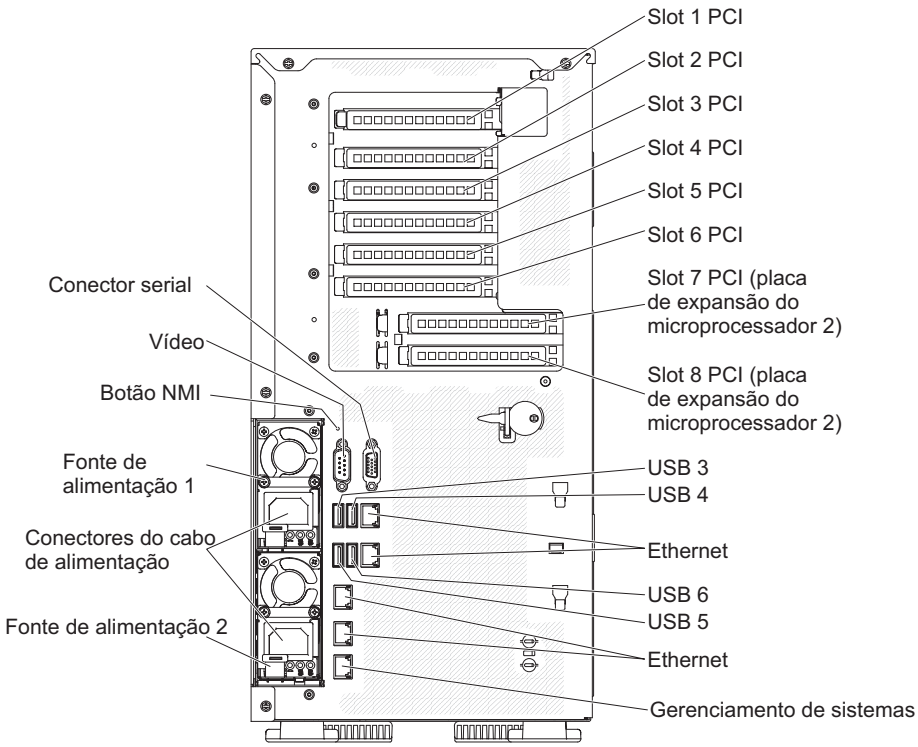


Figura 6. Vista Posterior do Servidor

- **Botão NMI:** Pressione esse botão para forçar uma interrupção não mascarável para o microprocessador. Ele permite que o servidor fique com tela azul e execute um dump de memória (somente use esse botão quando orientado pelo suporte de serviço IBM). Você pode precisar usar uma caneta ou a extremidade de um clip de papel esticado para pressionar o botão.
- **slot PCI 1:** Insira um adaptador PCI Express de meio comprimento, adaptador PCI Express de altura integral ou uma placa mediadora PCI-X nesse slot.
- **slot PCI 2:** Insira um adaptador PCI Express de meio comprimento e altura integral nesse slot.
- **slot PCI 3:** Insira um adaptador PCI Express de meio comprimento e altura integral nesse slot.
- **slot PCI 4:** Insira um adaptador PCI Express de meio comprimento e altura integral nesse slot.
- **slot PCI 5:** Insira um adaptador PCI Express de meio comprimento e altura integral nesse slot (suporta GPU de 225W).
- **slot PCI 6:** Insira um adaptador PCI Express de meio comprimento e altura integral nesse slot.
- **slot PCI 7:** Insira um adaptador PCI Express de meio comprimento e altura integral nesse slot (suporta GPU de 225W).
- **slot PCI 8:** Insira um adaptador PCI Express de meio comprimento e altura integral nesse slot.

- **Conector de energia :** Conecte o cabo de energia nesse conector.

  Nota: A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/primária. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituí-la imediatamente.
- **Conector de vídeo:** Conecte um monitor a este conector.

  Nota: A resolução máxima de vídeo é 1600 x 1200 a 75 Hz.
- **Conector serial:** Conecte um dispositivo serial de 9 pinos a esse conector. A porta serial é compartilhada com o Integrated Management Module II (IMM2). O IMM2 pode assumir o controle da porta serial compartilhada para redirecionar o tráfego serial, usando Serial over LAN (SOL).
- **Conectores USB:** Conecte um dispositivo USB, como um mouse ou um teclado USB, a qualquer um desses conectores.
- **Conector Ethernet de gerenciamento de sistemas:** Use este conector para conectar o servidor a uma rede para controle de informações de gerenciamento de sistemas integral. Esse conector somente é usado pelo Integrated Management Module II (IMM2). Uma rede de gerenciamento dedicada fornece segurança adicional separando fisicamente o tráfego de rede de gerenciamento da rede de produção. É possível usar o Utilitário de Configuração para configurar o servidor para usar uma rede de gerenciamento de sistemas dedicados ou uma rede compartilhada.
- **Conectores Ethernet :** Use esses conectores para conectar o servidor a uma rede. Ao ativar a Ethernet compartilhada para IMM2 no utilitário de configuração, você pode acessar o IMM2 usando a Ethernet 1 ou o conector Ethernet de gerenciamento de sistemas.

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

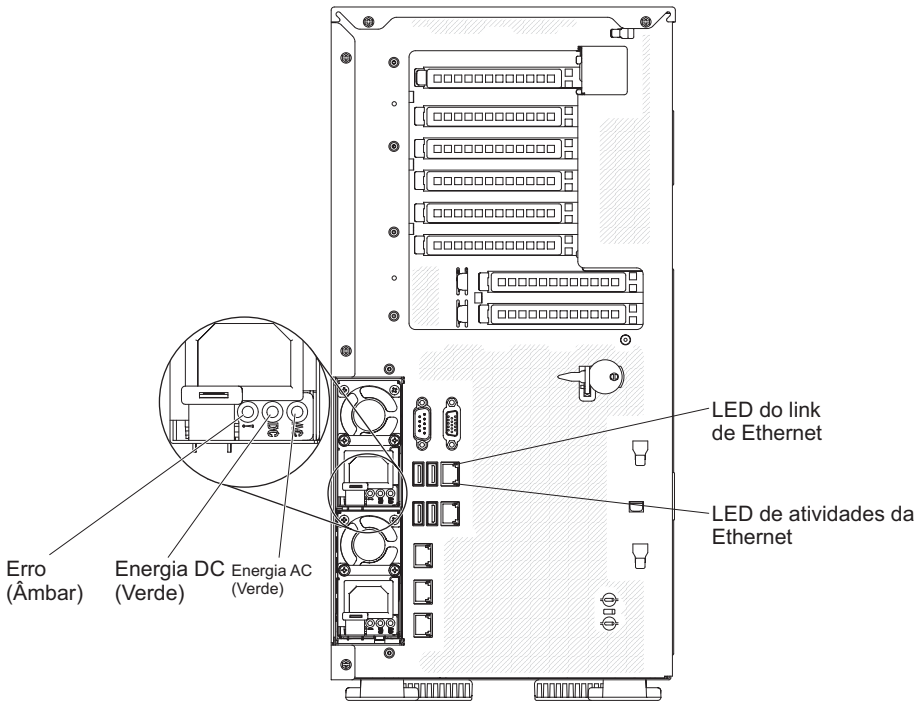


Figura 7. Os LEDs na parte traseira do servidor

- **LEDs de atividade Ethernet:** Quando esses LEDs estão acesos, eles indicam que o servidor está transmitindo ou recebendo sinais da LAN Ethernet que está conectada à porta Ethernet.
- **LEDs Link Ethernet:** Quando esses LEDs estão acesos, eles indicam que há uma conexão de link ativo na porta Ethernet.
- **LED de energia de corrente alternada:** Cada fonte de alimentação hot-swap possui um LED de energia de corrente alternada. Quando o LED de energia AC está aceso, ele indica que energia suficiente está entrando na fonte de alimentação pelo cabo de energia. Durante uma operação típica, o LED de energia AC fica aceso.
- **LED de energia DC:** Cada fornecimento de energia de hot swap tem um LED de energia DC e um LED de energia de corrente alternada. Quando o LED de energia DC está aceso, ele indica que a fonte de alimentação está fornecendo energia DC adequada para o sistema. Durante uma operação típica, ambos os LEDs de energia AC e DC ficam acesos.
- **LED de erro de fonte de alimentação:** Quando o LED de erro de fonte de alimentação está aceso, indica que a fonte de alimentação falhou.

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

Recursos de energia do servidor

Quando o servidor estiver conectado a uma origem de entrada adequadas, mas não estiver ligado, o sistema operacional não será executado e toda a lógica de núcleo, exceto o processador de serviço (o módulo de gerenciamento integrado) será encerrada.

No entanto, o servidor pode responder às solicitações para o processador de serviços, como uma solicitação remota para ativar o servidor. O LED de ativação pisca para indicar que o servidor está conectado à energia de entrada mas não está ligado.

Ativando o servidor

Use estas informações para ativar o servidor.

Sobre Esta Tarefa

Aproximadamente 5 segundos após o servidor ser conectado à energia de entrada, um ou mais ventiladores podem começar a funcionar e o LED de ativação pisca rapidamente. Aproximadamente 10 segundos após o servidor ser conectado à energia de entrada, o botão ligado se torna ativo. Após o botão ligado tornar-se ativo, o LED de ativação pisca lentamente. É possível ativar servidor pressionando o botão ligado.

Procedimento

1. Pressione o botão ligado para ativar o servidor.
2. O servidor também pode ser ligado de uma destas formas:
   - Se ocorrer uma falha de alimentação enquanto o servidor estiver ligado, ele será reinicializado automaticamente quando a energia for restaurada.
   - Se o sistema operacional suportar o recurso Wake on LAN, o recurso Wake on LAN poderá ativar o servidor.

O que Fazer Depois

1. Quando 4 GB ou mais de memória (física ou lógica) são instalados, alguma memória é reservada para vários recursos do sistema e fica indisponível para o sistema operacional. A quantia de memória que é reservada para os recursos do sistema depende do sistema operacional, da configuração do servidor e das opções PCI configuradas.
2. Ao ligar o servidor com adaptadores gráficos externos instalados, o logotipo IBM será exibido na tela após aproximadamente 3 minutos. Essa é a operação normal enquanto o sistema é carregado.
3. Assegure-se de que a tampa lateral esquerda esteja fechada.

Desativando o servidor

Use estas informações para desligar o servidor.

Sobre Esta Tarefa

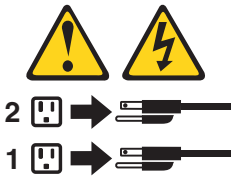
Ao desligar o servidor e deixá-lo conectado à energia de entrada, o servidor poderá responder às solicitações para o processador de serviços (o Integrated Management Module II (IMM2)), como uma solicitação remota para ativar o servidor. Enquanto o servidor permanece conectado à energia de entrada, um ou mais ventiladores podem continuar em execução. Para remover toda a alimentação do servidor, desconecte-o da fonte de alimentação.

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

Instrução 5



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



Procedimento

O servidor pode ser desligado de uma das seguintes formas:

- É possível desligar o servidor do sistema operacional se ele suportar este recurso. Após um encerramento ordenado do sistema operacional, o servidor será desligado automaticamente.
- É possível pressionar o botão liga/desliga para iniciar um encerramento ordenado do sistema operacional e desligar o servidor se seu sistema operacional suportar esse recurso.

- Se o sistema operacional parar de funcionar, você poderá manter o botão liga/desliga pressionado por mais de 4 segundos para desligar o servidor.
- O servidor pode ser desligado pelo recurso Wake on LAN com a seguinte limitação:

  Nota: Durante a instalação de qualquer adaptador PCI, os cabos de energia deverão estar desconectados da fonte de alimentação antes da remoção da montagem do PCI Express e da montagem do PCI-X. Caso contrário, o recurso Wake on LAN pode não funcionar.
- O Integrated Management Module II (IMM2) pode desligar o servidor como resposta automática a uma falha crítica do sistema.
- O servidor será desligado quando a tampa lateral esquerda for aberta.

Capítulo 2. Instalando Dispositivos Opcionais

Este capítulo fornece instruções detalhadas para instalar dispositivos de hardware opcionais no servidor.

Antes de Iniciar

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

Importante: Para ajudar a assegurar que os dispositivos instalados funcionem corretamente e não apresentem problemas, observe as seguintes precauções.

Procedimento

1. Certifique-se de que o servidor e os níveis de firmware instalados suportam os dispositivos sendo instalados. Se necessário, atualize o firmware da UEFI e do IMM2 e qualquer outro firmware que está armazenado na placa-mãe. Para obter informações sobre onde firmware está armazenado no servidor, consulte "Atualizando o Firmware" na página 101. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
2. Use as melhores práticas para aplicar as atualizações do firmware e do driver do dispositivo atuais para o servidor e os dispositivos opcionais. Para fazer download do documento *Guia de Atualização do Firmware*, acesse http://www.ibm.com/supportportal. Dicas e sugestões adicionais estão disponíveis no seguinte website:
   - Ferramentas de configuração do System x: http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html
3. Antes de instalar dispositivos de hardware opcionais, certifique-se de que o servidor esteja funcionando corretamente. Inicie o servidor e certifique-se de que o sistema operacional está iniciado, se um sistema operacional estiver instalado, ou de que um código de erro 19990305 está sendo exibido, indicando que um sistema operacional não foi localizado, mas o servidor está funcionando corretamente. Se o servidor não estiver funcionando corretamente, consulte "Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 149 para obter informações sobre como executar diagnósticos.
4. Siga os procedimentos de instalação neste capítulo e use as ferramentas corretas. Dispositivos instalados de forma incorreta podem causar falha do sistema por causa de pinos danificados nos soquetes ou conectores, cabeamento solto ou componentes soltos.

© Copyright IBM Corp. 2013

Instruções para Parceiros de Negócios IBM

Instruções para Parceiros de Negócios IBM sobre como verificar os dispositivos recém-instalados executando o Dynamic System Analysis (DSA) teste de tensão.

Além das instruções neste capítulo para instalar dispositivos de hardware opcionais, atualizar o firmware e drivers de dispositivo e concluir a instalação, os Parceiros de Negócios IBM também devem concluir as etapas a seguir:

1. Após ter confirmado que o servidor inicia corretamente e reconhece os dispositivos recém-instalados e que nenhum LED de erro está aceso, execute os Dynamic System Analysis (DSA) teste de tensão. Para obter informações sobre como usar o DSA, veja "IBM Dynamic System Analysis" na página 147.
2. Encerre e reinicie o servidor diversas vezes para assegurar que o servidor está configurado corretamente e funciona corretamente com os dispositivos recém-instalados.
3. Salve o log do DSA como um arquivo e envie-o à IBM. Para obter informações sobre a transferência de dados e logs, veja"Enviando Dados DSA à IBM".
4. Para enviar o servidor, reembale-o na embalagem original e observe os procedimentos da IBM para remessa.

Informações de suporte para os Parceiros de Negócios IBM estão disponíveis em http://www.ibm.com/partnerworld.

Enviando Dados DSA à IBM

É possível enviar dados DSA à IBM com o upload padrão, upload padrão com o número de série do sistema, upload seguro e upload seguro com o número de série do sistema.

Antes de Iniciar

Antes de enviar dados diagnósticos para a IBM, leia os termos de uso em http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html.

Procedimento

É possível usar um dos métodos a seguir para enviar dados diagnósticos à IBM:

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

Componentes do Servidor

A ilustração a seguir mostra os principais componentes no servidor.

As ilustrações neste documento podem diferir um pouco do seu hardware.

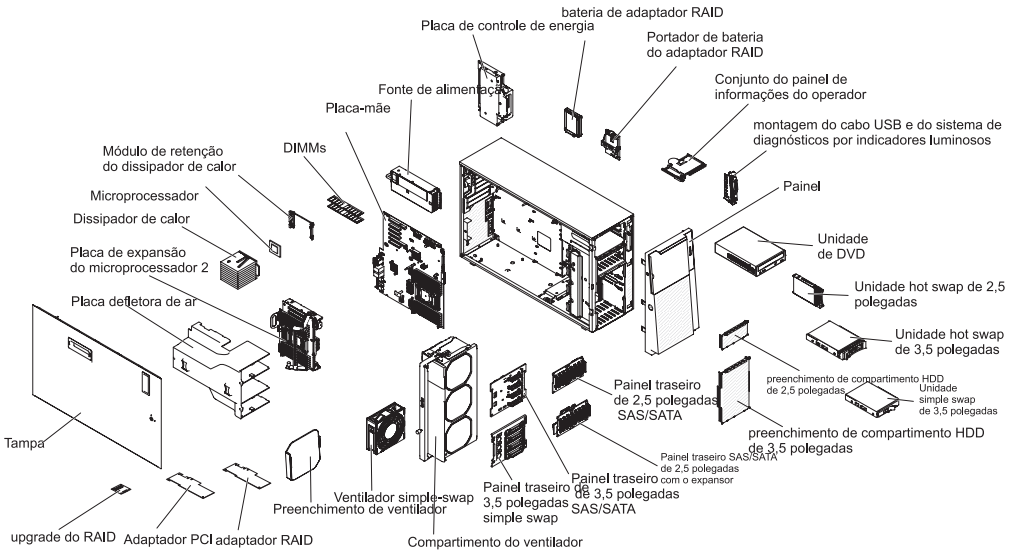


Figura 8. Componentes do Servidor

Conectores internos da placa-mãe

As ilustrações a seguir mostram os conectores internos da placa-mãe e a placa de expansão do microprocessador 2.

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

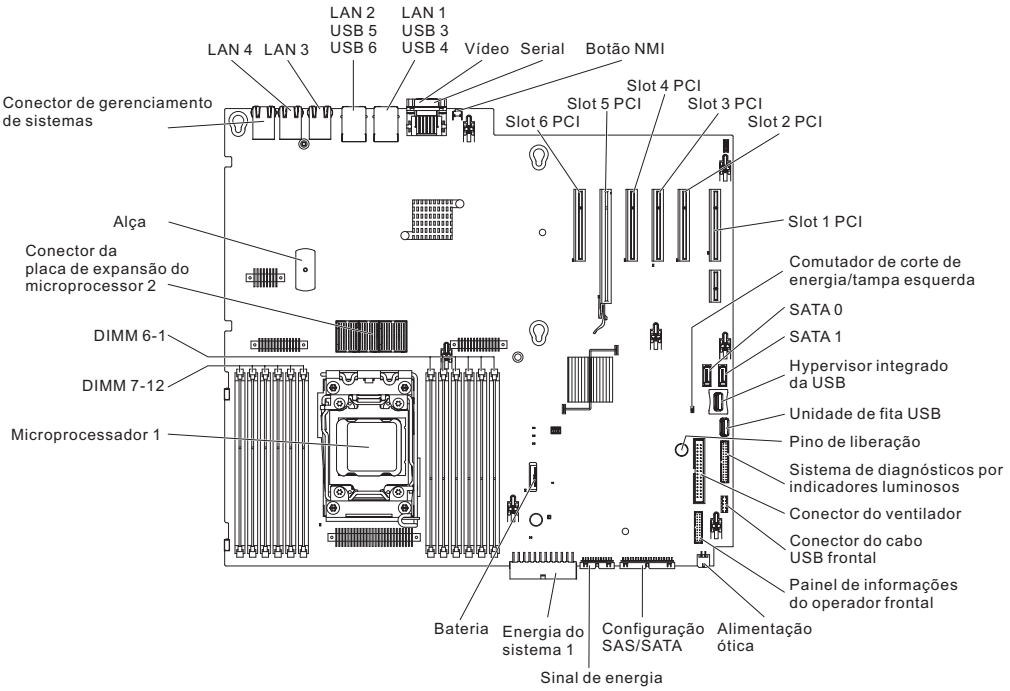


Figura 9. Conectores Internos na Placa-mãe

A ilustração a seguir mostra os conectores internos na placa de expansão do microprocessador 2.

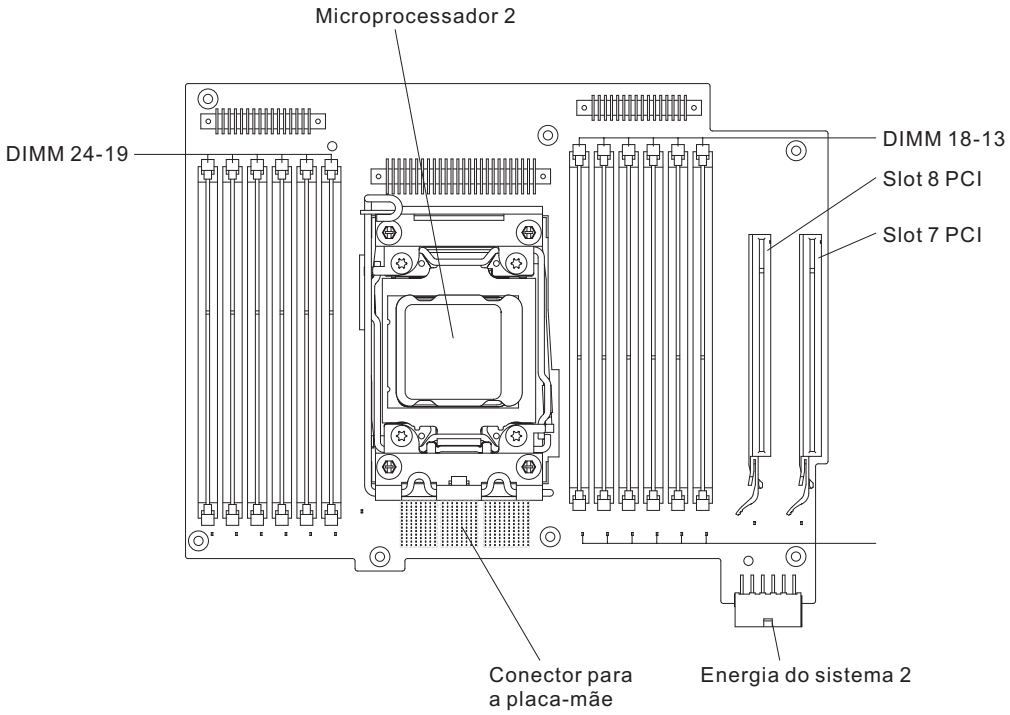


Figura 10. Conectores Internos na Placa de Expansão do Microprocessador 2

Conectores externos da placa-mãe

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

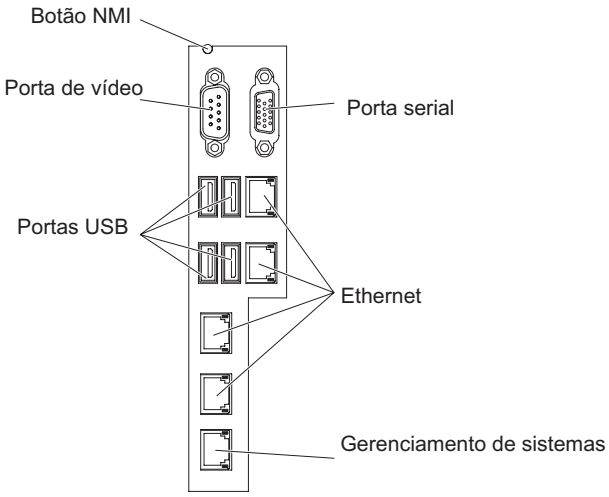


Figura 11. Conectores Externos na Placa-mãe

Comutadores e Jumpers da Placa-mãe

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

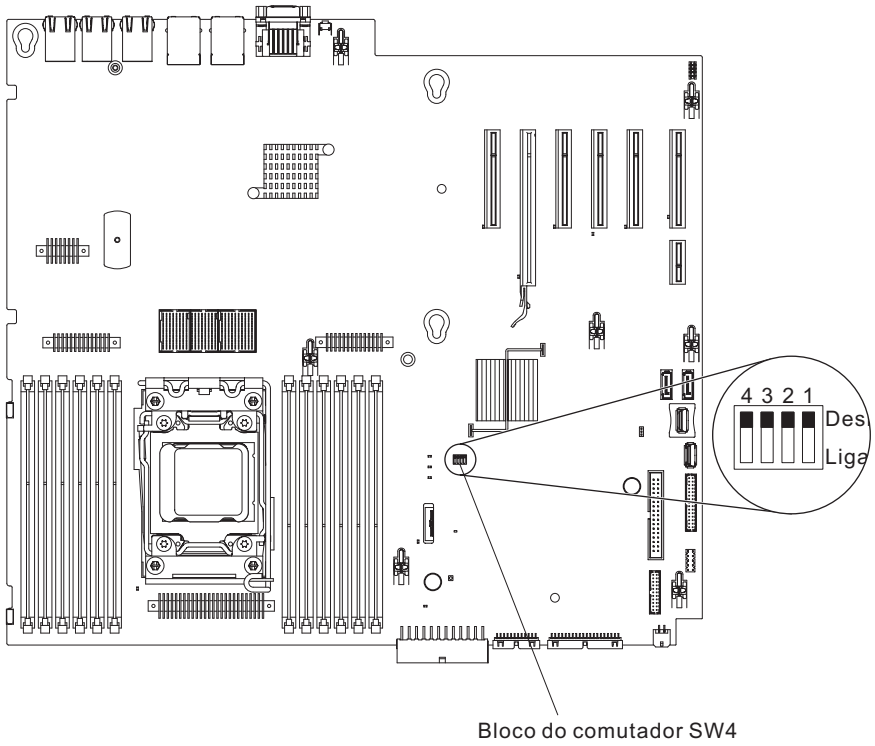


Figura 12. Localização e a Descrição dos Comutadores e Jumpers

Nota: Se houver um adesivo de proteção transparente na parte superior dos blocos do comutador, você deverá removê-lo e descartá-lo para acessar os comutadores.

A tabela a seguir descreve as funções do bloco do comutador SW4 na placa-mãe.

Tabela 3. Definição do bloco do comutador SW4 na placa-mãe

Número do comutador	Nome do comutador	Posição padrão	Descrição
1	backup da inicialização do UEFI	Desativado	Quando o comutador está desligado, a página do ROM do firmware primário é carregada. Quando esse comutador está ligado, a página do ROM do firmware secundário (backup) é carregada. **Nota:** A mudança da posição do comutador traseiro de inicialização do UEFI antes que o servidor seja ligado altera qual página do ROM do flash é carregada. Não mova o comutador depois que o servidor estiver ligado. Isso pode causar um problema imprevisível.
2	Presença física do Sistema TPM	Desativado	Indica uma presença física para o sistema TPM quando ligado.
3	Substituição da senha de ativação	Desativado	Efetua bypass da verificação da senha de ativação na próxima vez em que o servidor é ligado e inicia o utilitário de configuração para que seja possível alterar ou excluir a senha de ativação quando ligado **Nota:** 1. Não é necessário mover o comutador de volta para a posição padrão depois que a senha de ativação é substituída. 2. A mudança da posição desse comutador não afetará a senha do administrador se uma senha do administrador estiver configurada. Consulte "Senhas" na página 111 para obter informações adicionais sobre as senhas.
4	Limpeza da CMOS	Desativado	Limpa a memória CMOS quando ligado.

Nota:

1. Antes de alterar quaisquer configurações do comutador ou mover quaisquer jumpers, desligue o servidor. Revise as informações em "Segurança" na página vii, "Orientações de Instalação" na página 33, "Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 36, e "Desativando o servidor" na página 23.
2. Qualquer comutador ou bloco de jumpers da placa-mãe que não estiver mostrado nas ilustrações neste documento serão reservados.

Controles e LEDs da Placa-mãe

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

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

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

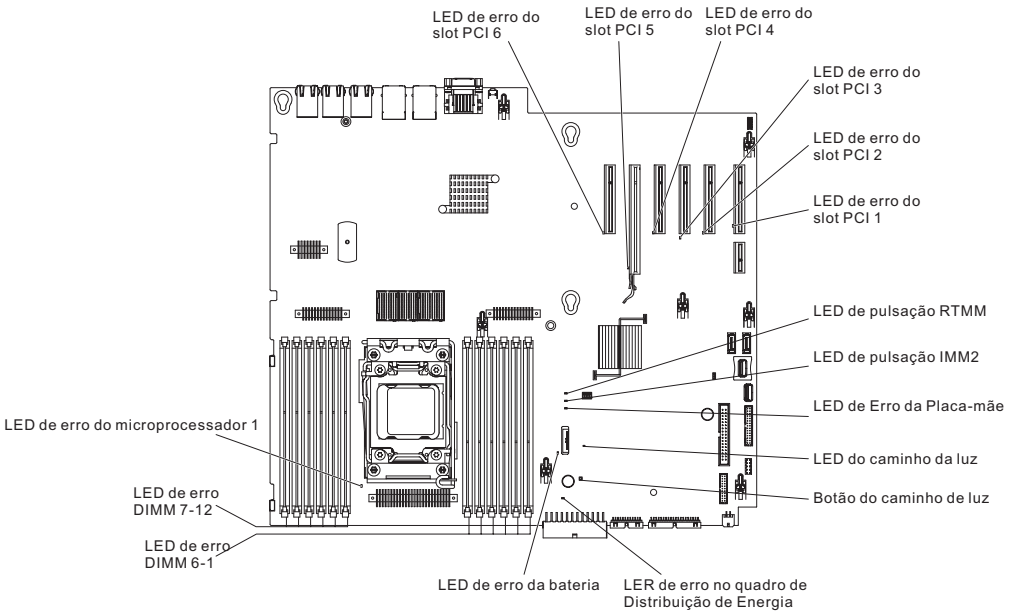


Figura 13. LEDs e controles na placa-mãe

A ilustração a seguir mostra os LEDs na placa de expansão do microprocessador 2.

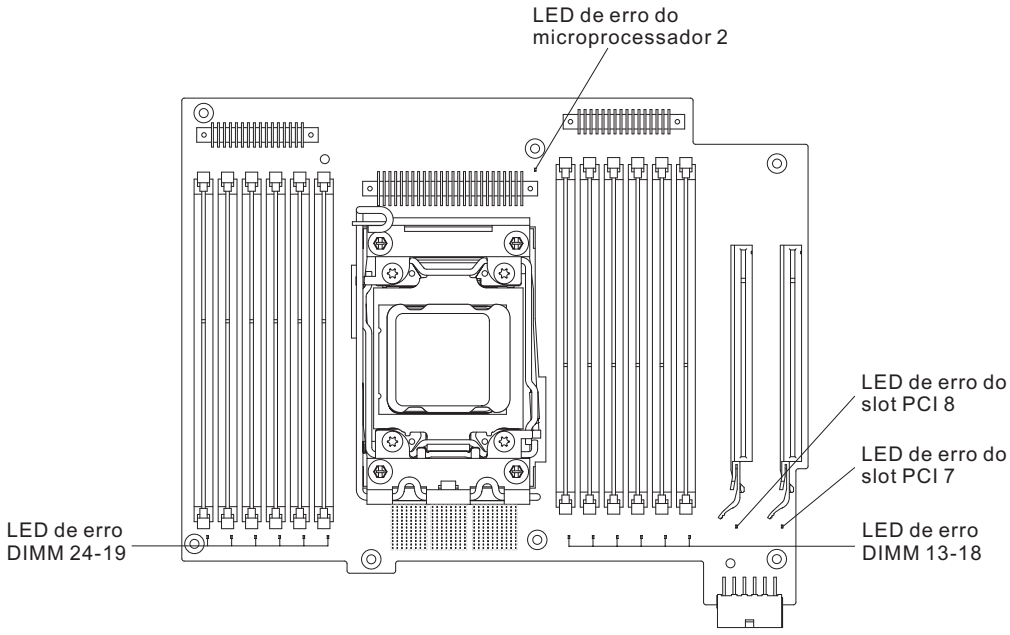


Figura 14. LEDs na Placa de Expansão do Microprocessador 2

Conectores do Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido

As ilustrações a seguir mostram os conectores nos painéis traseiros e no conjunto da contraplaca da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas e de 3,5 polegadas.

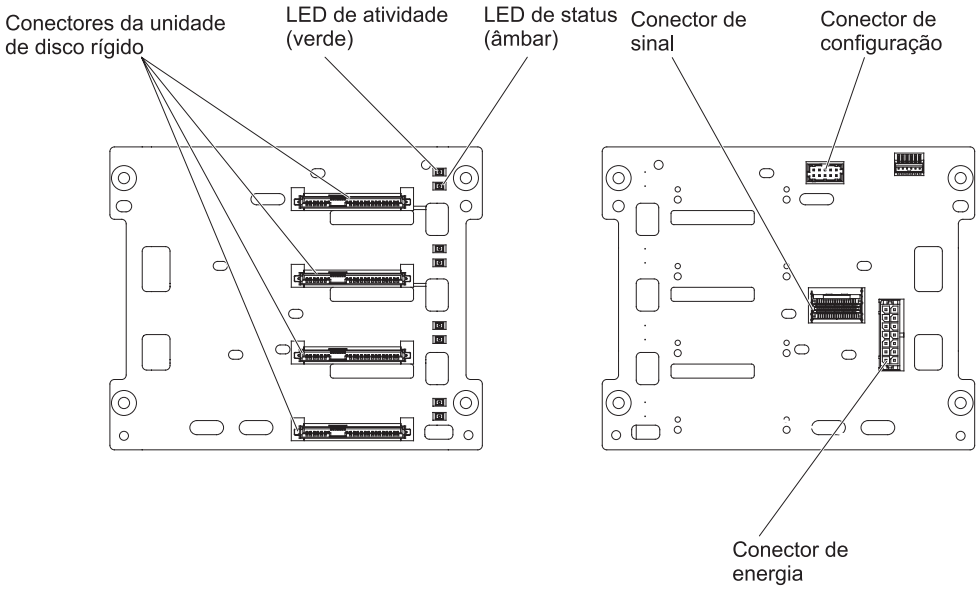


Figura 15. Conectores no painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas

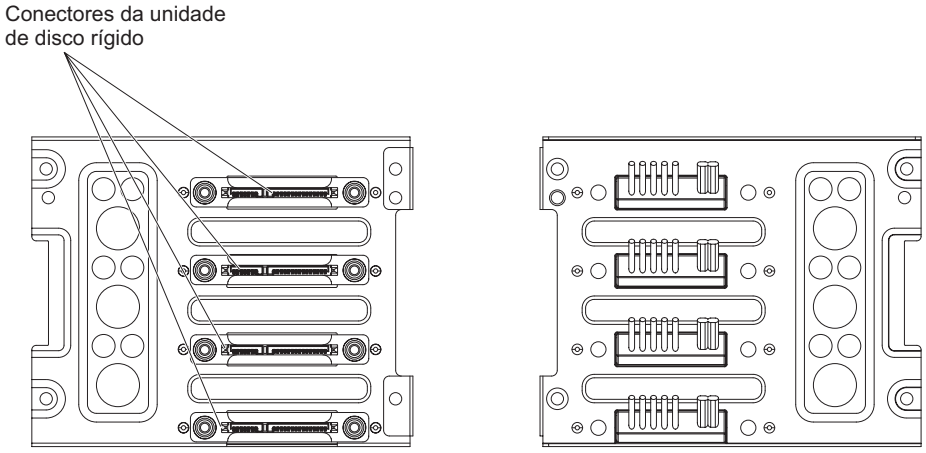


Figura 16. Conectores no conjunto da contraplaca da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas

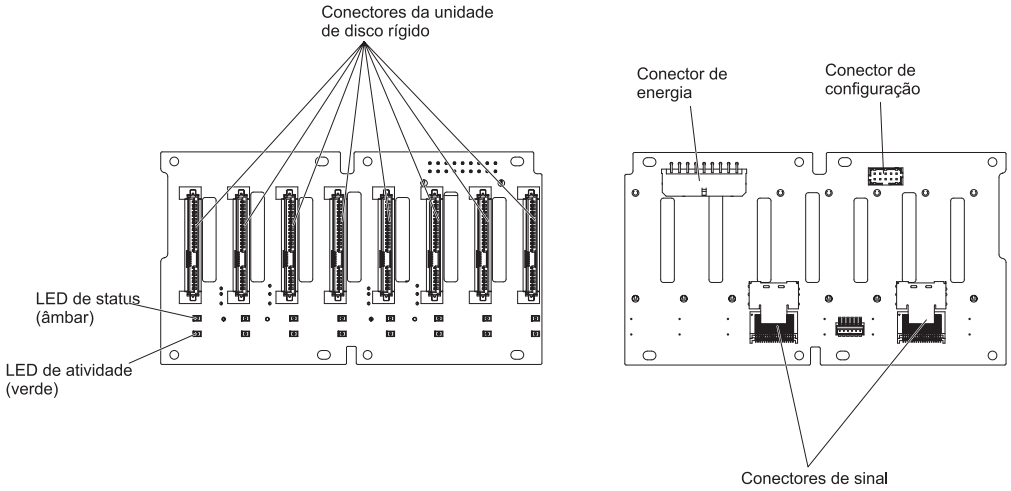


Figura 17. Conectores no painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas

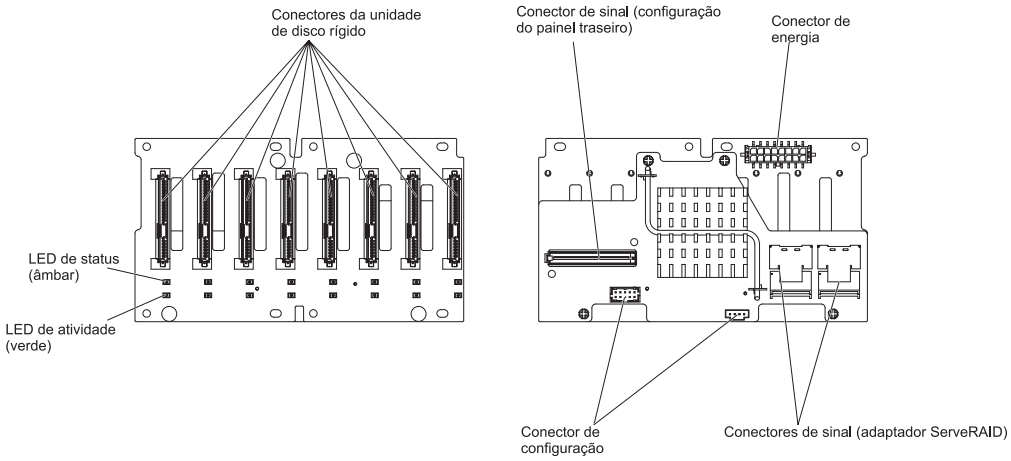


Figura 18. Conectores no painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas com o expansor

Orientações de Instalação

Use as diretrizes de instalação para instalar o IBM System x3500 M4 Tipo 7383.

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

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

- Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e as diretrizes em “Trabalhando Dentro do Servidor Ligado” na página 36 e “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 36. Essas informações ajudarão você a trabalhar de forma segura.

- Certifique-se de que os dispositivos que estão sendo instalados sejam suportados. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Ao instalar seu novo servidor, aproveite a oportunidade de fazer download e aplicar as atualizações de firmware mais recentes. Esta etapa ajudará a assegurar que qualquer problema conhecido seja tratado e que seu servidor esteja pronto para funcionar em níveis máximos de desempenho. Para fazer download das atualizações de firmware para seu servidor, acesse http://www.ibm.com/support/fixcentral.

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

  Para obter informações adicionais sobre ferramentas para atualização, gerenciamento e implementação de firmware, consulte o ToolsCenter para System x e BladeCenter em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER
- Antes de instalar o hardware opcional, certifique-se de que o servidor esteja funcionando corretamente. Inicie o servidor e certifique-se de que o sistema operacional, se instalado, seja iniciado ou que um código de erro 19990305 seja exibido, indicando que um sistema operacional não foi localizado mas o servidor está funcionando corretamente. Se o servidor não estiver funcionando corretamente, consulte “Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 149 para obter informações sobre como executar diagnósticos.
- Mantenha a área de trabalho em boas condições de limpeza. Coloque as tampas removidas e outras peças em um local seguro.
- Não tente levantar um objeto que acha ser muito pesado para você. Caso seja necessário levantar um objeto pesado, observe as seguintes precauções:
  - Certifique-se de que você possa suportar com segurança sem escorregar.
  - Distribua o peso do objeto igualmente entre os seus pés.
  - Utilize uma força de elevação lenta. Nunca se mova ou vire repentinamente ao levantar um objeto pesado.
  - Para evitar tensionar os músculos em suas costas, erga estando de pé ou empurrando para cima com seus músculos da perna.
- Certifique-se de que você tenha um número adequado de tomadas aterradas corretamente para o servidor, monitor e outros dispositivos.
- Faça backup de todos os dados importantes antes de fazer alterações nas unidades de disco.
- Tenha sempre disponível uma chave de fenda pequena.
- Para visualizar os LEDs de erro na placa-mãe e nos componentes internos, deixe o servidor conectado à energia.
- Você não precisa desligar o servidor para instalar ou substituir fontes de alimentação hot-swap, ventiladores hot-swap ou dispositivos Universal Serial Bus (USB) hot plug. No entanto, você deve desativar o servidor antes de executar quaisquer etapas que envolvam a remoção ou instalação dos cabos adaptadores e deve desconectar a fonte de alimentação do servidor antes de executar quaisquer etapas que envolvam a remoção ou instalação de uma placa riser.

- Azul em um componente indica pontos de contato, onde você pode segurar o componente para removê-lo ou instalá-lo no servidor, abrir ou fechar uma trava, etc.
- A cor laranja ou uma etiqueta laranja em um componente ou próximo a ele indica que o componente pode ser hot-swapped, isto é, se o servidor e o sistema operacional suportarem o recurso hot-swap, você poderá removê-lo ou instalá-lo enquanto o servidor estiver em execução. (A cor laranja também pode indicar pontos de toque nos componentes de troca a quente). Consulte as instruções para remover ou instalar um componente de troca a quente específico para obter os procedimentos adicionais que deverão ser executados antes de você remover ou instalar o componente.
- Quando tiver concluído o trabalho no servidor, reinstale todas as blindagens de segurança, proteções, etiquetas e fios de aterramento.

Orientações de Confiabilidade do Sistema

As diretrizes de confiabilidade do sistema para assegurar uma refrigeração apropriada do sistema.

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

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

  Nota: A placa defletora de ar é fornecida com a opção da placa de expansão do microprocessador 2.
- O soquete de microprocessador 2 sempre contém uma tampa do soquete ou um microprocessador e o dissipador de calor.
- Você instalou a placa defletora de ar e o ventilador 2 quando instalou a opção da placa de expansão do microprocessador 2.

Nota: Não instale o adaptador SAS/SATA ServeRAID M5120 nos slots 4, 7 e 8 para o resfriamento adequado.

Trabalhando Dentro do Servidor Ligado

Diretrizes para trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.

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

O servidor suporta dispositivos hot-plug, hot-add e hot-swap e foi projetado para operar com segurança enquanto está ativado e a tampa do servidor está removida. Siga estas diretrizes quando trabalhar dentro de um servidor que está ativado:

Nota: Para trabalhar dentro do servidor ligado, é necessário desativar o comutador de corte de energia antes de remover a tampa do servidor.

- Evite usar roupas largas no antebraço. Abotoe camisas de manga longa antes de trabalhar dentro do servidor; não use abotoaduras enquanto estiver trabalhando dentro do servidor.
- Não permita que sua gravata ou seu lenço fique pendurado dentro do servidor.
- Remove jóias, como braceletes, colares, anéis e relógios de pulso folgados.
- Remova itens do bolso de sua camisa, como canetas e lápis, que poderiam cair no servidor conforme você se inclina sobre ele.
- Evite derrubar quaisquer objetos metálicos, como clipes de papel, grampos de cabelo e parafusos no servidor.

Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática

Use essas informações para manipular dispositivos sensíveis à estática

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

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

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

- Tome muito cuidado ao manusear dispositivos em dias frios. O aquecimento reduz a umidade interna e aumenta a eletricidade estática.

Abrindo a Porta de Mídia do Painel

Use estas informações para desbloquear a cobertura lateral esquerda para abrir ou remover o painel.

Antes de Iniciar

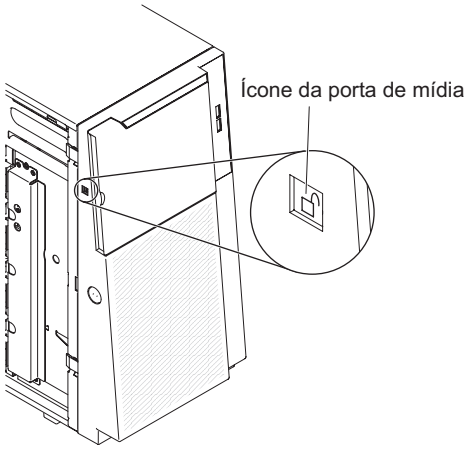
Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Sobre Esta Tarefa

Para abrir a porta de mídia, conclua as seguintes etapas.

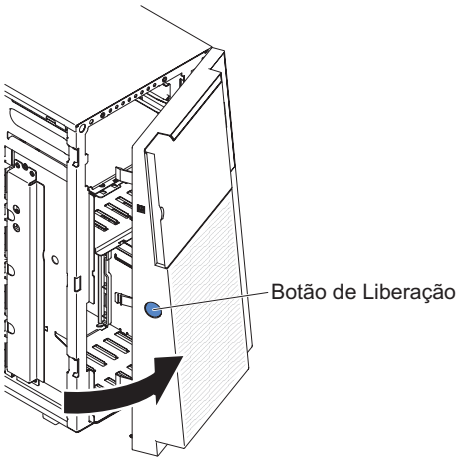
Procedimento

1. Verifique o status do ícone de porta da mídia. Se o ícone ao lado do painel estiver na posição desbloqueado, abra a porta da mídia do painel diretamente.

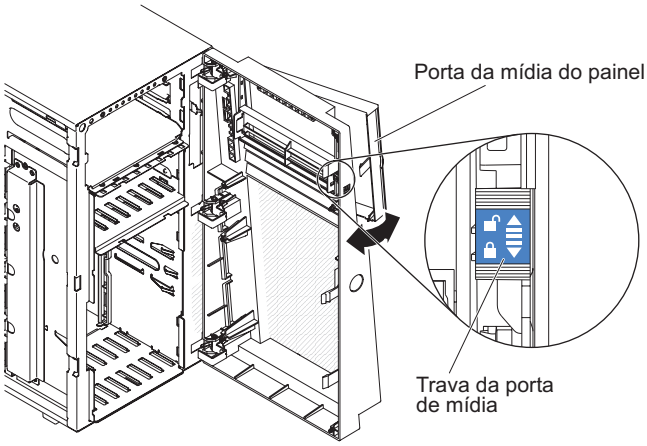


2. Desbloqueie a tampa lateral esquerda.

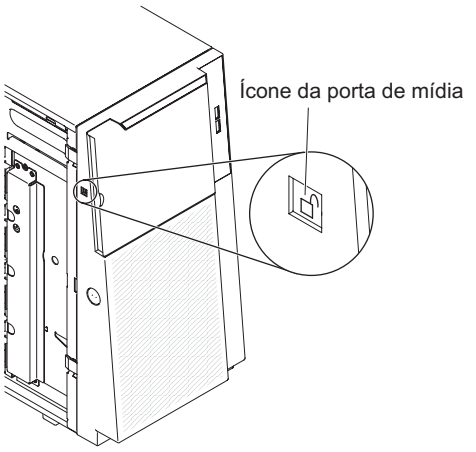
   Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.
3. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.



4. De dentro da seção superior da porta do painel, deslize a guia azul para cima para destravar a porta da mídia do painel; em seguida, segure a área rebaixada na porta da mídia e puxe a porta aberta.



5. Quando a porta de mídia estiver desbloqueada, o ícone na lateral do painel estará na posição desbloqueada.



Removendo a Tampa Lateral Esquerda

Use estas informações para destravar e remover a cobertura do lado esquerdo usando a chave que vem com o servidor.

Antes de Iniciar

Importante: Antes de instalar dispositivos de hardware opcionais, certifique-se de que o servidor esteja funcionando corretamente. Inicie o servidor e certifique-se de que o sistema operacional está iniciado, se um sistema operacional estiver instalado, ou de que um código de erro 19990305 está sendo exibido, indicando que um sistema operacional não foi localizado, mas o servidor está funcionando corretamente. Se o servidor não estiver funcionando corretamente, consulte "Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 149 para obter informações sobre como executar diagnósticos.

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

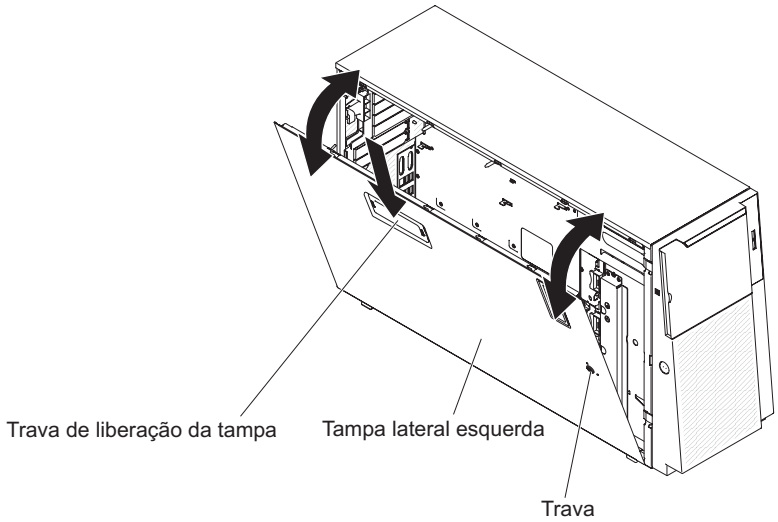
Sobre Esta Tarefa

Atenção: O servidor é automaticamente desligado quando a tampa lateral esquerda é removida.

Para remover a cobertura do lado esquerdo, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Destrave a tampa lateral esquerda, usando a chave que vem com o servidor.
2. Empurre a trava de liberação da tampa para baixo enquanto gira a borda da tampa para fora do servidor; em seguida, levante a tampa do servidor.



Removendo a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para remover a placa defletora de ar do servidor.

Antes de Iniciar

Nota: Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar o ventilador 2 e a placa defletora de ar fornecida com o kit de upgrade do segundo microprocessador.

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

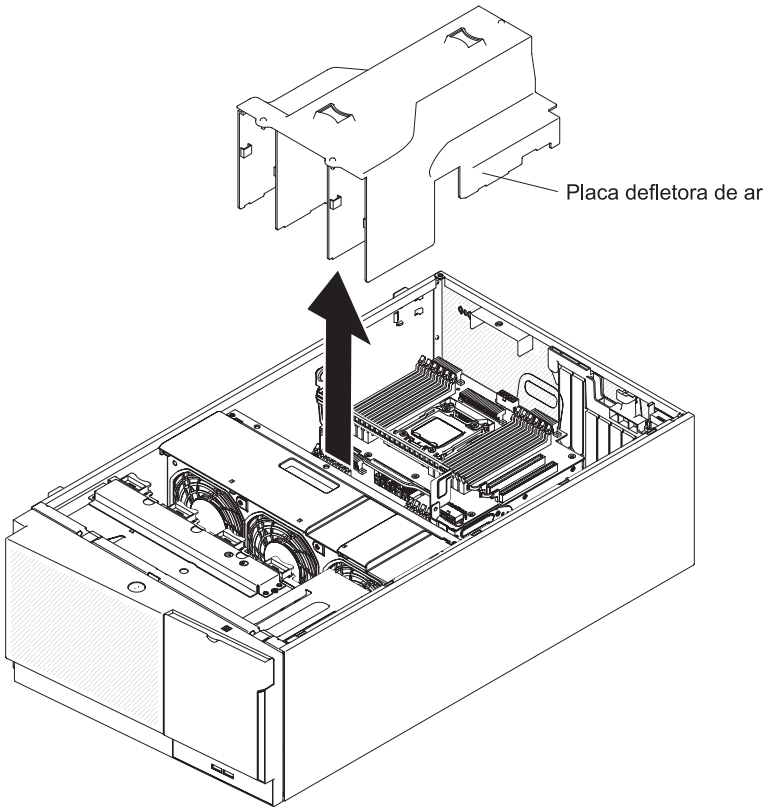
Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar do servidor e coloque-a de lado.



Atenção: Para obter um resfriamento e uma corrente de ar adequados, substitua a placa defletora de ar antes de ligar o servidor. A operação do servidor com a placa defletora de ar removida poderá danificar os componentes do servidor quando dois microprocessadores estiverem instalados.

Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador

Use estas informações para remover o conjunto do compartimento do ventilador do servidor.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

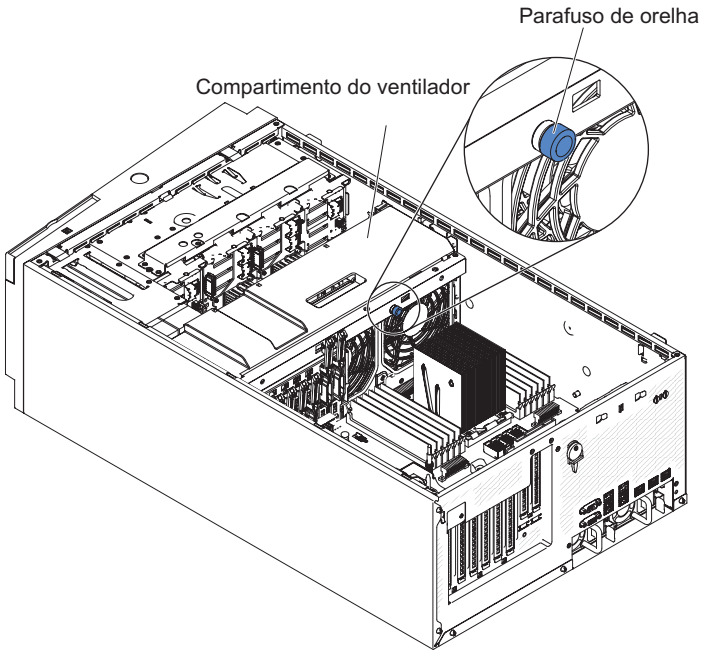
Sobre Esta Tarefa

Para remover o conjunto do compartimento do ventilador, conclua as etapas a seguir.

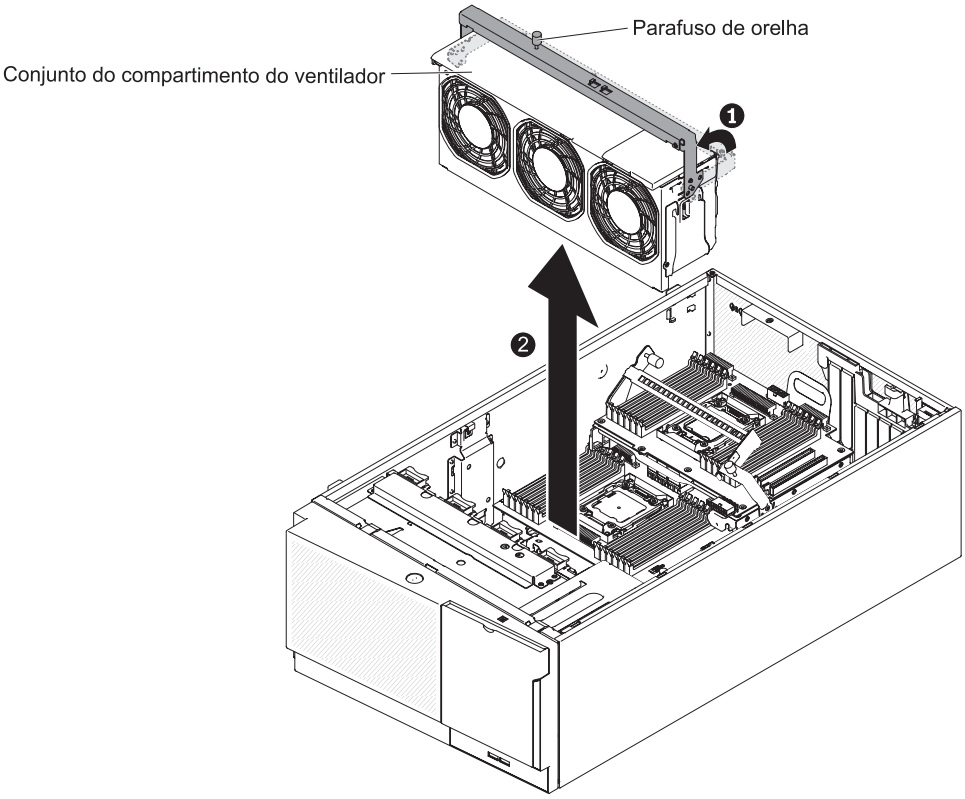
Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Destrave e remova a tampa lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Remova todas as placas longas da placa-mãe.
5. Desconecte o cabo de energia do compartimento do ventilador da placa-mãe (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).
6. Solte o parafuso de orelha na trava de liberação do compartimento do ventilador.



7. Gire a trava de liberação do compartimento do ventilador para a posição aberta. O compartimento do ventilador se levantará delicadamente quando a trava de liberação estiver totalmente aberta.



8. Segure a montagem do compartimento do ventilador e retire-o do servidor.

Instalando um Ventilador Simple-swap

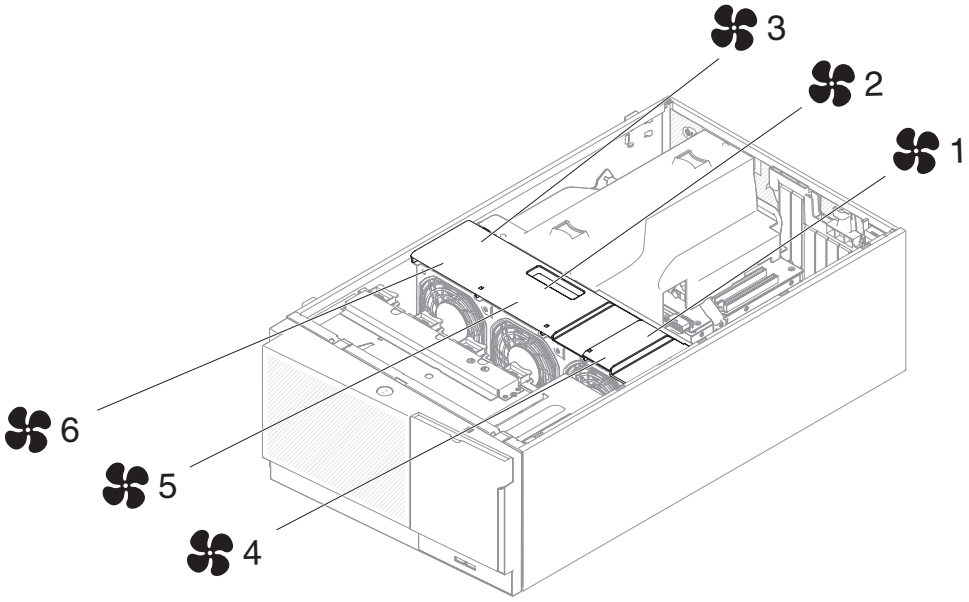
Use estas informações para instalar um ventilador simple-swap no servidor.

Antes de Iniciar

O servidor é fornecido com dois ventiladores simple-swap de 120 mm x 38 mm no conjunto do compartimento do ventilador. As instruções a seguir podem ser usadas para instalar qualquer ventilador simple-swap no servidor.

Nota:

1. Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar o ventilador 2 e a placa defletora de ar fornecida com o kit de upgrade do segundo microprocessador. O preenchimento do ventilador apenas poderá ser removido quando o ventilador 2 estiver instalado. Caso contrário, o preenchimento do ventilador deverá ser instalado para o resfriamento adequado.



2. É possível solicitar os três ventiladores adicionais para o resfriamento redundante.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Atenção: A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando ele está ligado pode provocar a sua interrupção, podendo 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.

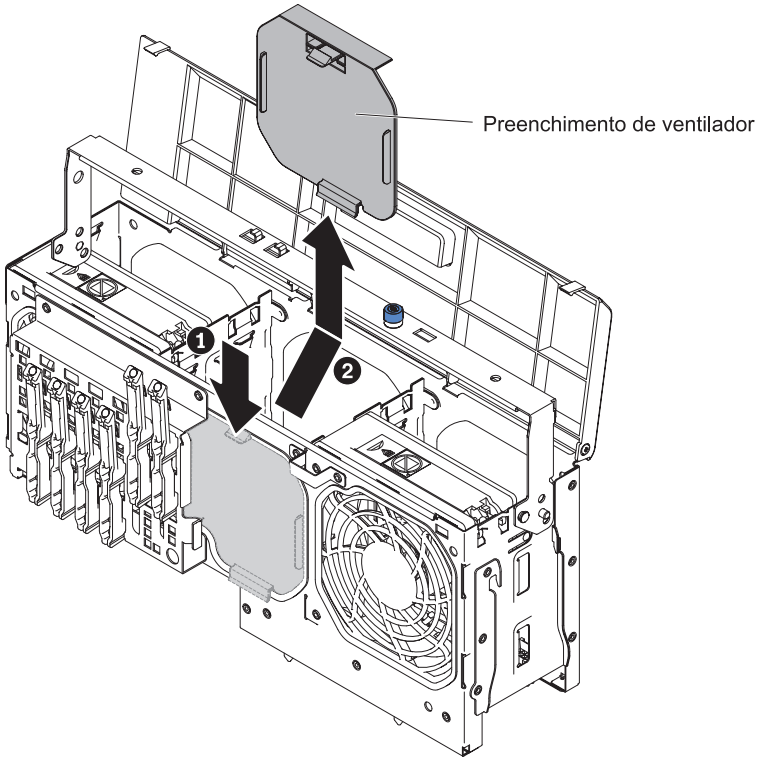
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

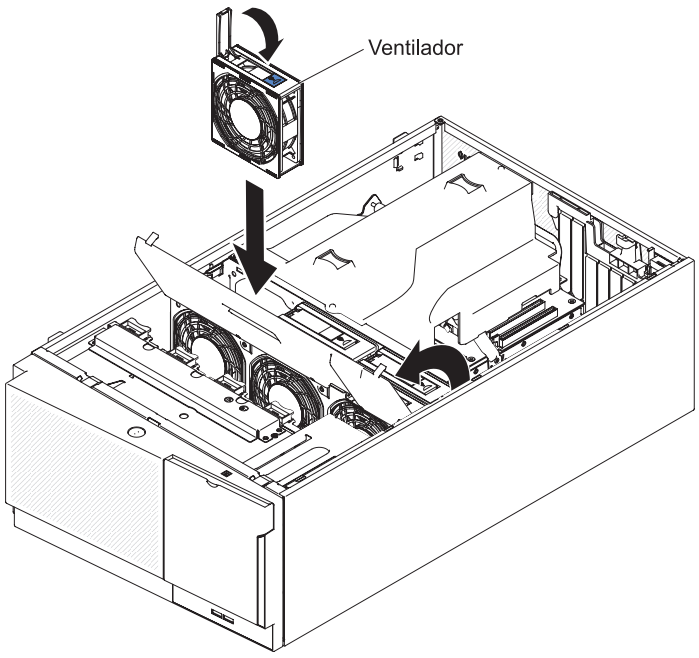
Para instalar um ventilador simple-swap, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Encoste a embalagem antiestática que contém o ventilador simple-swap em qualquer superfície não pintada do servidor e, em seguida, remova o ventilador da embalagem.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Abra o compartimento do ventilador.
4. Execute as etapas a seguir apenas se você desejar instalar o ventilador simple swap no compartimento do Ventilador 2:
   a. Desprenda e abra a alavanca de liberação (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
   b. Pressione e libere a presilha no preenchimento do ventilador para remover o preenchimento do ventilador do servidor.



   c. Feche e trave a alavanca de liberação.
5. Libere a alça de trava do ventilador no ventilador de substituição.
6. Insira o ventilador no soquete e feche a alça para posição travada.



7. Feche a tampa do compartimento do ventilador.
8. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Substituindo a Tampa Lateral Esquerda” na página 98).

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 94.

Instalação da Unidade de Disco Rígido

As ilustrações a seguir mostram o local dos compartimentos de unidade no servidor. Seu hardware pode ser diferente, dependendo do modelo.

Dependendo do modelo do servidor, ele pode vir acompanhado de uma unidade de DVD-ROM SATA no compartimento 1.

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

As ilustrações a seguir mostram o local dos compartimentos de unidades nos modelos de servidores de unidade de disco rígido hot-swap SAS ou hot-swap SATA de 2,5 pol.

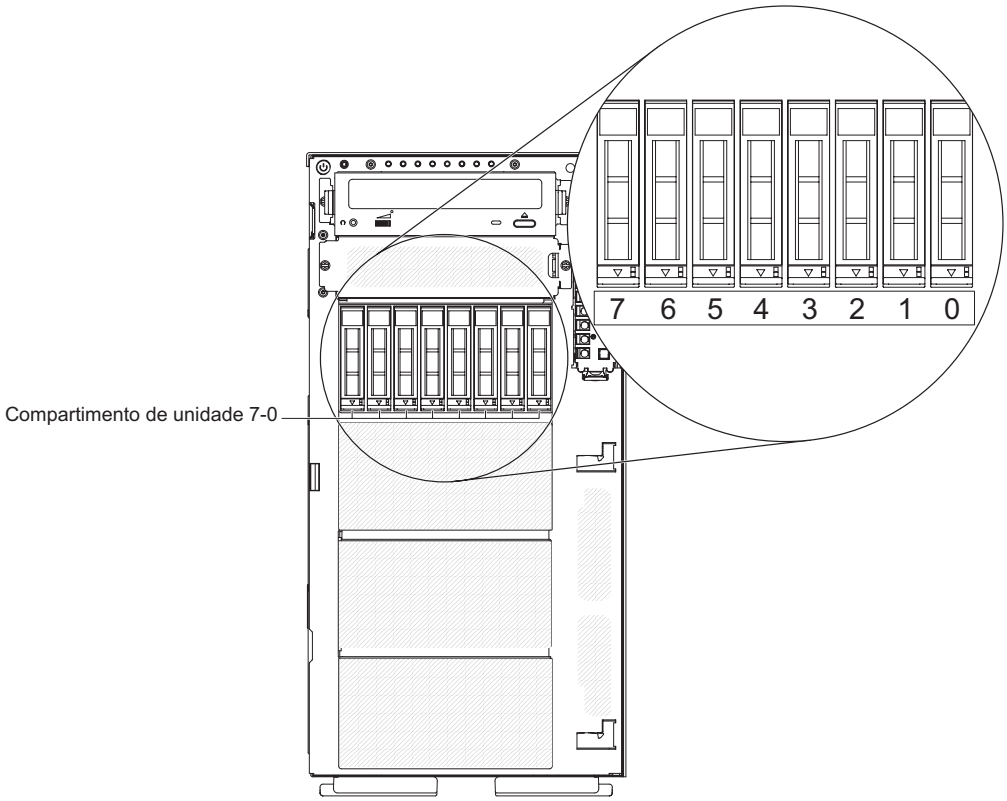


Figura 19. Servidor com Oito Unidades de Disco Rígido de 2,5 Polegadas

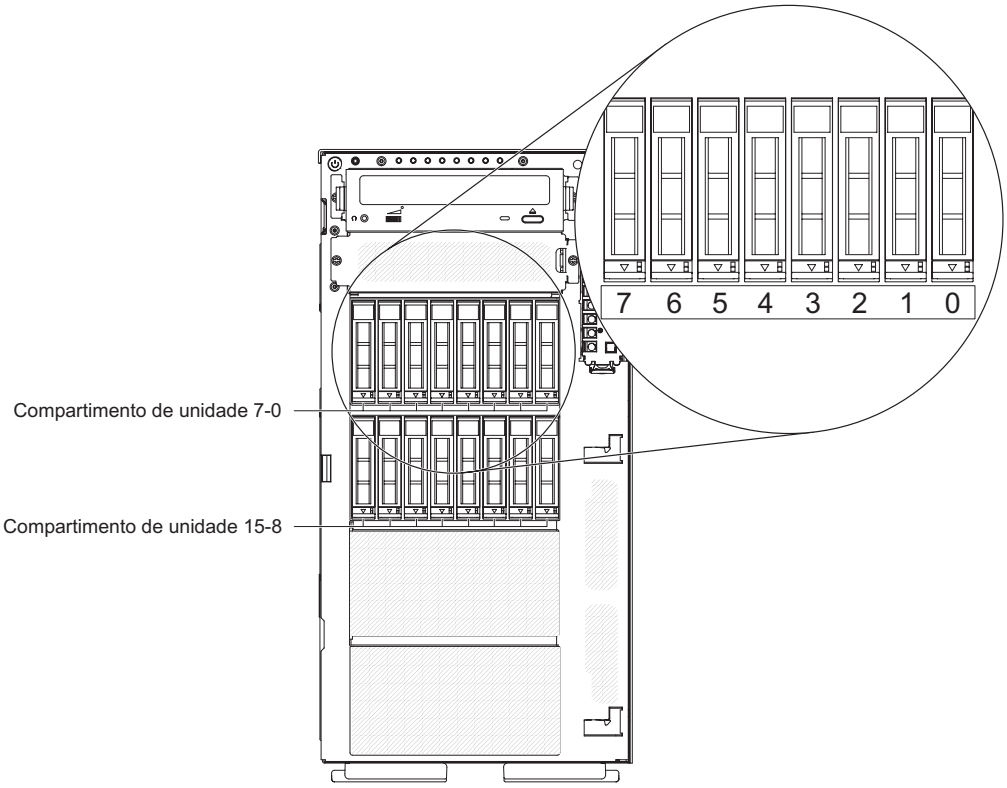


Figura 20. Servidor com 16 unidades de disco rígido de 2,5 polegadas

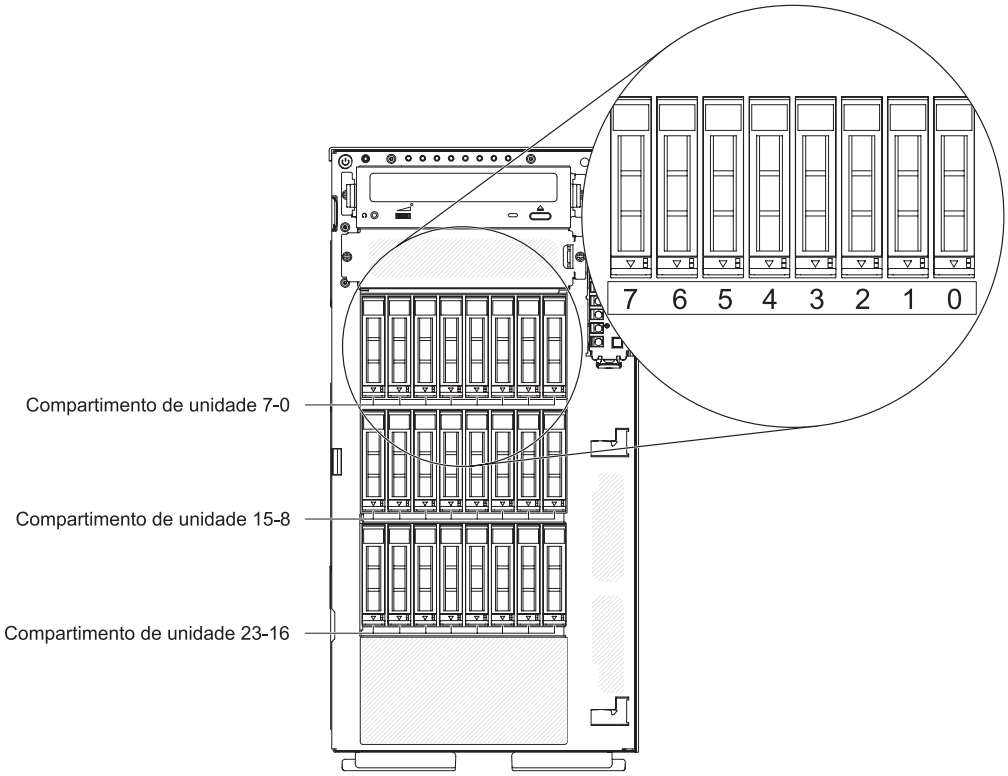


Figura 21. Servidor com Vinte e quatro Unidades de Disco Rígido de 2,5 Polegadas

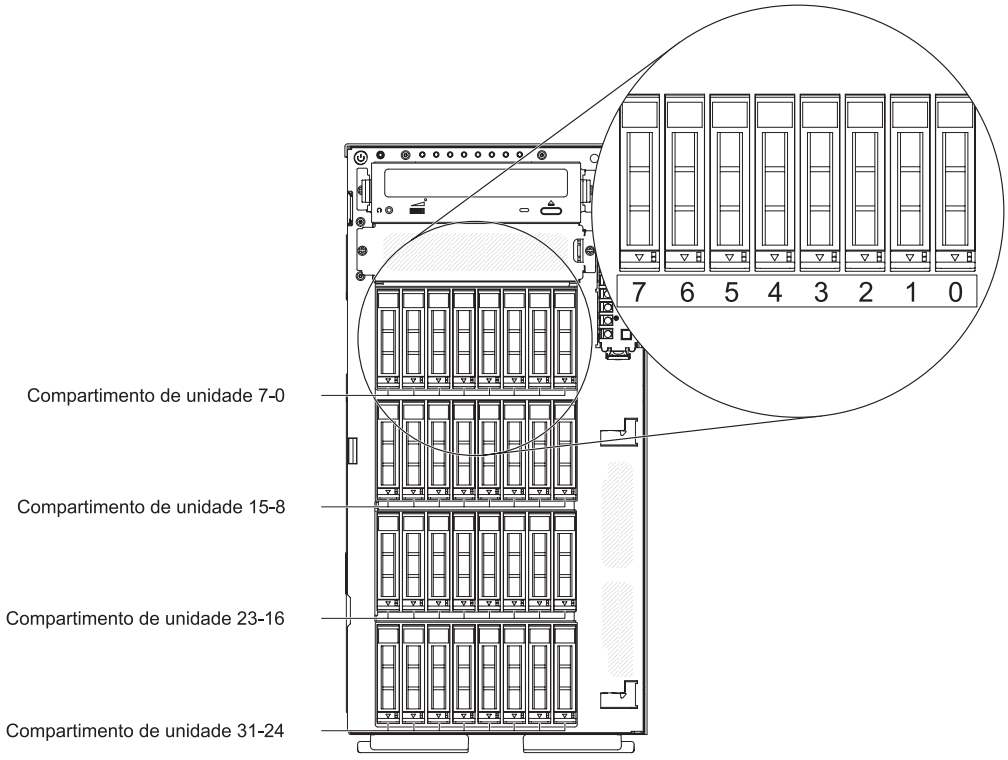


Figura 22. Servidor com trinta e duas unidades de disco rígido de 2,5 polegadas

As ilustrações a seguir mostram o local dos compartimentos de unidades nos modelos de servidores de unidade de disco rígido hot-swap SAS ou hot-swap SATA de 3,5 pol.

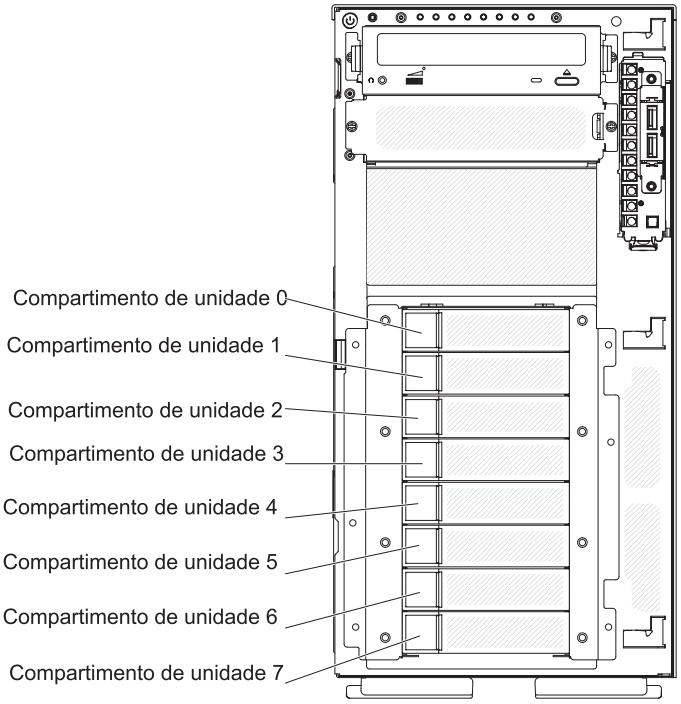


Figura 23. Servidor com oito unidades de disco rígido de 3,5 polegadas

As ilustrações a seguir mostram o local dos compartimentos da unidade nos modelos de servidor de unidade de disco rígido SATA hot-swap ou SAS hot-swap de 2,5 polegadas e 3,5 polegadas.

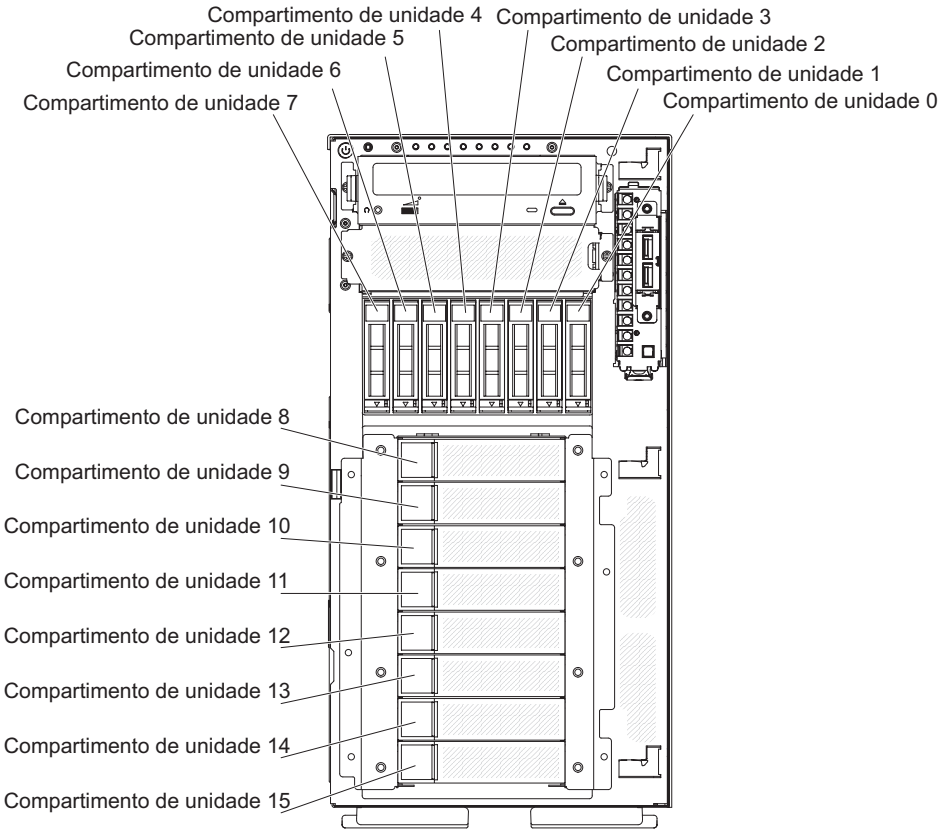


Figura 24. Servidor com oito unidades de disco rígido de 2,5 polegadas e oito unidades de disco rígido de 3,5 polegadas

As notas a seguir descrevem os tipos de unidades suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade:

- Verifique se você tem todos os cabos e outros equipamentos especificados na documentação fornecida com a unidade.
- Consulte as instruções fornecidas com a unidade para verificar se é necessário definir alguma chave ou jumper na unidade. Se estiver instalando um dispositivo SAS ou SATA, não se esqueça de configurar o ID de SAS ou de SATA para esse dispositivo.
- Unidades de fita opcionais externas e unidades de DVD-ROM são exemplos de unidades de mídia removível. Apenas é possível instalar unidades de mídia removível nos compartimentos 1 e 2 nos modelos com oito unidades de disco rígido de 3,5 polegadas, oito, dezesseis, vinte e quatro e trinta e duas unidades de disco rígido de 2,5 polegadas.
- Para proteger a integridade de Interferência Eletromagnética (EMI) e o resfriamento do servidor, é necessário manter todos os compartimentos e slots PCI cobertos ou ocupados. Ao instalar uma unidade ou um adaptador PCI, guarde a blindagem EMC e o painel de preenchimento do compartimento ou a tampa do slot do adaptador PCI caso haja remoção posterior da unidade ou do adaptador.
- Para obter uma lista completa dos opcionais suportados pelo servidor, veja http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Instalando uma Unidade de Disco Rígido Hot Swap de 2,5 pol.

Use essas informações para instalar uma unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas.

Antes de Iniciar

As notas a seguir descrevem os tipos de unidades de disco rígido suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade de disco rígido:

- Dependendo do modelo, o servidor suporta até oito ou até trinta e duas unidades de disco rígido hot-swap SAS/SATA de 2,5 polegadas nos compartimentos hot-swap.

  Nota: Ao usar o adaptador ServeRAID M1015 para suportar mais de 16 unidades de disco rígido de 2,5 polegadas, o número máximo de unidades RAID suportadas é 16. Todas as outras unidades permanecerão JBOD (as unidades são apresentadas ao sistema operacional sem uma configuração de RAID).
- Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Inspecione 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 hot-swap no servidor devem ter a mesma classificação de velocidade de rendimento. A utilização das unidades com diferentes classificações de velocidade diferentes podem fazer com que todas as unidades operem na velocidade da unidade mais lenta.
- Não é necessário desligar o servidor para instalar as unidades hot-swap em seus compartimentos. No entanto, é necessário desligar o servidor durante a execução de etapas que envolvam a instalação ou a remoção de cabos.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

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

Sobre Esta Tarefa

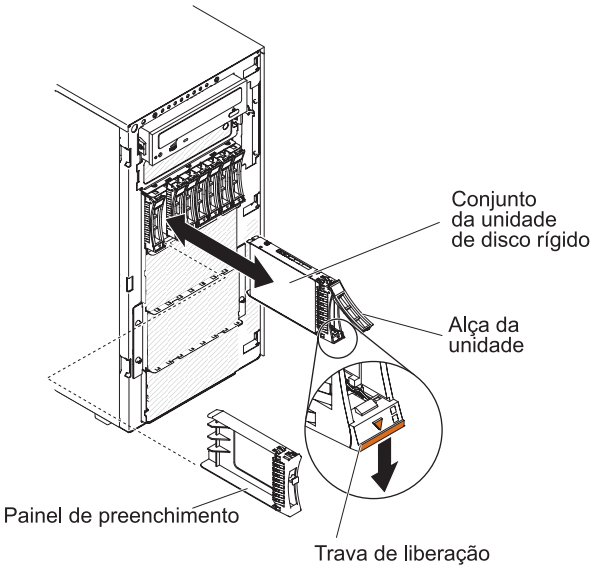
Para instalar uma unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie a tampa lateral esquerda.

Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.

2. Abra o painel (consulte "Abrindo a Porta de Mídia do Painel" na página 37).
3. Remova o painel de preenchimento, se houver um presente.
4. 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.
5. Certifique-se de que a alça da bandeja esteja aberta; em seguida, instale a unidade de disco rígido no compartimento hot-swap.
6. Gire a alça da unidade para baixo até que a unidade esteja posicionada no compartimento hot swap e que a trava de liberação se encaixe no lugar.



Nota:

a. Após instalar a unidade de disco rígido, verifique os LEDs de status da unidade de disco para verificar se a unidade de disco rígido está operando corretamente. Se o LED amarelo de status da unidade de disco rígido estiver aceso continuamente, essa unidade estará defeituosa e deverá ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de disco rígido estiver piscando, a unidade está sendo acessada.
b. Se o servidor estiver configurado para a operação RAID através de um adaptador ServeRAID opcional, é possível que seja necessário reconfigurar suas matrizes de disco após a instalação das unidades de disco rígido. Consulte a documentação do ServeRAID no CD do *IBM ServeRAID Support* para obter informações adicionais sobre a operação RAID e instruções completas para usar o gerenciador ServeRAID.

7. Feche o painel (consulte "Fechando a Porta de Mídia do Painel" na página 179).
8. Trave a tampa lateral esquerda.

Instalando uma Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 3,5 Polegadas

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

Antes de Iniciar

Antes de instalar uma unidade de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas, leia as informações a seguir:

- Inspecione 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.
- Não é necessário desligar o servidor para instalar as unidades hot-swap em seus compartimentos.

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

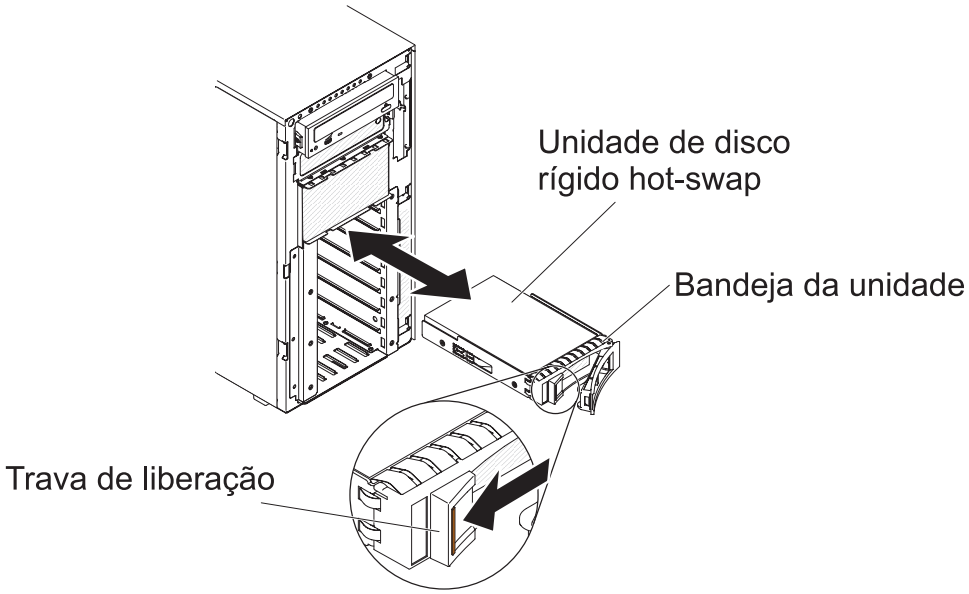
Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Desbloqueie a tampa lateral esquerda.

   Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.
2. Abra o painel (consulte "Abrindo a Porta de Mídia do Painel" na página 37).
3. Remova o painel de preenchimento, se houver um presente.
4. 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.
5. Certifique-se de que a alça da bandeja da unidade esteja na posição aberta.
6. Alinhe o conjunto da unidade com os trilhos guia no compartimento, em seguida, arraste cuidadosamente o conjunto da unidade para o compartimento da unidade até que a unidade se encaixe no lugar.



7. Gire a alça da bandeja da unidade para a posição fechada.
8. 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 roda. O LED amarelo desligará após aproximadamente 1 minuto. Se a nova unidade começar a ser reconstruída, o LED amarelo piscará lentamente e o LED verde de atividade permanecerá aceso durante o processo de reconstrução. Se o LED amarelo permanecer aceso, consulte o “Problemas na Unidade de Disco Rígido” na página 153 para obter informações adicionais.

   Nota: Pode ser preciso reconfigurar as matrizes de disco depois de instalar as unidades de disco rígido. Consulte a documentação da RAID no website da IBM em http://www.ibm.com/supportportal para obter informações sobre os adaptadores RAID.

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 94.

Instalando uma Unidade de Disco Rígido Simple-swap de 3,5 Polegadas

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas.

Antes de Iniciar

Antes de instalar uma unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas, leia as informações a seguir:

- Inspecione 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.

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

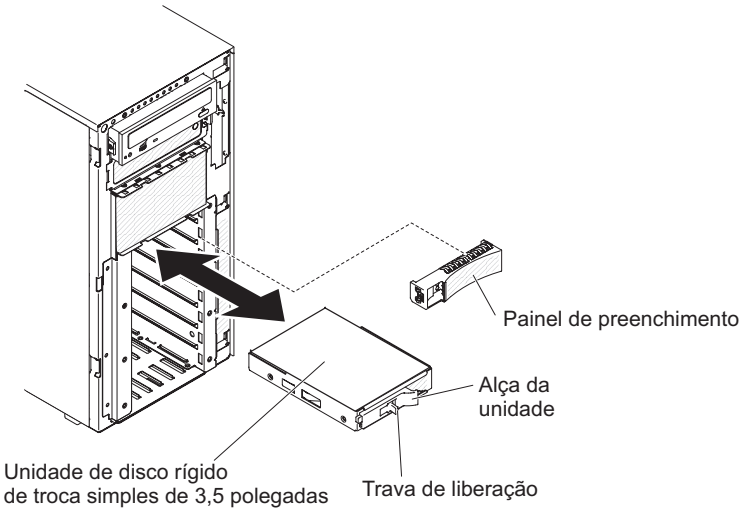
Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie a tampa lateral esquerda.

   Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.
2. Abra o painel (consulte "Abrindo a Porta de Mídia do Painel" na página 37).
3. Remova o painel de preenchimento, se houver um presente.
4. 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.
5. Segure a alavanca da unidade preta e deslize a trava de liberação azul para a direita e alinhe a montagem da unidade com os trilhos da guia no compartimento.



6. Empurre gentilmente a unidade no compartimento até a unidade parar.

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação" na página 94.

Instalando uma Unidade de DVD

Use estas informações para instalar uma unidade de DVD.

Antes de Iniciar

Se você estiver substituindo uma unidade, certifique-se do seguinte:

- Você tem todos os cabos e outros equipamentos especificados na documentação fornecida com a nova unidade.
- Você verificou as instruções fornecidas com a nova unidade para determinar se é necessário configurar algum comutador ou jumper na unidade.
- Você tenha removido os trilhos azuis da unidade óptica da lateral da antiga unidade e as tenha disponíveis para instalação na nova unidade.

Nota: Se você estiver instalando uma unidade que contenha um laser, observe as seguintes precauções de segurança.

Instrução 3



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

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



PERIGO

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

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 A Laser de Classe 1

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

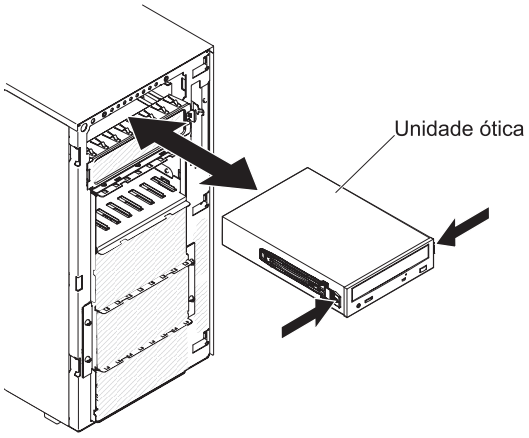
Para instalar a unidade de DVD, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
2. Abra o painel (consulte “Abrindo a Porta de Mídia do Painel” na página 37).
3. Remova a placa defletora de ar se estiver instalada (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade de DVD em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova a unidade de DVD da embalagem.

6. Instale os trilhos azuis na unidade de DVD usando os orifícios mais próximos do centro da unidade.
7. Siga as instruções fornecidas com a unidade para configurar jumpers ou comutadores, se houver algum.

   Nota: Talvez seja mais fácil instalar a nova unidade pela parte frontal e depois conectar os cabos.
8. Alinhe os trilhos na unidade de DVD com as guias no compartimento da unidade; em seguida, deslize a unidade de DVD para o compartimento da unidade até que os trilhos se ajustem no lugar.



9. Conecte os cabos de energia e de sinal na unidade e os conectores na placa-mãe (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322 para obter informações adicionais).

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação" na página 94.

Instalando uma Unidade de Fita Opcional

Use estas informações para instalar uma unidade de fita opcional.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

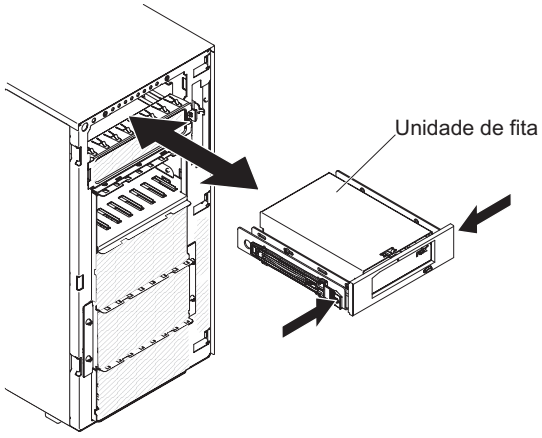
Para instalar uma unidade de fita de tamanho completo opcional, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
2. Abra o painel (consulte "Abrindo a Porta de Mídia do Painel" na página 37).

3. Remova a placa defletora de ar se estiver instalada (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Remova as blindagens EMC do compartimento de unidade, se instaladas.
6. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade de fita em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova a unidade de fita da embalagem.
7. Instale os trilhos azuis na unidade de fita.
8. Siga as instruções fornecidas com a unidade para configurar jumpers ou comutadores, se houver algum.

   Nota: Talvez seja mais fácil instalar a nova unidade pela parte frontal e depois conectar os cabos.
9. Alinhe os trilhos na unidade de fita com as guias no compartimento da unidade; em seguida, deslize a unidade de fita para o compartimento da unidade até que os trilhos se ajustem no lugar.



10. Conecte os cabos de energia e de sinal à unidade e os conectores na placa-mãe (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322 para obter informações adicionais).

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 94.

Instalação do Módulo de Memória

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

- Quando DIMMs são instalados ou removidos, as informações de configuração do servidor são alteradas. Quando o servidor é reiniciado, o sistema exibe a mensagem que indica que a configuração de memória foi alterada.
- O servidor suporta apenas DIMMs double-data-rate 3 (DDR3), 800, 1066, 1333, 1600, ou 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800, ou PC3-14900 registrado ou sem buffer, syncronous dynamic random-access memory (SDRAM) dual inline memory modules (DIMMs) com error correcting code (ECC). Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para uma lista de módulos de memória suportada para o servidor.
  - As especificações de um DIMM DDR3 estão em uma etiqueta no DIMM, no formato a seguir.
  - *ggggg eRxff* PC3*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

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

      Nota: Os valores para estas voltagens são 'especificados', o que significa que características do dispositivo, tal como sincronização, são suportadas nesta voltagem. Os valores são 'operáveis', o que significa que os dispositivos podem ser operados com segurança nesta voltagem. No entanto, características do dispositivo, tal como sincronização, não podem ser garantidas. Todos os dispositivos devem ser 'tolerantes' da voltagem nominal do DDR3 mais alta de 1,5 V, significando que eles não podem operar a 1,5 V, mas podem ser ligados nessa voltagem sem danos aos dispositivos.
      - *wwwww* é a largura da banda do DIMM, em MBps
        - 6400 = 6,40 GBps (DDR3-800 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
        - 8500 = 8.53 GBps (DDR3-1066 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
        - 10600 = 10.66 GBps (DDR3-1333 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
        - 12800 = 12.80 GBps (DDR3-1600 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)

- 14900 = 14,93 GBps (SDRAMs DDR3-1866, barramento de dados primários de 8 bytes)
- *m* é o tipo de DIMM
  - E = DIMM não armazenado em buffer (UDIMM) com ECC (barramento de dados do módulo de x72-bits)
  - L = Load Reduction DIMM (LRDIMM)
  - R = DIMM Registrado (RDIMM)
  - U = DIMM não armazenado em buffer sem ECC (barramento de dados primário de x64-bits)
- *aa* é a latência de CAS, em clocks na frequência operacional máxima
- *bb* é o nível de Codificação e Adições de Revisão de JEDEC SPD
- *cc* é o arquivo de design de referência para o design do DIMM
- *d* é o número de revisão do design de referência do DIMM

Nota: Para determinar o tipo de um DIMM, consulte a etiqueta do 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 classificação única (n=1), classificação dupla (n=2) ou classificação quádrupla (n=4).

- As regras a seguir aplicam-se a velocidade do DDR3 RDIMM conforme ela se relaciona com o número de RDIMMs em um canal:
  - Ao instalar 1 RDIMM por canal, a memória executa a 1866 MHz
  - Ao instalar 2 RDIMMs por canal, a memória será executada em 1600 MHz
  - Ao instalar 3 RDIMMs por canal, a memória será executada em 1066 MHz
  - Todos os canais em um servidor são executados na frequência comum mais rápida
  - Não instale DIMMs registrados, não em buffer e de redução de carregamento no mesmo servidor
- A velocidade 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 de dois DIMM por canal, um servidor com um microprocessador Intel Xeon™ E5-2600 series será operado automaticamente com uma velocidade máxima de memória de até 1600 MHz quando a seguinte condição for atendida:
  - Dois UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs single-rank, dual-rank ou quad-rank de 1,35 V são instalados no mesmo canal. No utilitário de Configuração, **Velocidade de memória** é configurada para o modo **Desempenho máximo** e **Energia LV-DIMM** é configurada para o modo **Melhorar desempenho**. Os UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs de 1,35 V funcionarão a 1,5 V.
- O servidor suporta no máximo 16 UDIMMs dual-rank. O servidor suporta até dois UDIMMs por canal.
- O servidor suporta no máximo 24 RDIMMs single-rank, dual-rank ou 16 quad-rank. O servidor não suporta três RDIMMs quad-rank no mesmo canal.
- A tabela a seguir mostra um exemplo da quantidade máxima de memória que pode ser instalada usando DIMMs classificados:

Tabela 4. Instalação máxima de memória utilizando DIMMs

Número de DIMMs	Tipo de DIMM	Tamanho do DIMM	Memória Total
16	UDIMMs single-rank	2 GB	32 GB
24	RDIMMs single-rank	2 GB	48 GB

Tabela 4. Instalação máxima de memória utilizando DIMMs (continuação)

Número de DIMMs	Tipo de DIMM	Tamanho do DIMM	Memória Total
24	RDIMMs single-rank	4 GB	96 GB
24	RDIMMs Dual-rank	8 GB	192 GB
24	RDIMMs Dual-rank	16 GB	384 GB
16	RDIMMs quad-rank	16 GB	256 GB
24	LRDIMMs quad-rank	32 GB	768 GB

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

  Nota: A quantidade de memória utilizável é reduzida dependendo da configuração do sistema. Uma determinada quantidade de memória deve ser reservada para recursos do sistema. Para visualizar a quantidade total de memória instalada e a quantidade de memória configurada, execute o Utilitário de Configuração. Para obter informações adicionais, consulte "Configurando o servidor" na página 102.
- No mínimo um DIMM deve ser instalado para cada microprocessador. Por exemplo, você deverá instalar no mínimo dois DIMMs se o servidor possuir dois microprocessadores instalados. No entanto, para melhorar o desempenho do sistema, instale no mínimo quatro DIMMs para cada microprocessador.
- Os DIMMs no servidor devem ser do mesmo tipo (RDIMM, UDIMM ou LRDIMM) para assegurar que o servidor opere corretamente.
- Ao instalar um DIMM quad-rank em um canal, instale-o no conector do DIMM que estiver mais distante do microprocessador.
- Para os UDIMMs, os conectores de DIMM 3, 6, 7 e 10 para o microprocessador 1 e os conectores do DIMM 15, 18, 19 e 22 para o microprocessador 2 não são usados.

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

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

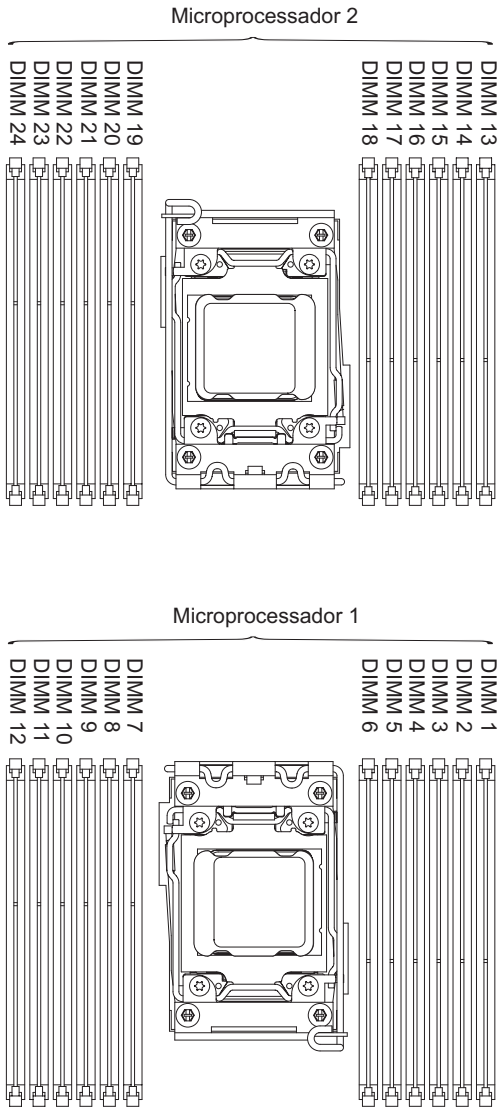


Figura 25. O local dos conectores DIMM na placa-mãe

Sequência de Instalação do DIMM

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

Em geral, os três canais na interface de memória para cada microprocessador podem ser preenchidos em qualquer ordem e não possuem requisitos de correspondência.

Tabela 5. Sequência de instalação de DIMM no modo independente

Número de Microprocessador Instalado	Sequência de População do Conector DIMM
Um microprocessador instalado	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 10, 7, 6, 3
Dois microprocessadores instalados	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 22, 10, 19, 7, 18, 6, 15, 3

Canal Espelhado de Memória

O modo de canal de espelhamento de memória replica e armazena dados em dois pares de DIMMs em dois canais simultaneamente. Se ocorrer uma falha, o controlador de memória alternará do par primário de DIMMs de memória para o par de backup de DIMMs.

É possível ativar o espelhamento de memória no utilitário de Configuração (consulte "Iniciando o Utilitário de Configuração" na página 107).

Ao usar o recurso do canal espelhado de memória, considere as informações a seguir:

- Ao usar o canal de espelhamento de memória, você deverá instalar um par de DIMMs de cada vez. Os dois DIMMs em cada par devem ser idênticos em tamanho, tipo, classificação (single, dual ou quad) e organização, mas não em velocidade. Os canais executam à velocidade do DIMM mais lento em qualquer um dos canais.
- A memória máxima disponível será reduzida pela metade da memória instalada quando o espelhamento de memória for ativado. Por exemplo, se você instalar 64 GB de memória usando RDIMMs, somente 32 GB de memória considerável ficarão disponíveis quando o canal de espelhamento de memória for usado.

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

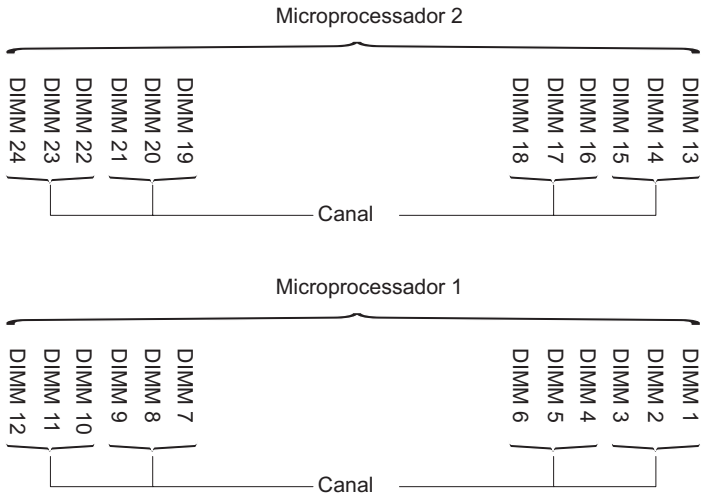


Figura 26. Conectores em cada canal de memória

Nota: É possível instalar os DIMMs para o microprocessador 2 assim que você instalar o microprocessor 2; você não precisa esperar até que todos os conectores DIMM para o microprocessador 1 sejam preenchidos.

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

Tabela 6. Sequência de preenchimento DIMM do modo do canal espelhado de memória

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector DIMM
Primeiro par de DIMMs	1	1, 4
Segundo par de DIMMs	1	9, 12
Terceiro par de DIMMs	1	2, 5
Quarto par de DIMMs	1	8, 11
Quinto par de DIMMs	1	7, 10

Tabela 6. Sequência de preenchimento DIMM do modo do canal espelhado de memória (continuação)

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector DIMM
Sexto par de DIMMs	1	3, 6
Sétimo par de DIMMs	2	13, 16
Oitavo par de DIMMs	2	21, 24
Nono par de DIMMs	2	14, 17
Décimo par de DIMMs	2	20, 23
Décimo primeiro par de DIMMs	2	19, 22
Décimo segundo par de DIMMs	2	15, 18
Nota: Conectores de DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19, e 22 não serão usados no modo espelhado de memória quando as UDIMMs estiverem instaladas no servidor.		

Quando DIMMs são instalados ou removidos, as informações de configuração do servidor são alteradas. Quando o servidor é reiniciado, o sistema exibe a mensagem que indica que a configuração de memória foi alterada.

Memória de Classificação Sobressalente

A sobressalência permite que uma classificação com falha seja substituída por classificações instaladas em um espaço não ocupado. Uma classificação sobressalente não usada no canal pode ser usada para copiar o conteúdo de uma classificação com falha nesse canal.

É possível ativar a memória de classificação sobressalente no utilitário de Configuração (consulte "Iniciando o Utilitário de Configuração" na página 107).

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

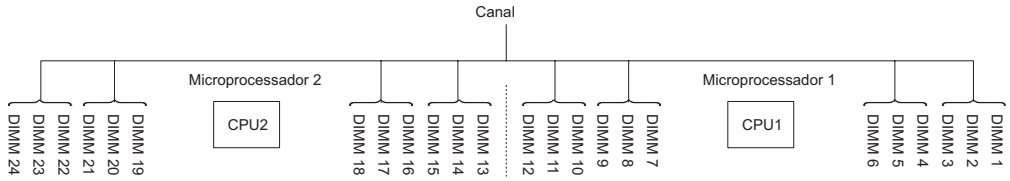


Figura 27. Conectores em cada canal de memória

Nota: É possível instalar DIMMs para o microprocessador 2, depois que o microprocessador 2 for instalado. Não é necessário aguardar até que todos os conectores DIMM para o microprocessador 1 sejam preenchidos.

A tabela a seguir mostra a sequência de instalação para o modo sobressalente de classificação de memória:

Tabela 7. Sequência de preenchimento DIMM do modo sobressalente de classificação de memória

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector DIMM
Primeiro par de DIMMs	1	1, 2
Segundo par de DIMMs	1	4, 5
Terceiro par de DIMMs	1	8, 9
Quarto par de DIMMs	1	11, 12
Quinto par de DIMMs	1	7, 10
Sexto par de DIMMs	1	3, 6
Sétimo par de DIMMs	2	13, 14
Oitavo par de DIMMs	2	16, 17
Nono par de DIMMs	2	20, 21
Décimo par de DIMMs	2	23, 24
Décimo primeiro par de DIMMs	2	19, 22
Décimo segundo par de DIMMs	2	15, 18
Nota: Conectores de DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 e 22 não são usados no modo de classificação de memória sobressalente quando as UDIMMs estiverem instaladas no servidor.		

Instalando um DIMM

Use estas informações para instalar um DIMM.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

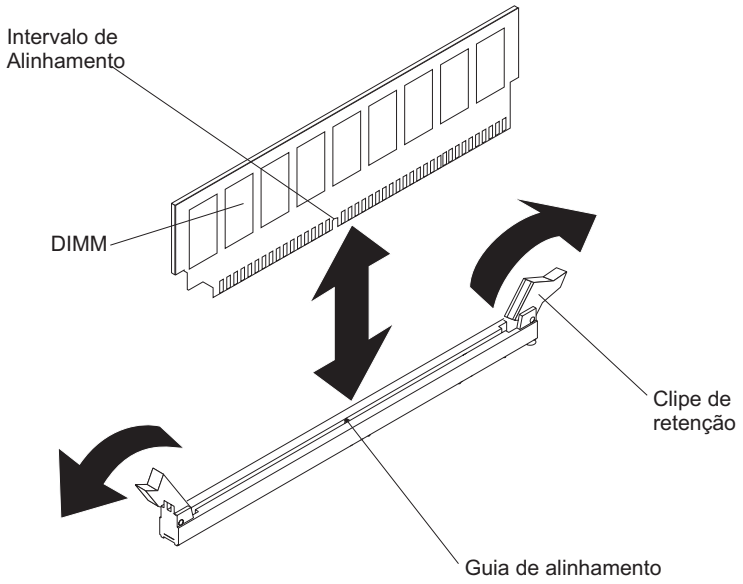
Sobre Esta Tarefa

Para instalar um DIMM, execute as seguintes etapas.

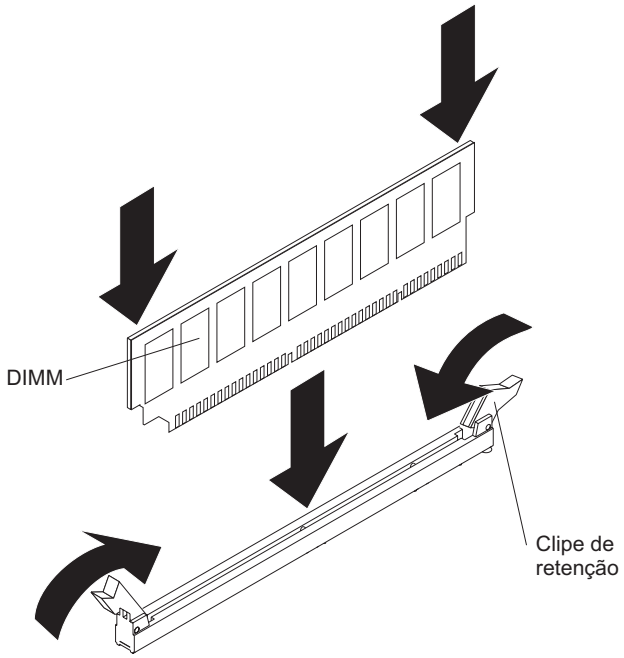
Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
2. Remova a placa defletora de ar se estiver instalada (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
3. Abra a presilha de retenção em cada extremidade do conector DIMM.

   Atenção: Para evitar quebra dos grampos de retenção ou danos aos conectores DIMM, abra e feche os grampos com cuidado.



4. Encoste o pacote de proteção contra estática que contém a DIMM em qualquer superfície metálica não pintada na parte externa do servidor. Em seguida, remova a DIMM da embalagem.
5. Vire a DIMM para que o slot de alinhamento se alinhe corretamente com a guia de alinhamento.
6. Insira a DIMM no conector alinhando as bordas da DIMM com os slots nas extremidades do conector da DIMM (consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 27 para os locais dos conectores da DIMM).



7. Pressione firmemente a DIMM direto no conector, aplicando pressão nas extremidades da DIMM simultaneamente. As presilhas de retenção se encaixam na posição travada quando a DIMM está firmemente ajustado no conector.

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

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação" na página 94.

Instalando um Suporte de PCI-X

Use estas informações para instalar um suporte PCI-X.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

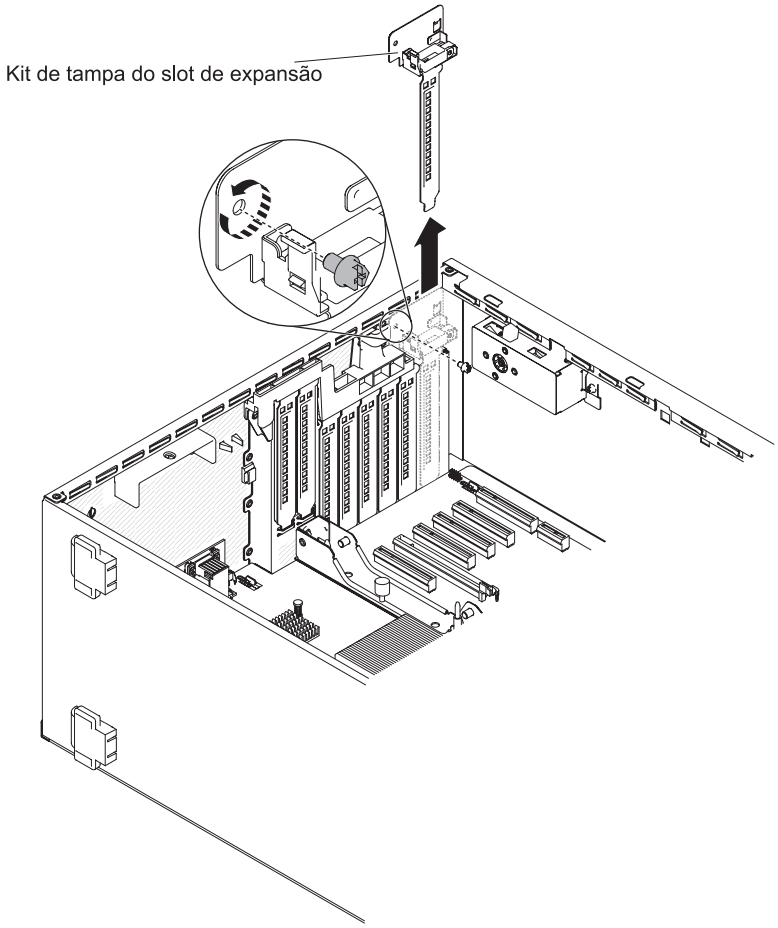
Para instalar um suporte PCI-X, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

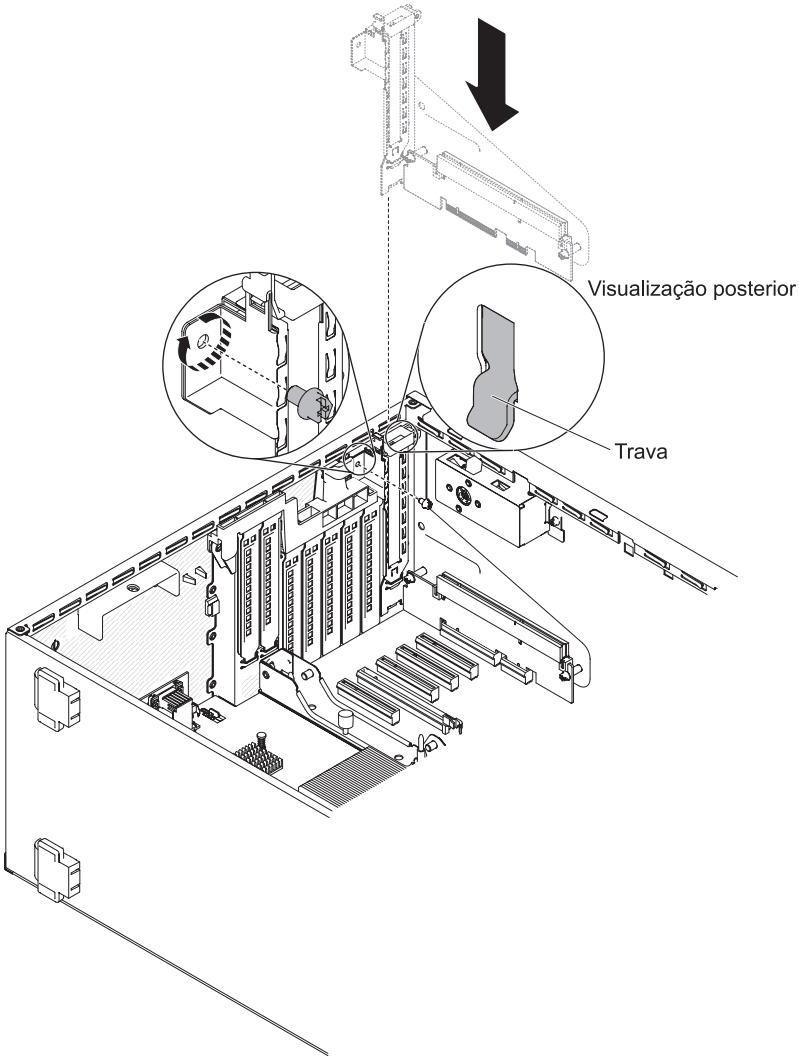
   Atenção: Não deixe o servidor cair.

2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova o adaptador da embalagem.
4. Localize o slot PCI 1 que instalará o suporte de PCI-X.
5. Remova o parafuso que fixa a cobertura do slot de expansão.



6. Remova o kit da tampa do slot de expansão no slot PCI 1 e guarde-o para uso futuro.
7. Pressione o suporte de PCI-X *com firmeza* no slot PCI 1.

   Atenção: A inserção incompleta pode causar danos à placa-mãe ou ao adaptador.
8. Assegure-se de que a trava na lateral do suporte de PCI-X esteja presa na parte traseira do chassi do servidor.



9. Instale o parafuso que prende o suporte de PCI-X no servidor.

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 94.

Instalando um Adaptador

Use estas informações para instalar um adaptador.

Antes de Iniciar

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

- Para confirmar se o servidor suporta o adaptador que está sendo instalado, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Localize a documentação que acompanha o adaptador e siga essas instruções além das instruções nesta seção.
- Não configure a resolução máxima do adaptador de vídeo digital para acima de 1600 x 1200 a 75 Hz para um monitor LCD. Essa é a resolução mais alta suportada para qualquer adaptador de vídeo de complemento instalado no servidor.
- Evite tocar nos componentes e nos conectores com borda de ouro do adaptador.
- O servidor utiliza uma técnica de interrupção rotativa para configurar adaptadores PCI a fim de que você possa instalar adaptadores PCI que não suportem o compartilhamento de interrupções PCI.
- A tabela a seguir lista os números de peça da opção e os números de peça da CRU para os adaptadores de rede.

Tabela 8. Adaptadores de Rede

Adaptadores de Rede		
Descrição	**Número de Peça da Opção**	**Número de peça da CRU**
Adaptador Ethernet NetXtreme II 1000 express	39Y6066	39Y6070
Adaptador Ethernet NetXtreme II 1000 express dual-port	42C1780	49Y7947
QLogic 10Gb CNA	42C1800	42C1802
QLogic 8Gb FC dual-port HBA	42D0510	42D0516
Adaptador Ethernet NetXtreme II 1000 express quad-port	49Y4220	49Y7949
Adaptador para servidor Ethernet Intel dual-port I340-T2	49Y4230	49Y4232
Adaptador para servidor Ethernet Intel quad-port I340-T4	49Y4240	49Y4242
Adaptador Broadcom NetXtreme II dual-port 10GBaseT	49Y7910	49Y7912
Adaptador Intel X520-DA2 dual-port 10GbE SFP	49Y7960	49Y7962
Adaptador Intel X540-T2 dual-port 10GBaseT	49Y7970	49Y7972
Adaptador Broadcom NetXtreme I quad-port GbE	90Y9352	90Y9355
Adaptador Broadcom NetXtreme I dual-port GbE	90Y9370	90Y9373
Adaptador de malha virtual Emulex 10 GbE III	95Y3762	9573766
Adaptador de malha virtual Emulex 10 GbE III lite	95Y3768	95Y3766

Atenção: A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando ele está ligado pode provocar sua parada, podendo resultar na perda de dados. Para evitar esse potencial problema, utilize sempre uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento ao trabalhar dentro do servidor com ele ligado.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

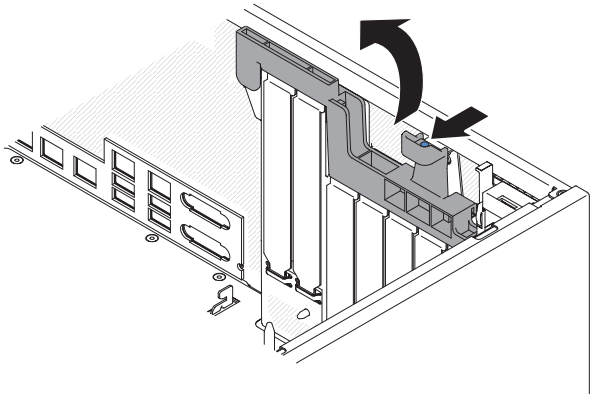
Sobre Esta Tarefa

Para instalar um adaptador, conclua as seguintes etapas.

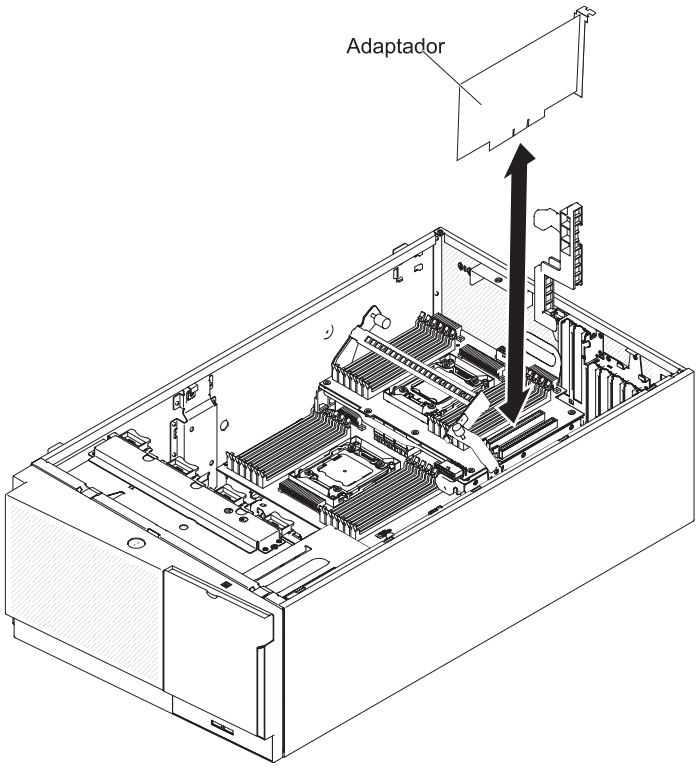
Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Consulte a documentação fornecida com o adaptador para obter instruções sobre o cabeamento e informações sobre as definições de jumpers ou chaves. (Pode ser mais fácil rotear os cabos antes de instalar o adaptador.)
4. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova o adaptador da embalagem.
5. Determine o slot PCI no qual o adaptador será instalado.
6. Gire os suportes de retenção do adaptador para a posição aberta.



7. Remova o preenchimento do slot PCI, se estiver instalado. Mantenha o preenchimento em um local seguro para possível uso futuro.
8. Pressione o adaptador *firmemente* no slot de expansão.



Atenção: A inserção incompleta pode causar danos à placa-mãe ou ao adaptador.

9. Feche o suporte de retenção do adaptador.
10. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação" na página 94.

Instalando um Adaptador no Suporte PCI-X

Use estas informações para instalar um adaptador no suporte PCI-X.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

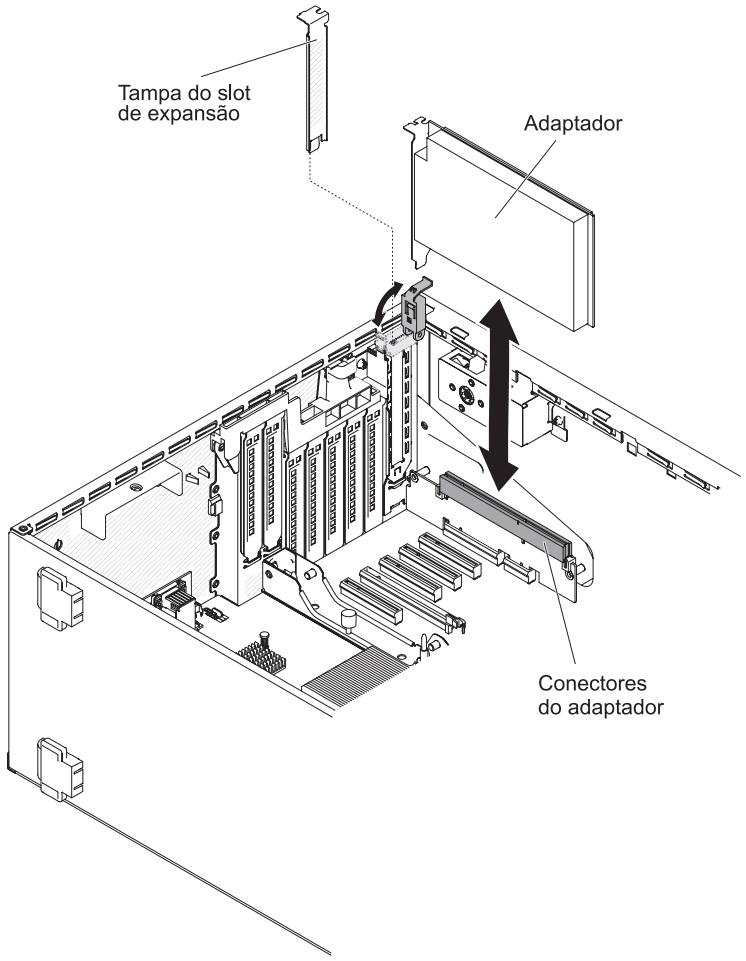
Para instalar um adaptador no suporte PCI-X, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Consulte a documentação fornecida com o adaptador para obter instruções sobre o cabeamento e informações sobre as definições de jumpers ou chaves. (Pode ser mais fácil rotear os cabos antes de instalar o adaptador.)
4. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova o adaptador da embalagem.
5. Localize o slot PCI 1 no qual o adaptador será instalado.
6. Gire os suportes de retenção do adaptador no suporte PCI-X para a posição aberta.

   Nota: Remova a tampa do slot de expansão se ela estiver instalada no suporte de PCI-X e guarde-a para uso futuro.



7. Remova o preenchimento do slot PCI, se estiver instalado. Mantenha o preenchimento em um local seguro para possível uso futuro.
8. Pressione o adaptador *firmemente* no slot de expansão.

   Atenção: A inserção incompleta pode causar danos à placa-mãe ou ao adaptador.

9. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação" na página 94.

Instalando um Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID Opcional

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

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

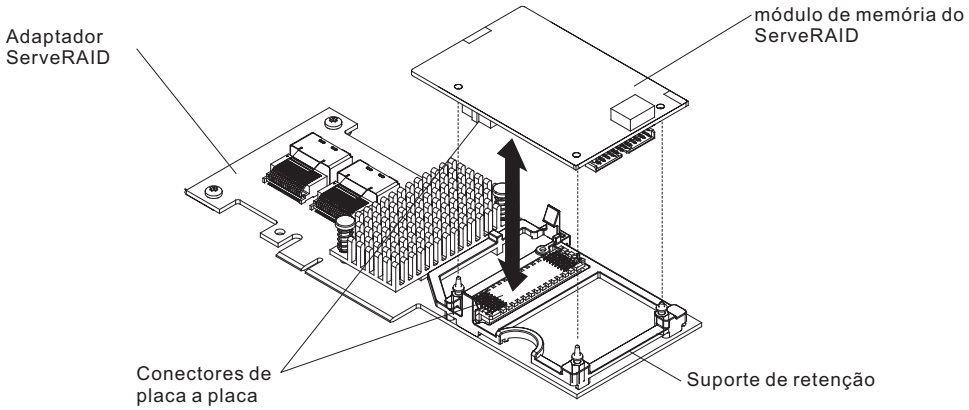
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar um módulo de memória do adaptador ServeRAID opcional, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
2. Localize o adaptador ServeRAID no qual o módulo de memória será instalado. Se necessário, remova o adaptador ServeRAID.
3. Encoste a embalagem antiestática que contém a placa de memória em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova a placa de memória da embalagem.
4. Alinhe o módulo de memória com o conector no adaptador ServeRAID e empurre-o no conector até que ele esteja firmemente encaixado.



O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 94.

Instalando uma bateria do adaptador RAID ou módulo de energia flash remotamente no servidor

Use estas informações para instalar uma bateria do adaptador RAID ou módulo de energia flash remotamente no servidor.

Antes de Iniciar

Nota: 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.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

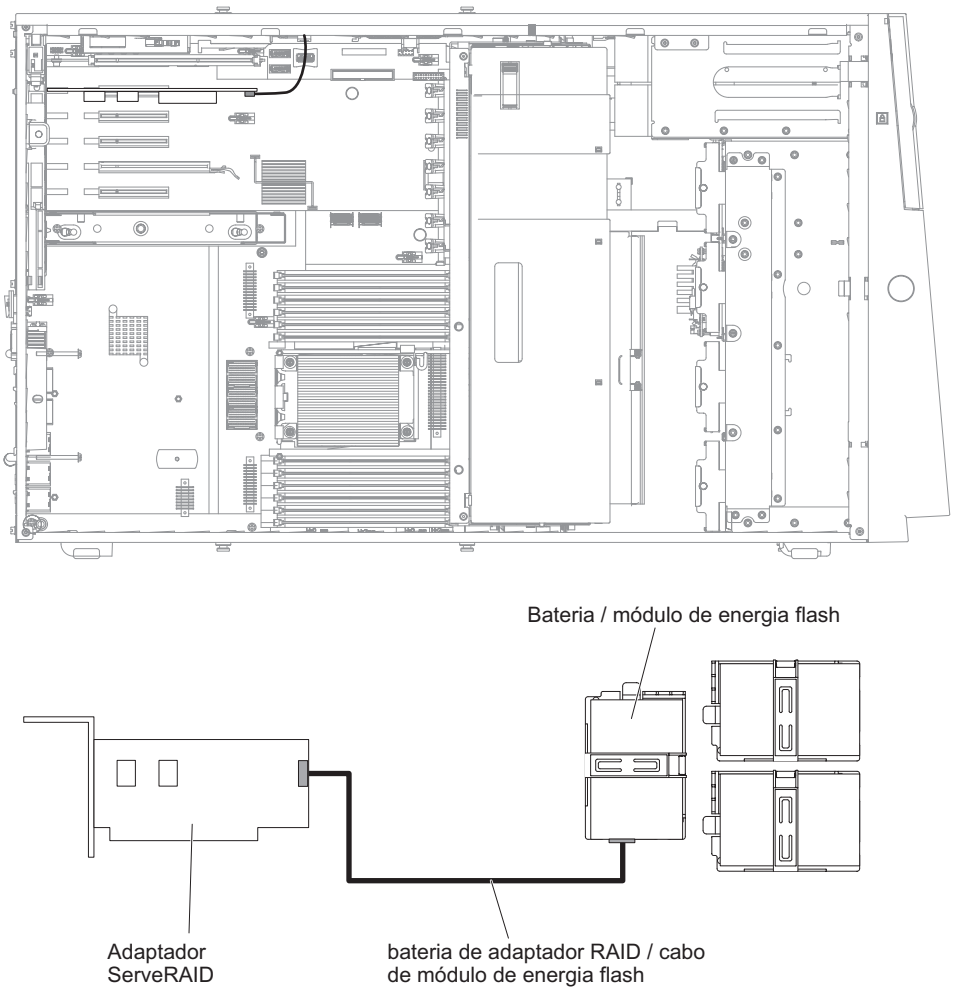
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

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

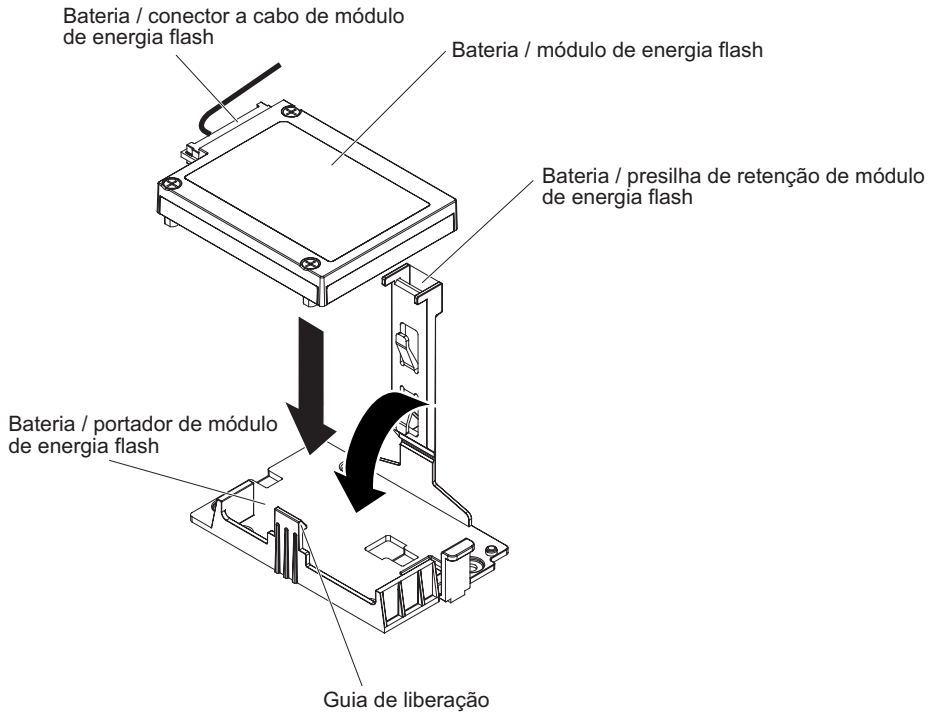
Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
2. Instale o adaptador ServeRAID na placa-mãe (consulte “Instalando um Adaptador” na página 217).
3. Conecte uma extremidade da bateria/cabo do módulo de energia flash no conector do módulo de energia flash/bateria.
4. Roteie o cabo do módulo de energia flash/bateria remota, conforme mostrado na ilustração a seguir.



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

5. Instale o módulo de energia flash/bateria:
   a. Alinhe o conector do cabo do módulo de energia flash/bateria com o slot do portador do módulo de energia flash/bateria. Coloque o módulo de energia flash/bateria no portador do módulo de energia flash/bateria e certifique-se de que ele se encaixe no portador de maneira segura.



Nota: O posicionamento do módulo de energia flash/bateria remoto depende do tipo de módulo de energia flash/bateria remoto instalado.

b. Conecte a outra extremidade do cabo do módulo de energia flash/bateria no conector do cabo do módulo de energia flash/bateria no módulo de energia flash/bateria.

c. Abaixe e pressione para baixo a presilha de retenção até que ela se encaixe, para fixar módulo de energia flash/bateria firmemente no lugar.

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação" na página 94.

Instalando a Placa de Expansão do Microprocessador 2

Use estas informações para instalar a placa de expansão do microprocessador 2

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

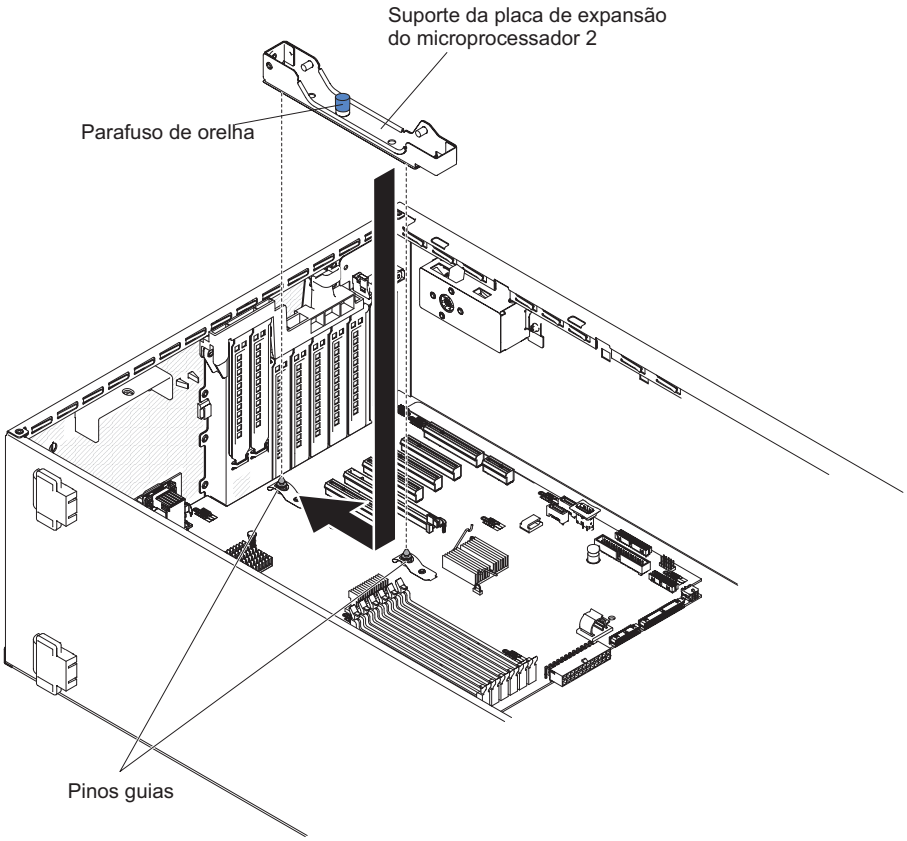
Sobre Esta Tarefa

Para instalar a placa de expansão do microprocessador 2, conclua as etapas a seguir.

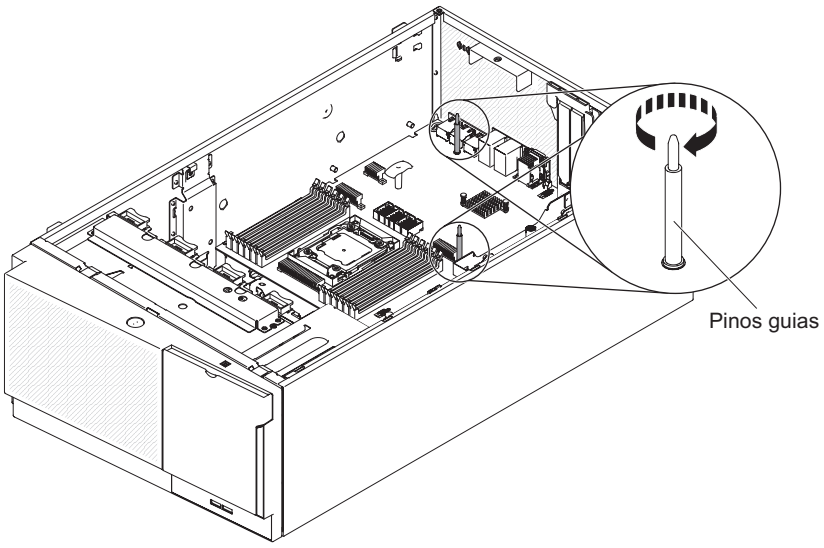
Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

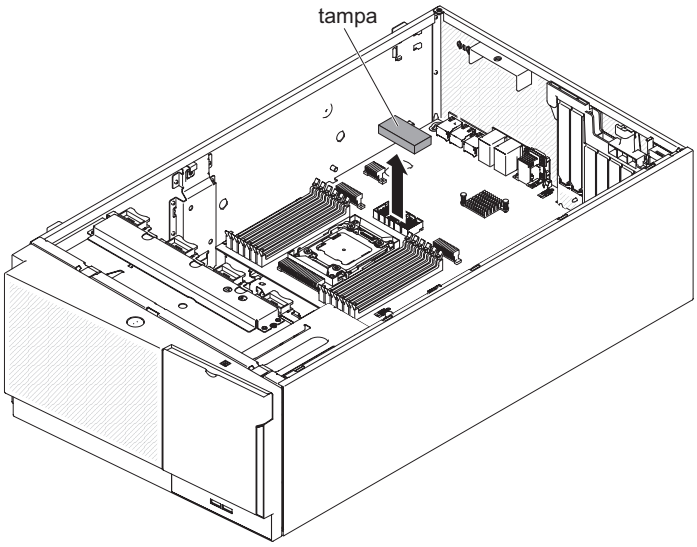
   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
4. Encoste o pacote antiestático que contém a placa de expansão do microprocessador 2 em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a placa de expansão do microprocessador 2 do pacote.
5. Instale o suporte lateral da placa de expansão do microprocessador 2.
   a. Alinhe o suporte lateral com os buracos no chassi e instale-o na placa-mãe.



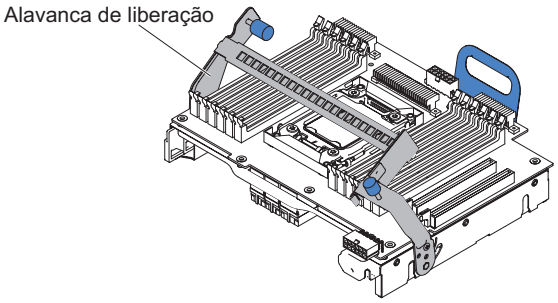
   b. Deslize o suporte lateral em direção à parte traseira do servidor.
   c. Aperte o parafuso de aperto manual no suporte lateral.
6. Instale os dois pinos guia na placa-mãe.



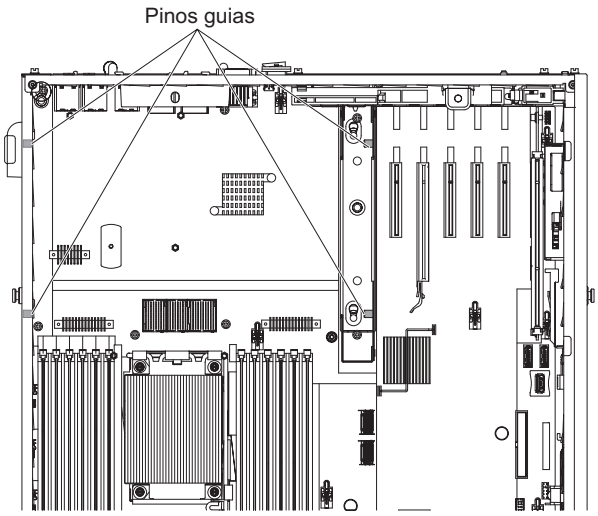
7. Remova a cobertura do conector da placa de expansão do microprocessador 2 da placa-mãe.



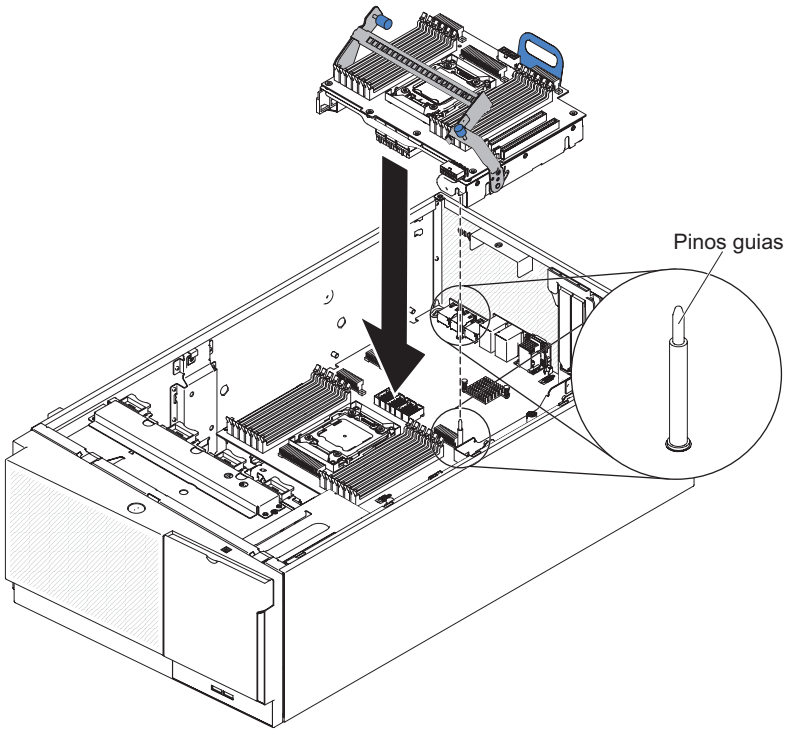
8. Certifique-se de que a alavanca de liberação da placa de expansão do microprocessador 2 esteja na posição aberta.



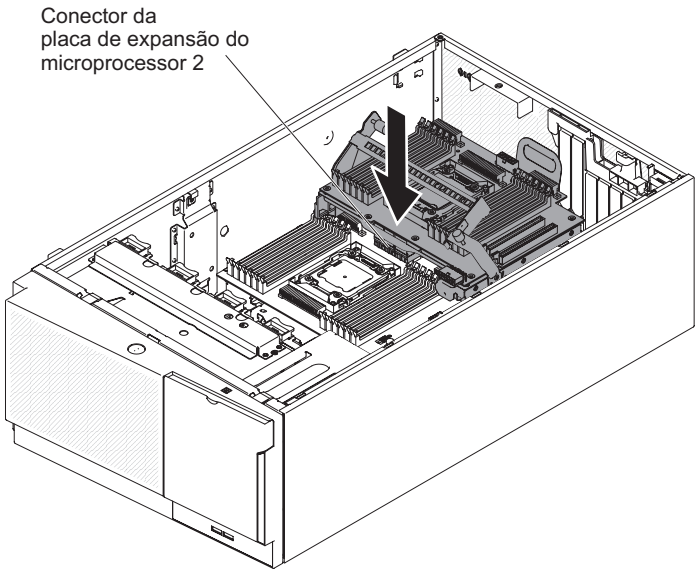
9. Alinhe a placa de expansão do microprocessador 2 com os pinos guia na parte inferior do chassi e do suporte lateral.



10. Alinhe os orifícios da placa de expansão do microprocessador 2 com os pinos de guia da placa-mãe. Instale a placa de expansão do microprocessador 2 na placa-mãe.



11. Pressione a placa de expansão do microprocessador 2 firme e horizontalmente na placa-mãe.

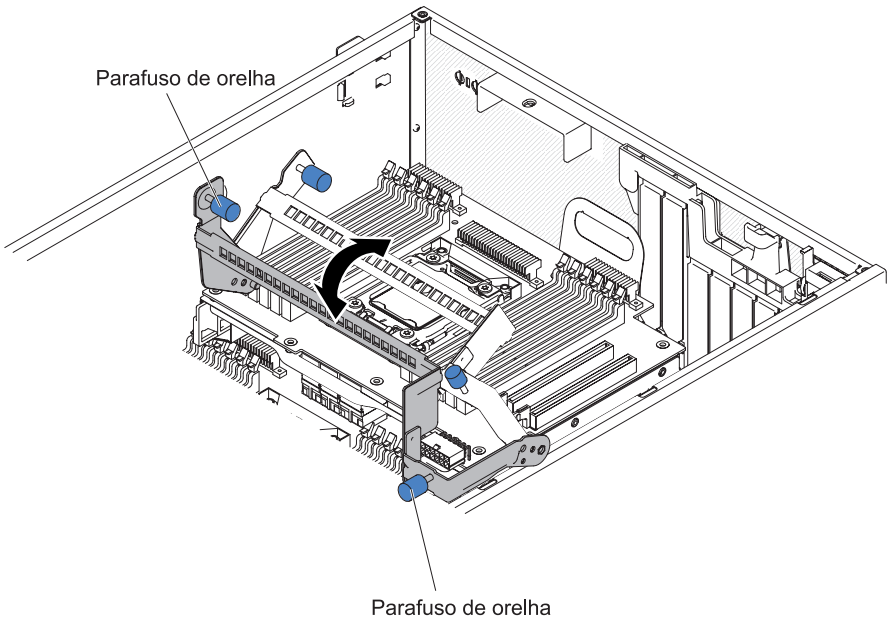


Nota:

a. A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando ele está ligado pode provocar a sua interrupção, podendo 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.

b. Assegure-se de que nenhum dos cabos do servidor sejam capturados sob a placa de expansão do microprocessador 2.

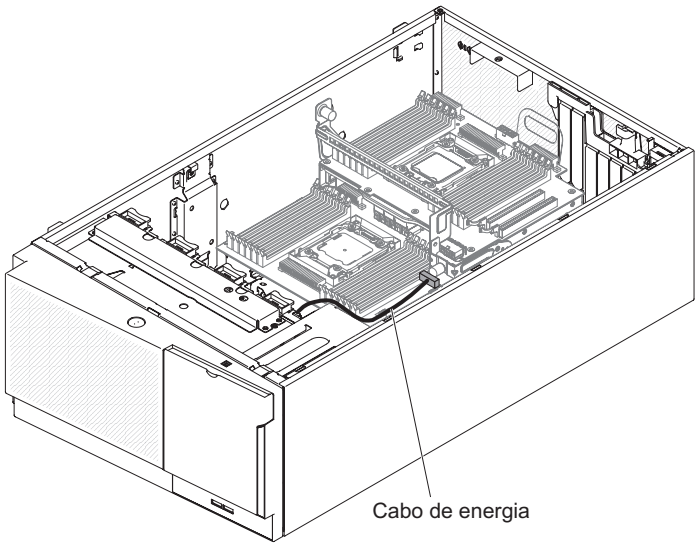
12. Gire a alavanca de liberação em direção à frente do servidor para fixar a placa de expansão do microprocessador 2 no lugar.



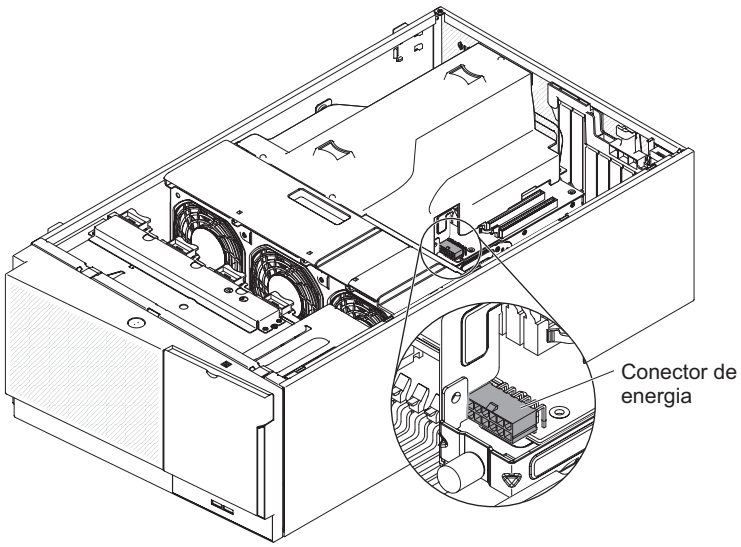
Nota: Pressione o conector da placa de expansão do microprocessador 2 para assegurar-se de que o conector esteja encaixado com segurança na placa-mãe.

13. Aperte os dois parafusos na alavanca de liberação.

14. Roteie o cabo de energia ao conector de energia da placa de expansão do microprocessador 2 a partir da placa de preenchimento de energia.



15. Conecte o cabo de energia ao conector de energia da placa de expansão do microprocessador 2 a partir da placa de preenchimento de energia.



Nota: Talvez seja necessário instalar a placa defletora de ar antes de se conectar ao cabo de energia.

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação" na página 94.

Instalando o Microprocessador e o Dissipador de Calor

Use estas informações para instalar um microprocessador e um dissipador de calor.

Antes de Iniciar

As notas a seguir descrevem o tipo de microprocessador que o servidor suporta e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um microprocessador e um dissipador de calor:

- Os microprocessadores devem ser instalados apenas por técnicos treinados.

  Importante: Sempre use a ferramenta de instalação do microprocessador para instalar um microprocessador. A falha em usar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes do microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano nos soquetes de microprocessador pode requerer a substituição da placa-mãe.
- O servidor suporta determinados microprocessadores multi-core Intel Xeon escaláveis, que são designados para o soquete LGA 2011. Esses microprocessadores são dual-core ou quad-core de 64 bits com o controlador de memória integrado, interconexão de atalho e último cache compartilhado. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obter uma lista dos microprocessadores suportados.
- Não combine os microprocessadores com diferentes núcleos no mesmo servidor.
- O servidor suporta até dois microprocessadores quando a placa de expansão do microprocessador 2 está instalada.

  Nota: A placa de expansão do microprocessador 2 é suportada quando o segundo microprocessador estiver instalado.
- Quando dois microprocessadores estão instalados, a placa defletora de ar e o ventilador 2 devem ser instalados para fornecer o resfriamento adequado do sistema.
- Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar a memória adicional, a placa defletora de ar e o ventilador 2. Consulte “Instalação do Módulo de Memória” na página 59 para obter detalhes sobre a sequência de instalação.
- Para assegurar uma operação do servidor adequada ao instalar um microprocessador adicional, use microprocessadores que possuam a mesma velocidade de link QuickPath Interconnect (QPI), a mesma frequência do controlador de memória integrado, a mesma frequência de núcleo, o mesmo segmento de energia, o mesmo tamanho de cache interno e o mesmo tipo.
- A combinação de microprocessadores de diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor é suportada.
- Ao combinar microprocessadores com diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor, não é necessário instalar o microprocessador com o nível de etapa e recursos mais baixos no soquete do microprocessador 1.
- 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 de outras atualizações de código para o 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 89.

  Nota: A remoção do dissipador de calor do microprocessador destrói a distribuição uniforme da graxa térmica e requer a substituição da graxa térmica.
- Não remova o primeiro microprocessador da placa-mãe para instalar o segundo microprocessador.
- Para solicitar um microprocessador opcional adicional, entre em contato com o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.

Há dois tipos de ferramentas de instalação de microprocessador. As ferramentas são semelhantes em função e design, no entanto a Ferramenta A possui uma configuração para instalar um tamanho de microprocessador e suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx. A Ferramenta de Instalação B possui duas configurações para a instalação de dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações que estão marcadas na Ferramenta B são “L” para microprocessadores menores de núcleo baixo e “H” para os microprocessadores maiores de núcleo mais alto. A Ferramenta de Instalação B suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

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

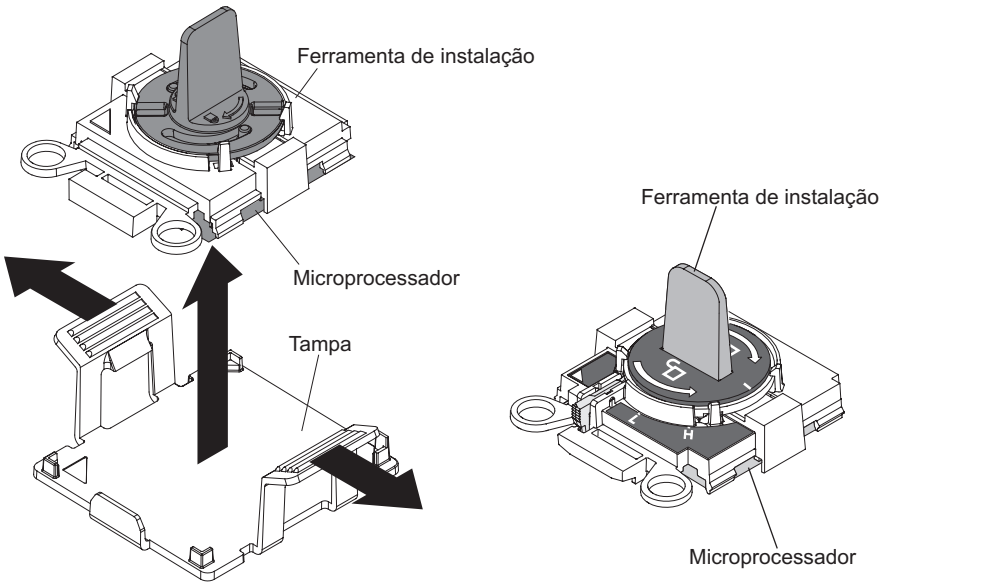


Figura 28. Ferramentas de Instalação de Microprocessador

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome precauções para evitar danos de eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivo, consulte "Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 36.

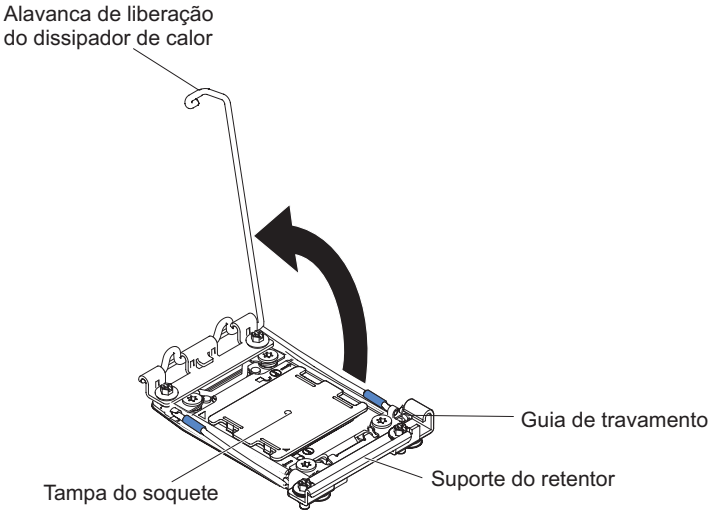
Sobre Esta Tarefa

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

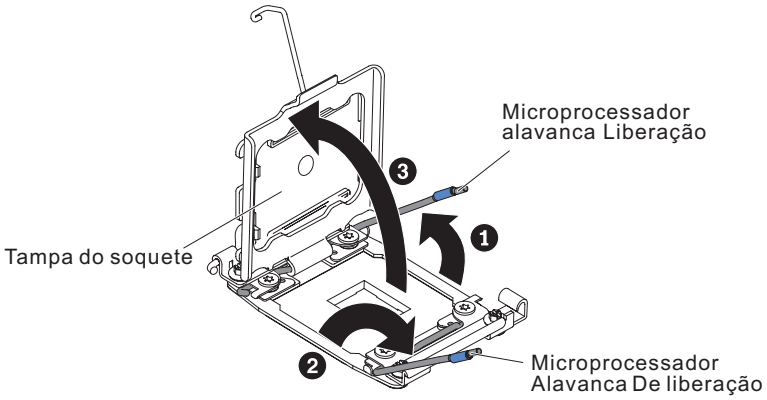
Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Localize o soquete do microprocessador 2 na placa de expansão do microprocessador 2.
4. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição aberta.



5. Abra as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:

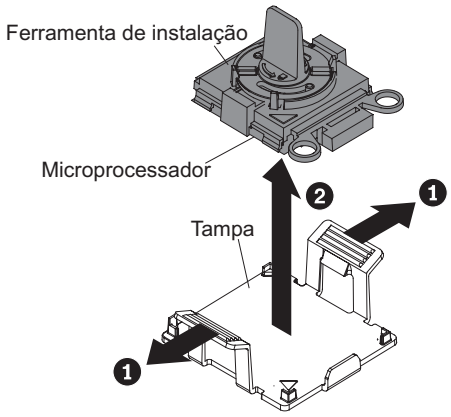


   a. Identifique qual alavanca de liberação está rotulada como a primeira alavanca a ser aberta e abra-a.
   b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete do microprocessador.

c. Abra o retentor do microprocessador.

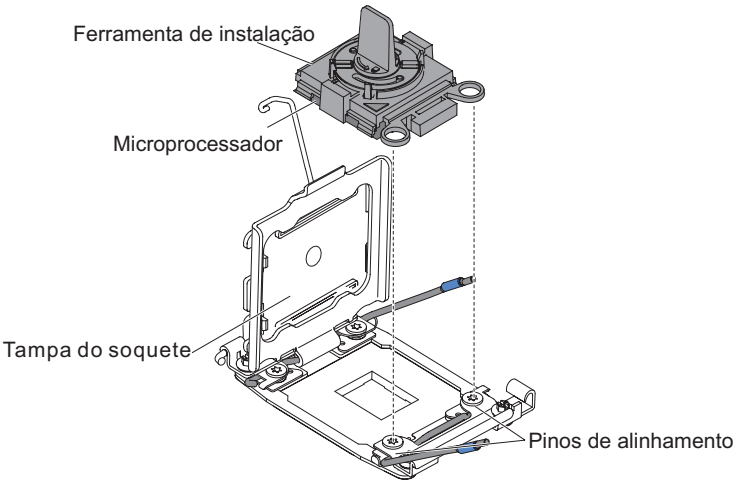
Atenção: Não toque os conectores no microprocessador e o soquete do microprocessador.

6. Instale o microprocessador no soquete do microprocessador:
   a. Toque no pacote antiestático que contém o novo microprocessador em qualquer superfície sem pintura no chassi ou em qualquer superfície de metal sem pintura em qualquer outro componente do rack aterrado; em seguida, remova cuidadosamente o microprocessador do pacote.
   b. Libere as laterais da tampa e remova-a da ferramenta de instalação. O microprocessador é pré-instalado na ferramenta de instalação.



Nota: Não encoste nos contatos de microprocessador. Contaminantes nos contatos do microprocessador, como gordura da pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.

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



   d. Instale o microprocessador usando as seguintes instruções para sua ferramenta de instalação.
      - Se estiver usando a Ferramenta de Instalação A, gire a alça no conjunto de ferramentas do microprocessador no sentido anti-horário para a posição aberta para inserir o microprocessador no soquete, e levante a ferramenta de instalação para fora do soquete.

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

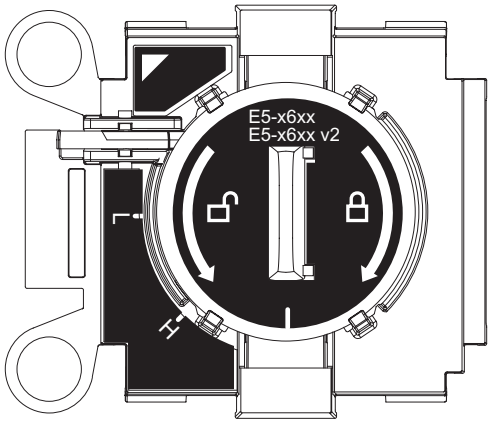


Figura 29. Ferramenta de Instalação B

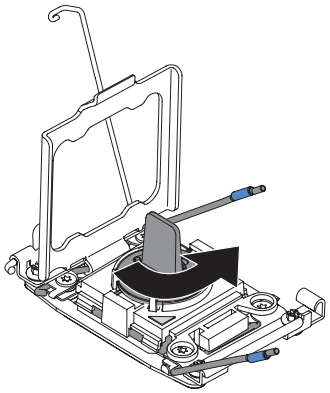
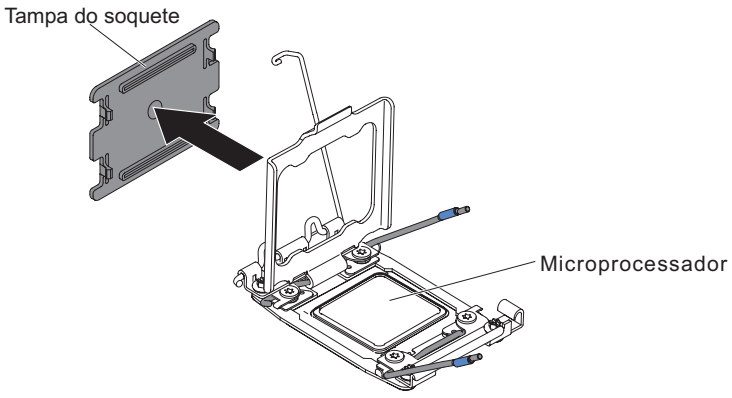


Figura 30. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

Atenção:

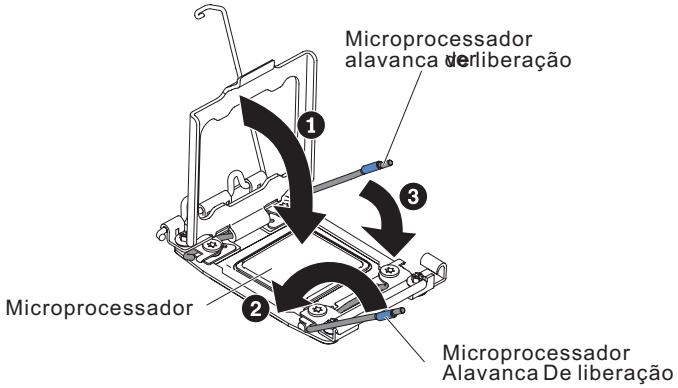
- Não pressione o microprocessador no soquete.
- Assegure-se de que o microprocessador esteja orientado e alinhado corretamente no soquete antes de tentar fechar o retentor do microprocessador.
- Não toque no material térmico na parte inferior do dissipador de calor ou na parte superior do microprocessador. Se você tocar no material térmico ele será contaminado.

7. Remova a capa protetora, a fita ou o rótulo do soquete do microprocessador da superfície do soquete do microprocessador, se um deles estiver presente. Armazene a cobertura do soquete em um local seguro.



Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome precauções para evitar danos de eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte ("Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 36).

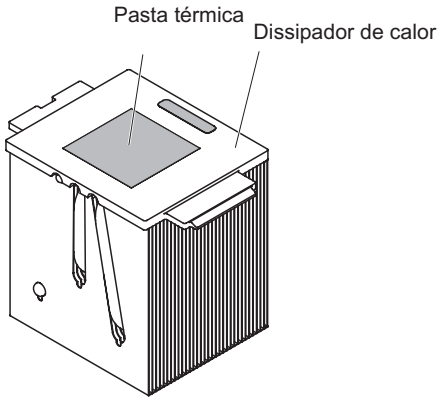
8. Feche as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:
   a. Feche o retentor do microprocessador no soquete do microprocessador.
   b. Identifique qual alavanca de liberação está rotulada como a primeira alavanca a ser fechada e feche-a.
   c. Feche a segunda alavanca de liberação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



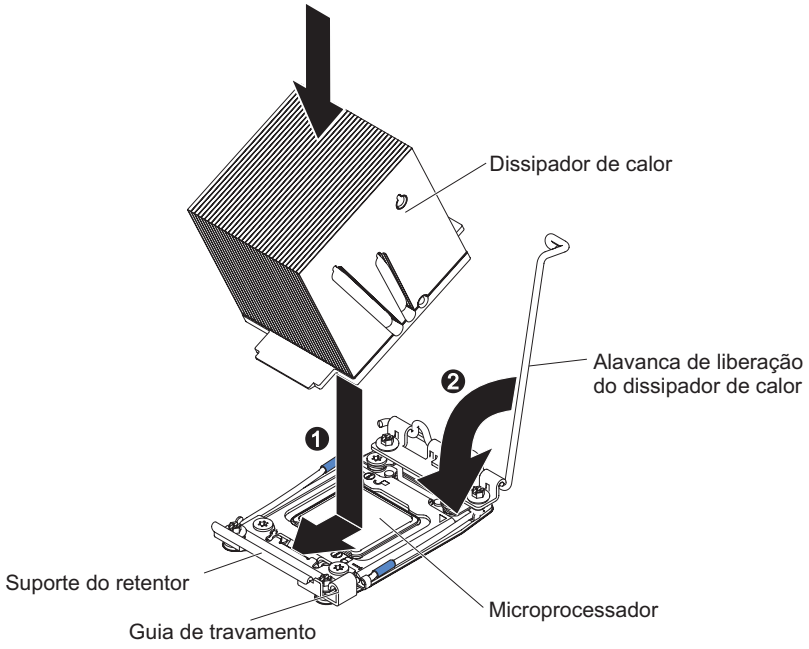
9. Instale o dissipador de calor:

Atenção:

- Não coloque o dissipador de calor após remover a tampa plástica.
- Não toque na graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor após remover a tampa plástica. Tocar na pasta térmica a contaminará. Consulte "Graxa Térmica" na página 89 para obter informações adicionais.



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.
c. Alinhe e posicione o dissipador de calor na parte superior do microprocessador no suporte de retenção com o material térmico voltado para baixo.
d. Pressione com firmeza o dissipador de calor.
e. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição fechada e conecte-a debaixo da guia de trava.



10. Se você instalou o segundo microprocessador, instale a placa defletora de ar (consulte "Substituindo a Placa Defletora de Ar" na página 97) e o ventilador 2 (consulte "Instalando um Ventilador Simple-swap" na página 234).

O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para “Concluindo a Instalação” na página 94.

.

Graxa Térmica

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

Antes de Iniciar

Ao instalar o dissipador de calor no mesmo microprocessador do qual ele foi removido, assegure-se de que os seguintes requisitos sejam atendidos:

- A graxa térmica no dissipador de calor e o microprocessador não estejam contaminados.
- Não seja incluída graxa térmica adicional na graxa térmica existente no dissipador de calor e no microprocessador.

Nota:

- Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii.
- Leia as “Orientações de Instalação” na página 33.
- Leia “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 36.

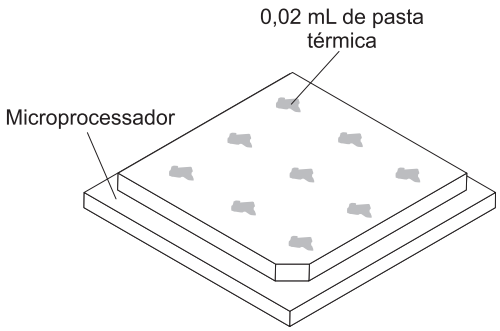
Sobre Esta Tarefa

Para substituir a graxa térmica danificada ou contaminada no microprocessador e dissipador de calor, conclua as seguintes etapas.

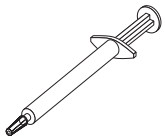
Procedimento

1. Coloque o dissipador de calor em uma superfície limpa.
2. Remova o pano de limpeza de seu pacote e desdobre-o completamente.
3. Utilize o pano de limpeza para limpar a graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor.

   Nota: Certifique-se de remover toda a graxa térmica.
4. Use uma área limpa da esponja de limpeza para limpar a pasta térmica do microprocessador e, em seguida, descarte a esponja de limpeza depois da remoção de toda a pasta térmica.



5. Utilize a seringa de pasta térmica para colocar 9 pontos uniformemente espaçados de 0,02 ml cada na parte superior do microprocessador. Os pontos mais distantes devem estar a aproximadamente 5 mm da borda do microprocessador. Isso serve para assegurar a distribuição uniforme da graxa.



Nota: 0.01 mL corresponde a uma marca de medição na seringa. Se a graxa for aplicada de forma adequada, aproximadamente metade (0,22 mL) da graxa permanecerá na seringa.

6. Instale o dissipador de calor no microprocessador conforme descrito em "Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 298.

Instalando uma Fonte de Alimentação de Troca a Quente

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

Antes de Iniciar

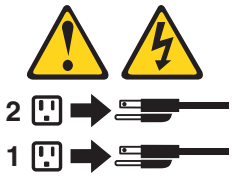
As notas a seguir descrevem o tipo de fonte de alimentação AC que o servidor suporta e outras informações que você deve considerar ao instalar uma fonte de alimentação:

- Certifique-se de que os dispositivos que estão sendo instalados sejam suportados. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por outra de voltagem diferente, você poderá usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia do sistema atual. Para obter mais informações e fazer download do utilitário, acesse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- O servidor é fornecido com uma fonte de alimentação de saída hot-swap de 12 volts que se conecta ao compartimento de fonte de alimentação 1. A voltagem de entrada é 110 V ac ou 220 V ac com detecção automática.
- As fontes de alimentação no servidor devem estar na mesma classificação ou voltagem para assegurar que o servidor operará corretamente.
- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/primária. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituí-la por uma da mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Essas fontes de alimentação são designadas para a operação paralela. No caso de falha de uma fonte de alimentação, a fonte de alimentação redundante continuará a fornecer energia para o sistema. O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação.

Instrução 5



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



Instrução 8



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



Voltagem, corrente e níveis de energia de risco estão presentes dentro de qualquer componente que tenha esta etiqueta afixada. Nenhuma peça localizada no interior desses componentes pode ser consertada. Se você suspeitar de um problema com uma dessas peças, entre em contato com um técnico de manutenção.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Atenção: A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando ele está ligado pode provocar a sua interrupção, podendo resultar na perda de dados. Para evitar esse possível problema, sempre use uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento quando for trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.

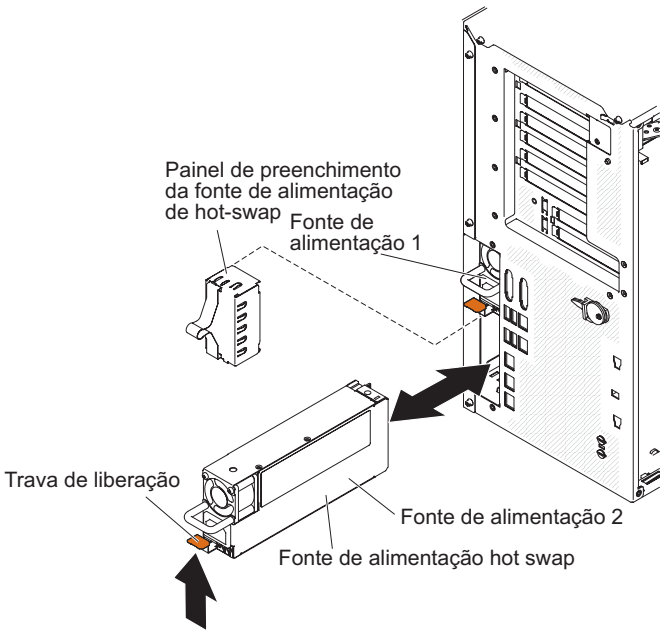
Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma fonte de alimentação hot-swap, conclua as seguintes etapas.

Nota: Você deverá instalar o conjunto do compartimento do ventilador antes de remover ou instalar a fonte de alimentação.

Procedimento

1. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica não pintada no servidor, em seguida, remova a fonte de alimentação do pacote e coloque-a em uma superfície antiestática.
2. Remova o painel de preenchimento da fonte de alimentação do compartimento de energia, se um estiver instalado.

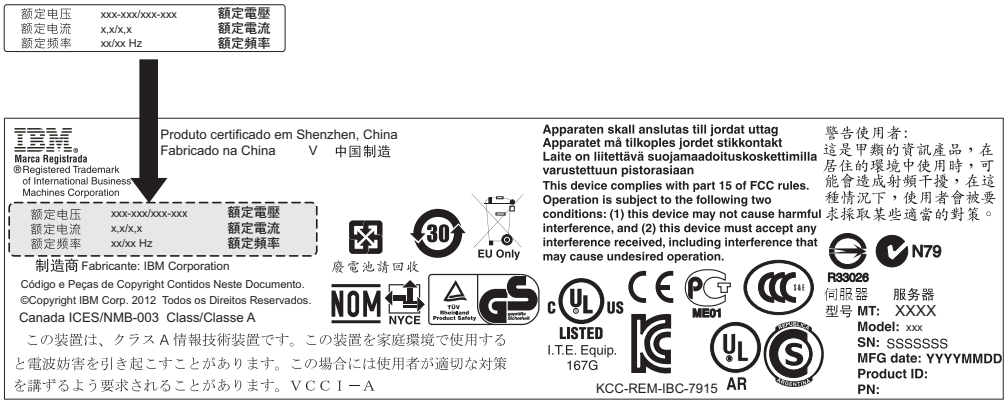


3. Instale a fonte de alimentação e empurre-a até que trave no lugar.

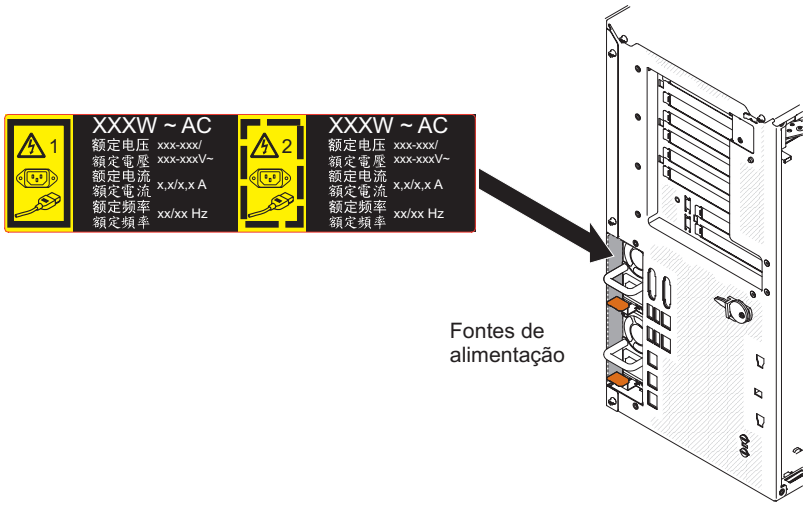
   Nota:

   a. Se somente uma fonte de alimentação hot-swap for instalada no servidor, um painel cego para rack de fonte de alimentação deve ser instalado no compartimento de energia vazio.
   b. Não combine fontes de alimentação com wattagens diferentes no servidor.
4. Roteie o cabo de energia pela alça e abraçadeira, se houver alguma, para que ele não se desplugue acidentalmente.
5. Conecte uma extremidade do cabo de energia à nova fonte de alimentação no conector na parte traseira da fonte de alimentação; depois conecte a outra extremidade do cabo de energia a uma tomada corretamente aterrada.

   Nota: Se o servidor esteve desligado, você deve aguardar aproximadamente 3 minutos após conectar o cabo de energia do servidor em uma tomada elétrica até que o botão liga/desliga se torne ativo.
6. Assegure-se de que o LED de energia AC e o LED de energia DC na fonte de alimentação estejam acesos, indicando que a fonte de alimentação está operando corretamente. Os dois LEDs verdes estão à direita do conector do cabo de energia.
7. Se você estiver substituindo uma fonte de alimentação por uma com watts diferentes, aplique a etiqueta de informações de energia fornecida com a nova fonte de alimentação sobre a etiqueta de informações de energia existente no servidor.



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



Instalando um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado

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

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

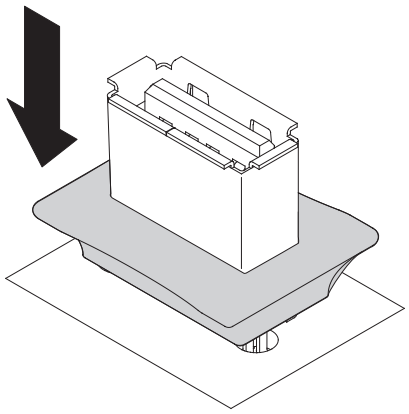
Sobre Esta Tarefa

Para instalar um dispositivo flash do hypervisor, conclua as seguintes etapas.

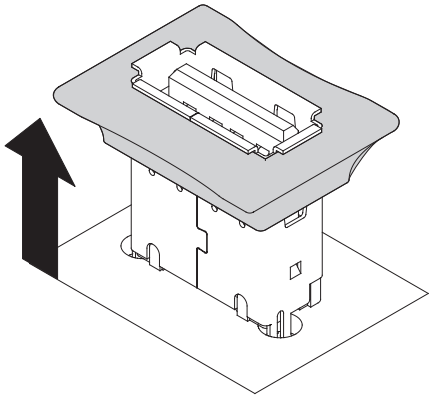
Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).

2. Desbloqueie a trava de retenção empurrando-a para baixo em direção à placa-mãe.



3. Alinhe o dispositivo flash com o conector USB na placa-mãe e empurre-o na direção do conector USB até que ele esteja encaixado firmemente.
4. Retorne a trava de retenção para a posição travada puxando-a para fora da placa-mãe.



O que Fazer Depois

Se tiver outros dispositivos opcionais para instalar ou remover, faça-o agora. Caso contrário, vá para "Concluindo a Instalação".

Concluindo a Instalação

Use essas informações para concluir a instalação.

Sobre Esta Tarefa

Para concluir a instalação, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Se você removeu a montagem do compartimento do ventilador, instale-o novamente (consulte "Substituindo o Conjunto do Compartimento do Ventilador" na página 95).
2. Se você removeu a placa defletora de ar, instale-a novamente (consulte "Substituindo a Placa Defletora de Ar" na página 97).

3. Se você removeu a tampa do servidor, substitua-a (consulte “Substituindo a Tampa Lateral Esquerda” na página 98).
4. Conecte novamente os cabos e os cabos de energia (consulte “Conectando os Cabos” na página 99).
5. Atualize a configuração do servidor (consulte “Atualizando a Configuração do Servidor” na página 100).
6. Instale o servidor no gabinete do rack (consulte as *Instruções de Instalação da Torre para o Rack* fornecidas com o servidor para obter instruções).
7. Arraste o servidor de volta para o rack, se necessário.
8. Inicie o servidor. Confirme se ele é iniciado corretamente e se reconhece os dispositivos recém-instalados e assegure-se de que nenhum LED de erro esteja aceso.
9. (Apenas Parceiros de Negócios IBM) Conclua as etapas adicionais em “Instruções para Parceiros de Negócios IBM” na página 26.

Substituindo o Conjunto do Compartimento do Ventilador

Use estas informações para substituir o conjunto do compartimento do ventilador.

Antes de Iniciar

Atenção: Certifique-se de que todos os fios e cabos dentro do servidor estejam roteados corretamente antes de instalar a montagem do compartimento do ventilador. Os fios que não forem corretamente roteados podem ser danificados ou podem impedir a montagem do compartimento do ventilador de fixar adequadamente no servidor.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

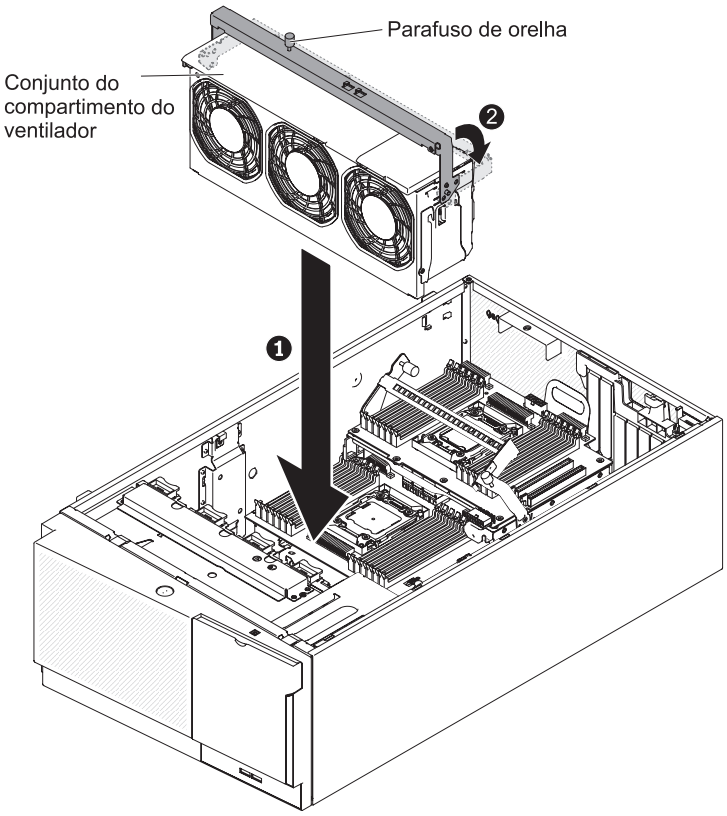
Sobre Esta Tarefa

Para substituir a montagem do compartimento do ventilador, conclua as seguintes etapas.

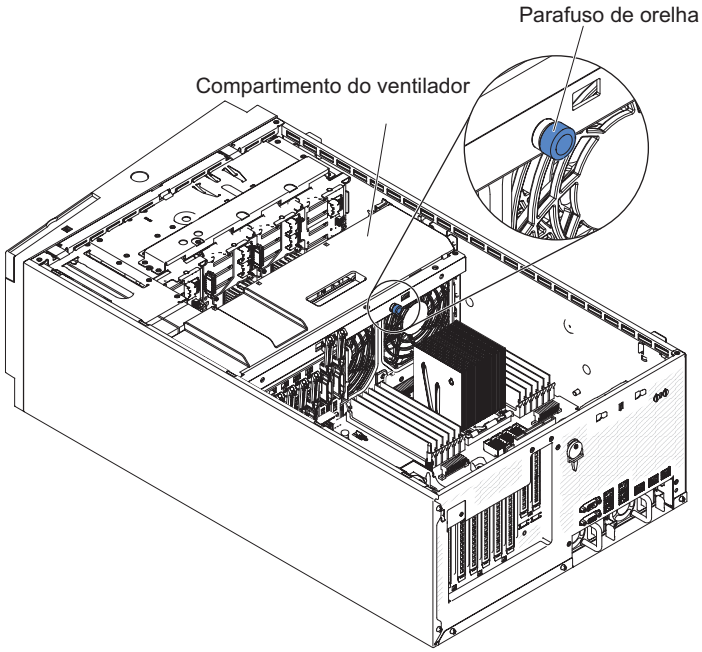
Procedimento

1. Alinhe as guias do compartimento do ventilador com a trava de liberação, colocando-as na posição aberta em ambos os lados.
2. Empurre a montagem do compartimento do ventilador para dentro do servidor.

   Nota: Assegure-se de que o compartimento do ventilador esteja integralmente posicionado.
3. Gire a trava de liberação do compartimento do ventilador para a posição fechada. O compartimento do ventilador ficará totalmente no lugar quando estiver preso.



4. Fixe o parafuso de orelha na trava de liberação do compartimento do ventilador.



5. Conecte o cabo de energia da montagem do compartimento do ventilador à placa-mãe (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322).

Substituindo a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para substituir a placa defletora de ar.

Antes de Iniciar

Nota: Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar o ventilador 2 e a placa defletora de ar fornecida com o kit de upgrade do segundo microprocessador.

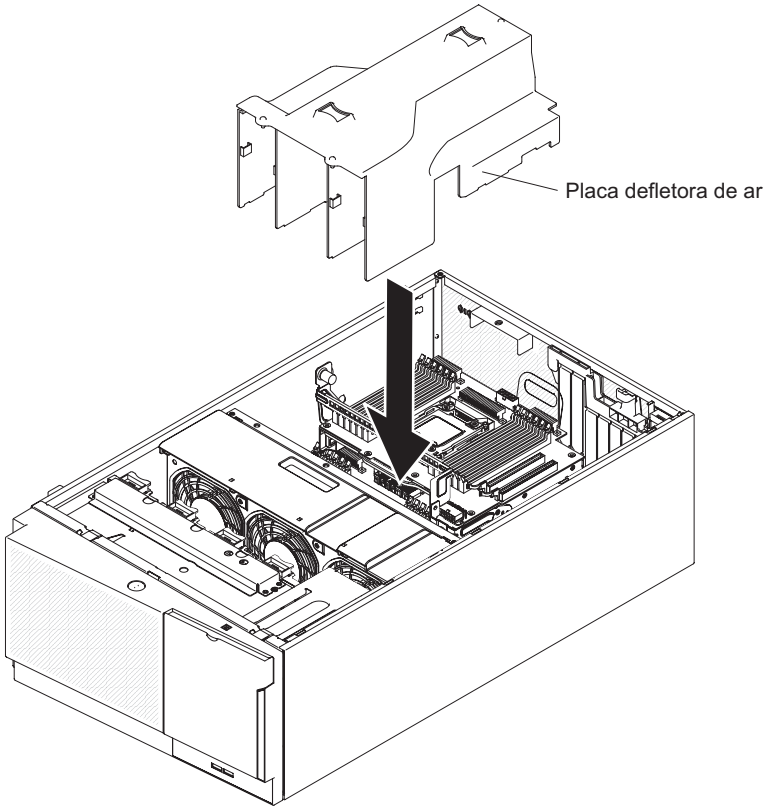
Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Sobre Esta Tarefa

Para substituir a placa defletora de ar (dois microprocessadores instalados), conclua as etapas a seguir.

Procedimento

Arraste a placa defletora de ar para dentro do servidor até que os pinos de posicionamento se ajustem nos orifícios localizados e, em seguida, pressione a placa defletora de ar para baixo até que a guia de encaixe se fixe no lugar.



Substituindo a Tampa Lateral Esquerda

Use estas informações para substituir a cobertura do lado esquerdo.

Antes de Iniciar

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

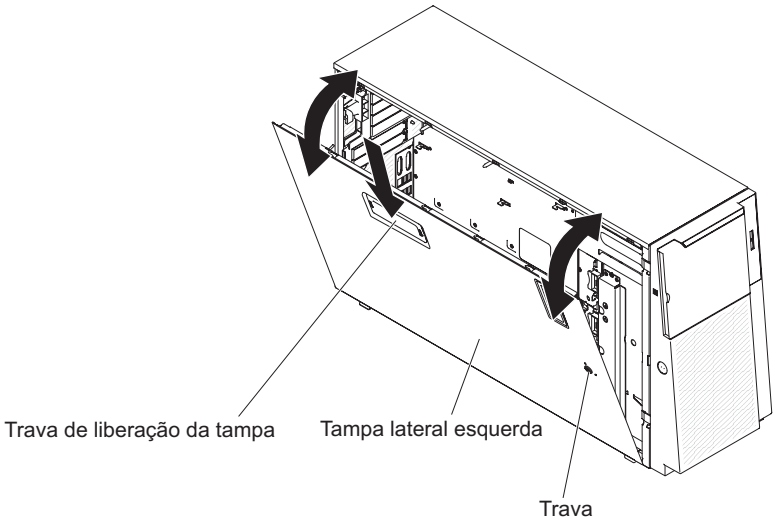
Importante: Antes de arrastar a tampa para frente, assegure-se de que todas as guias na parte frontal, traseira e lateral da tampa se encaixem no chassi corretamente. Se todas as guias não se encaixarem no chassi corretamente, será muito difícil remover a tampa posteriormente.

Sobre Esta Tarefa

Para substituir a cobertura do lado esquerdo, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Posicione a borda inferior da tampa lateral esquerda na borda inferior do servidor.



2. Gire a borda superior da tampa em direção ao servidor e pressione a tampa para dentro até que se encaixe no lugar.
3. Trave a tampa, usando a chave que vem com o servidor.

Conectando os Cabos

Use essas informações para conectar os cabos.

Sobre Esta Tarefa

A ilustração a seguir mostra os locais dos conectores de entrada e saída na parte frontal do servidor.

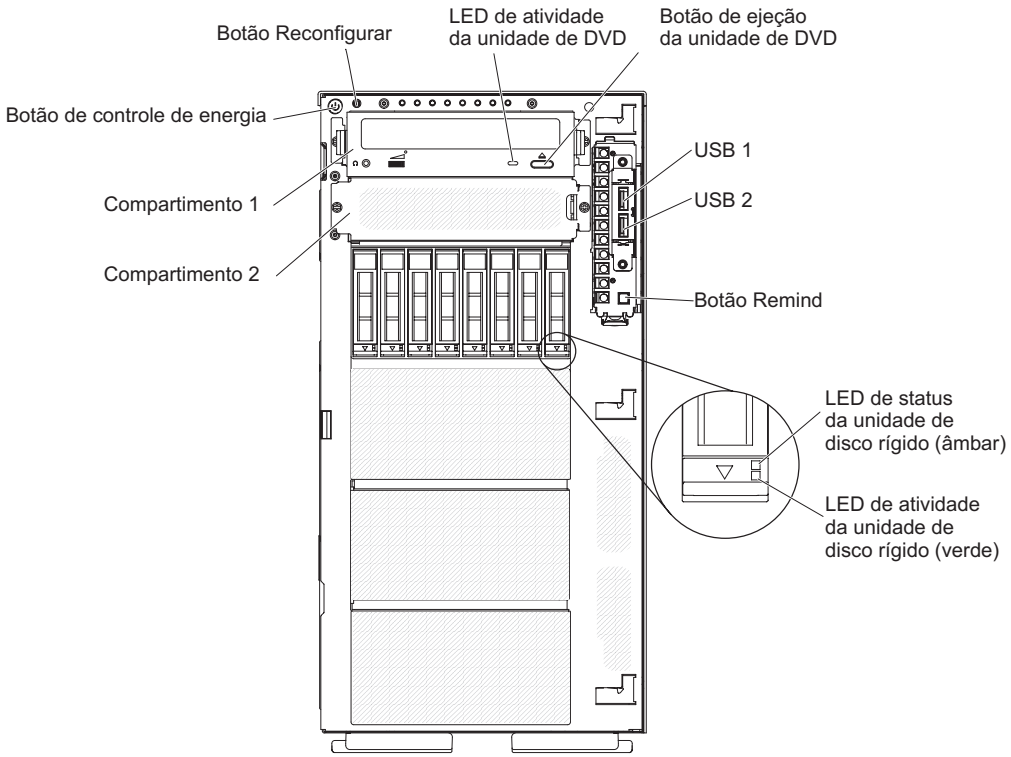


Figura 31. Parte frontal do servidor

A ilustração a seguir mostra os locais dos conectores de entrada e saída na parte traseira do servidor.

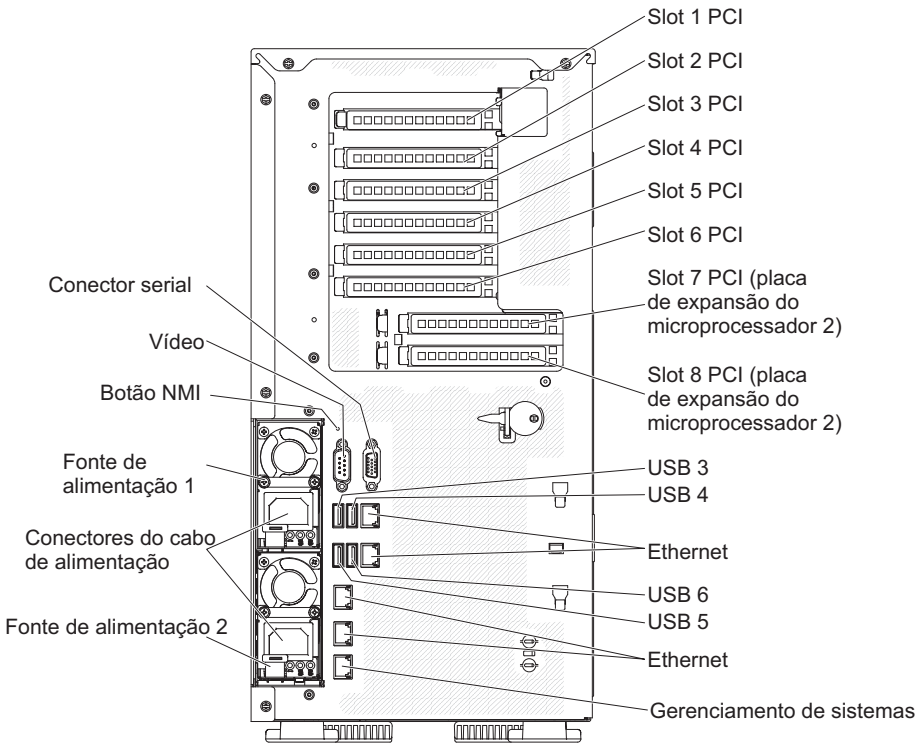


Figura 32. Parte traseira do servidor

Procedimento

1. Você deve desligar o servidor antes de conectar ou desconectar os cabos.
2. Consulte a documentação que é fornecida com quaisquer dispositivos externos para obter instruções de cabeamento adicionais. Pode ser mais fácil rotear os cabos antes de conectar os dispositivos ao servidor.

Atualizando a Configuração do Servidor

Use estas informações para atualizar a configuração do servidor.

Sobre Esta Tarefa

Quando o servidor é iniciado pela primeira vez após a inclusão ou remoção de um dispositivo, poderá ser exibida uma mensagem informando que a configuração foi alterada. O Utilitário de Configuração é iniciado automaticamente para que seja possível salvar as novas definições de configuração.

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

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

Para obter informações sobre como configurar o controlador Ethernet, consulte “Configurando o Controlador Ethernet” na página 120.

Capítulo 3. Informações de Configuração e Instruções

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

Atualizando o Firmware

Use essas informações para atualizar o firmware do sistema.

Importante:

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

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

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

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

O firmware para o servidor é atualizado periodicamente e fica disponível para download no website IBM. Para verificar o nível mais recente de firmware, como o firmware do UEFI, drivers de dispositivo e firmware Integrated Management Module II (IMM2) , acesse http://www.ibm.com/support/fixcentral.

© Copyright IBM Corp. 2013

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

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

A lista a seguir indica onde o firmware é armazenado:

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

Configurando o servidor

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

- **Utilitário Setup**

  O utilitário de configuração é parte do firmware UEFI. Use-o para executar tarefas de configuração, tais como alterar as configurações da solicitação de interrupção (IRQ), alterar a sequência do dispositivo de inicialização, configurar a data e hora e configurar senhas. Para obter informações sobre como utilizar esse programa, consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 106.

- **Programa Gerenciador de Inicialização**

  O Boot Manager faz parte do firmware UEFI. Use-o para substituir a sequência de inicialização que é configurada no Utilitário de Configuração e designe temporariamente um dispositivo para ser o primeiro na sequência de inicialização. Para obter mais informações sobre como usar este programa, consulte "Usando o Boot Manager" na página 113.

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

  O programa ServerGuide fornece ferramentas de configuração de software e ferramentas de instalação que foram projetadas para o servidor. Use este CD durante a instalação do servidor para configurar recursos de hardware básicos, tal como um controlador SAS/SATA integrado com recursos RAID e para simplificar a instalação de seu sistema operacional. Para obter informações sobre como usar este CD, consulte "Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide" na página 104.

- **Integrated Management Module II (IMM2)**

  Use o Integrated Management Module II (IMM2) para a configuração, para atualizar os dados (SDR/FRU) da unidade substituível do campo/registro de dados do sensor e do firmware e para gerenciar remotamente uma rede. Para obter informações sobre como usar o IMM2, consulte o "Usando o Integrated Management Module II (IMM2)" na página 115 e o *Guia do Usuário do Integrated Management Module* no http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

- **Hypervisor integrado VMware ESXi**

  Um dispositivo flash USB opcional com software do hypervisor integrado VMware ESXi está disponível para compra. O hypervisor é um software de virtualização que ativa múltiplos sistemas operacionais para executar em um

sistema de host ao mesmo tempo. O dispositivo flash do hypervisor integrado do USB pode ser instalado nos conectores USB 3 e 4 na placa-mãe. Para obter informações adicionais sobre como usar o hypervisor integrado, consulte "Utilizando o Hypervisor Integrado" na página 119.

- **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 II (IMM2). O recurso de presença remota fornece as seguintes funções:

  – Visualização remota de vídeo com resoluções gráficas de até 1600 x 1200 a 75 Hz, independentemente do estado do sistema
  – Acesso remoto ao servidor, utilizando o teclado e mouse a partir de um cliente remoto
  – Mapeamento para unidade de CD ou DVD, unidade de disquete e unidade flash USB em um cliente remoto, e mapeamento de arquivos de imagem ISO e de disquete como unidades virtuais que estão disponíveis para uso pelo servidor
  – Fazer upload de uma imagem de disquete para a memória do IMM2 e mapeá-la para o servidor como uma unidade virtual

  O recurso de captura de tela azul captura o conteúdo da exibição de vídeo antes que o IMM2 reinicie o servidor, quando o IMM2 detecta uma condição de interrupção do sistema operacional. Um administrador do sistema pode usar o recurso de captura de tela azul para ajudar na determinação da causa da condição de interrupção. Para obter informações adicionais, consulte o "Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul" na página 116.

- **Configuração do Controlador Ethernet**

  Para obter informações sobre como configurar o controlador Ethernet, consulte "Configurando o Controlador Ethernet" na página 120.

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

  O servidor fornece suporte à Ethernet do software Features on Demand. Você pode comprar uma chave de upgrade do software Features on Demand para o Fibre Channel over Ethernet (FCoE) e para os protocolos de armazenamento do iSCSI. Para obter informações adicionais, consulte o "Ativando o Software Ethernet do Features on Demand" na página 120.

- **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 informações adicionais, consulte o "Ativando o Software RAID do Features on Demand" na página 120.

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

  Use esse programa como uma alternativa para o utilitário de Configuração para modificar as configurações UEFI e as configurações IMM2. Use o programa ASU online ou fora da banda para modificar configurações de UEFI da linha de comandos sem a necessidade de reiniciar o servidor para executar o Utilitário de Configuração. Para obter mais informações sobre como usar este programa, consulte "Programa IBM Advanced Settings Utility" na página 121.

- **Configurando Matrizes RAID**

  Para obter informações sobre como configurar as matrizes RAID, consulte "Configurando Matrizes RAID" na página 121.

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

Tabela 9. Configuração e aplicativos do servidor para configurar e gerenciar as matrizes RAID

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

Observações:

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

Usando o CD de Configuração e Instalação do ServerGuide

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

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

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

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

Recursos do ServerGuide

Essas informações fornecem uma visão geral dos recursos do ServerGuide.

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

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

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

Visão Geral de Instalação e Configuração

Use estas informações para a instalação e configuração do ServerGuide.

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

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

Instalação Típica do Sistema Operacional

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

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

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

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

Instalando seu Sistema Operacional sem Usar o ServerGuide

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

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

Usando o Utilitário de Configuração

Use estas instruções para iniciar o utilitário de configuração.

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

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

Iniciando o Utilitário de Configuração

Use estas informações para iniciar o utilitário de configuração.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Ligue o servidor.

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

Opções de Menu do Utilitário de Configuração

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

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

- **Informações do Sistema**

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

  – **Resumo do Sistema**

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

  – **Dados do Produto**

    Selecione esta opção para visualizar o identificador da placa-mãe, o nível de revisão ou a data de emissão do firmware, o Integrated Management Module II (IMM2) e o código de diagnósticos e a versão e data.

  Esta opção está somente no menu do Utilitário de Configuração integral.
- **System Settings**

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

  – **Adapters and UEFI Drivers**

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

  – **Processors**

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

– **Memory**

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

– **Devices and I/O Ports**

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

– **Energia**

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

– **Operating Modes**

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

– **Legacy Support**

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

  - **Force Legacy Video on Boot**

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

  - **Rehook INT 19h**

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

  - **Legacy Thunk Support**

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

  - **Repetições infinitas de Inicialização**

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

  - **Inicialização de BBS**

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

– **System Security**

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

– **Integrated Management Module II (IMM2)**

  Selecione esta opção para visualizar ou alterar as configurações para o Integrated Management Module II (IMM2).

  - **Política de Restauração de Energia**

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

  - **Comandos na Interface USB**

    Selecione esta opção para ativar ou desativar a interface Ethernet sobre USB no IMM2. O padrão é **Ativar**.

  - **Network Configuration**

Selecione esta opção para visualizar a porta da interface de rede de gerenciamento de sistemas, o endereço MAC IMM2 o atual endereço IP IMM2 e o nome do host; defina o endereço IP estático IMM2, a máscara de sub-rede e o endereço de gateway, especifique se deseja usar o endereço IP estático ou fazer com que o DHCP designe o endereço IP IMM2, salve as alterações de rede e reconfigure o IMM2.

- **Reconfigure IMM2 para Padrões**

  Selecione esta opção para visualizar ou reconfigurar o IMM2 para as configurações padrão.

- **ReconfigurarIMM2**

  Selecione esta opção para reconfigurar IMM2.

– **Recuperação**

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

- **Tentativas de POST**

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

  • **Limite de Tentativas de POST**

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

- **Recuperação do sistema**

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

  • **POST Watchdog Timer**

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

  • **POST Watchdog Timer Value**

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

  • **Reboot System on NMI**

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

  • **Parar no Erro Grave**

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

– **Storage**

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

– **Rede**

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

– **Funcionamento da Unidade**

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

• **Date and Time**

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

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

- **Opções de Início**

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

  A seqüência de inicialização especifica a ordem na qual o servidor verifica dispositivos para localizar um registro de inicialização. O servidor é iniciado a partir do primeiro registro de inicialização que ele localizar. Se o servidor tiver o hardware e software Wake on LAN e o sistema operacional suportar funções Wake on LAN, será possível especificar uma sequência de inicialização para as funções Wake on LAN. Por exemplo, é possível definir uma sequência de inicialização que verifica um disco na unidade de CD-RW/DVD, em seguida, verifica a unidade de disco rígido e, então, verifica um adaptador de rede.

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

- **Boot Manager**

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

- **Logs de Evento do Sistema**

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

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

  O log de eventos do sistema contém eventos POST e Interrupção de Gerenciamento de Sistema (SMI) e todos os eventos que são gerados pelo Baseboard Management Controller que está integrado no Integrated Management Module II (IMM2).

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

  – **POST Event Viewer**

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

  – **System Event Log**

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

  – **Clear System Event Log**

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

- **User Security**

  Selecione esta opção para configurar, alterar ou limpar senhas. Consulte “Senhas” na página 111 para obter informações adicionais.

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

  – **Configurar Senha de Ativação**

Selecione esta opção para configurar ou alterar uma senha de ativação. Consulte “Senha de Inicialização” na página 112 para obter informações adicionais.

– **Limpar Senha de Ativação**

Selecione esta opção para limpar uma senha de ativação. Consulte “Senha de Inicialização” na página 112 para obter informações adicionais.

– **Configurar Senha do Administrador**

Selecione esta opção para configurar ou alterar a senha do administrador. Uma senha do administrador é destinada a ser usada por um administrador do sistema; ela limita o acesso ao menu do utilitário de configuração integral. Se uma senha do administrador for configurada, o menu do utilitário de configuração integral estará disponível somente se você digitar a senha do administrador no prompt de senha. Consulte “Senha do Administrador” na página 113 para obter informações adicionais.

– **Limpar Senha do Administrador**

Selecione esta opção para limpar uma senha do administrador. Consulte “Senha do Administrador” na página 113 para obter informações adicionais.

- **Salvar Configurações**

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

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

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

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

Senhas

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

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

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

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

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

senha de inicialização tem acesso apenas ao menu limitado do utilitário de Configuração; o usuário pode configurar, alterar e excluir a senha de inicialização se o administrador do sistema tiver fornecido essa autoridade a ele.

Senha de Inicialização:

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

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

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

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

  Atenção: Se você configurar uma senha do administrador e, em seguida, esquecê-la, não há uma maneira de alterar, substituir ou removê-la. Você deve substituir a placa-mãe.
- Remova a bateria do servidor, espere 30 segundos e, em seguida, reinstale-a.
- Altere a posição do comutador da senha de ativação (ativar o comutador 3 do bloco do comutador da placa-mãe (SW4) para efetuar bypass na verificação de senha (consulte “Comutadores e Jumpers da Placa-mãe” na página 29 para obter mais informações).

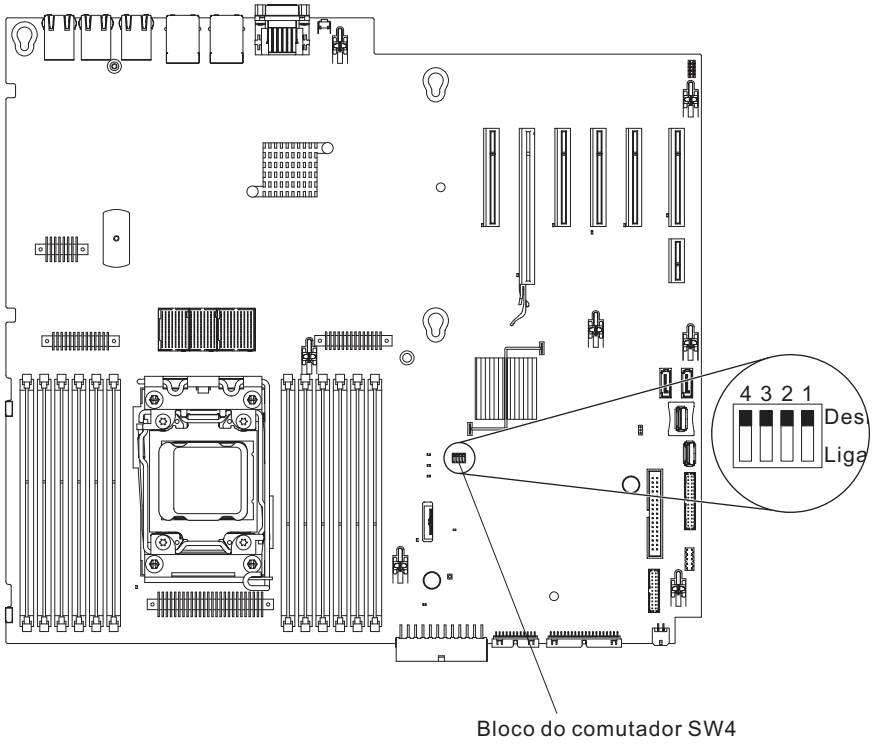


Figura 33. Comutador de Senha de Inicialização

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

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

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

O comutador de substituição da senha de ativação não afeta a senha do administrador.

Senha do Administrador:

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

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

Usando o Boot Manager

Use estas informações para o Boot Manager.

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

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

Resultados

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

Inicializando o Firmware do Servidor de Backup

Use essas 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 Update*Xpress* System Pack Installer

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

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

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

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Ligue o servidor.

   Nota: Aproximadamente 20 segundos depois de o servidor ter sido conectado a uma fonte de alimentação AC, o botão de controle de alimentação se torna ativo.
2. Quando o prompt `<F1> Configuração` for exibido, pressione `F1`. Se tiver configurado uma senha do administrador, você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do Utilitário de Configuração integral. Se não digitar a senha do administrador, um menu do Utilitário de Configuração limitado estará disponível.
3. Selecione **Configurações do Sistema** > **Integrated Management Module** e, em seguida, configure a configuração **Política de Restauração de Energia** para `Restaurar`.
4. Volte para **Configuração do Sistema e Gerenciamento de Inicialização** > **Salvar Configurações**.

5. Volte e verifique a definição **Política de Energia** para verificar se ela está configurada para `Restaurar` (o padrão).

O que Fazer Depois

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

Usando o Integrated Management Module II (IMM2)

O Integrated Management Module II (IMM2) é uma segunda geração das funções que eram fornecidas anteriormente pelo hardware 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 IMM2 suporta os seguintes recursos básicos de gerenciamento de sistemas:

- Active Energy Manager.
- Alertas (alerta em banda e fora da banda, traps PET – estilo IPMI, SNMP, email).
- Recuperação de Falha de Inicialização Automática (ABR).
- Microprocessador automático é desativado na falha e reiniciado em uma configuração de dois microprocessadores quando um microprocessador sinaliza um erro interno. Quando um dos microprocessadores falhar, o servidor desativará o microprocessador com falha e reiniciará com o outro microprocessador.
- Reinicialização Automática do Servidor (ASR) quando o POST não estiver concluído ou o sistema operacional for interrompido e o cronômetro de segurança do sistema operacional atingir o tempo limite. O IMM2 pode ser configurado para observar o cronômetro de segurança do sistema operacional e reinicializar o sistema após um tempo limite, se o recurso ASR estiver ativado. Caso contrário, o IMM2 permitirá que o administrador gere uma interrupção não mascarável(NMI) pressionando um botão NMI no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para um dump de memória do sistema operacional. A ASR é suportada pela IPMI.
- Uma chave de mídia virtual, que ativa o suporte de presença remota (vídeo remoto, teclado/mouse remotos e armazenamento remoto).
- Manipulação de sequência de inicialização.
- Interface da linha de comandos.
- Salvamento e restauração da configuração.
- Assistência de erro do DIMM. A Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) desativa uma DIMM com falha que é detectada durante o POST e o IMM2 acende o LED de erro do sistema associado e o LED de erro do DIMM com falha.
- Monitor ambiental com controle de velocidade de ventilador para temperatura, voltagens, falha de ventilador, falha de fonte de alimentação e painel traseiro de alimentação falha.
- Suporte ao Intelligent Platform Management Interface (IPMI) Specification V2.0 e ao Intelligent Platform Management Bus (IPMB).
- Configuração do sistema inválida (CONFIG) LED de suporte.
- LEDs do sistema de diagnóstico por indicadores luminosos para relatar erros que ocorrem com os ventiladores, fontes de alimentação, microprocessador, unidade de disco rígido e erros do sistema.
- Atualização flash do código de firmware local.

- Detecção e relatório de interrupção não mascarável (NMI).
- Captura de tela azul de falha do sistema operacional.
- Dados de configuração PCI.
- Controle de energia/redefinição (ativação, encerramento por hardware e software, redefinição por hardware e software, planejar controle de energia).
- Consultar fonte de alimentação de energia de entrada.
- ROM baseados em atualizações flash de firmware IMM2.
- 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 IMM2 também fornece os seguintes recursos de gerenciamento do servidor remoto através do ipmitool, um programa utilitário de gerenciamento:

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

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

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

Para obter mais informações sobre IMM2, consulte o *Guia do Usuário do Integrated Management Module* em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul

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

O recurso de presença remota fornece as seguintes funções:

- Visualização remota de vídeo com resoluções gráficas de até 1600 x 1200 a 75 Hz, independentemente do estado do sistema
- Acesso remoto ao servidor, utilizando o teclado e mouse a partir de um cliente remoto
- Mapeamento para unidade de CD ou DVD, unidade de disquete e unidade flash USB em um cliente remoto, e mapeamento de arquivos de imagem ISO e de disquete como unidades virtuais que estão disponíveis para uso pelo servidor
- Fazer upload de uma imagem de disquete para a memória do IMM2 e mapeá-la para o servidor como uma unidade virtual

O recurso de captura de tela azul captura o conteúdo da exibição de vídeo antes que o IMM2 reinicie o servidor, quando o IMM2 detecta uma condição de interrupção do sistema operacional. Um administrador do sistema pode utilizar a captura de tela azul para auxiliar na determinação da causa da condição de

interrupção.

Obtendo o Nome do Host do IMM2

Use estas informações para obter o nome do host do IMM2.

Sobre Esta Tarefa

Se estiver efetuando login no IMM2 pela primeira vez após a instalação, o IMM2 será padronizado para o DHCP. Se um servidor DHCP não estiver disponível, o IMM2 usará um endereço IP estático de 192.168.70.125. O nome do host IPv4 padrão é "IMM-" (mais os últimos 12 caracteres no endereço de MAC do IMM2). O nome do host padrão também é fornecido na identificação de acesso de rede do IMM2 que está conectada à fonte de alimentação na parte traseira do servidor. A identificação de acesso de rede do IMM2 fornece o nome do host padrão do IMM2 e não exige que você inicie o servidor.

O endereço de link local (LLA) do IPv6 é derivado do nome de host padrão do IMM2. O LLA do IMM2 está na identificação de acesso à rede do IMM2 na fonte de alimentação na parte traseira do servidor. Para derivar o endereço de link local, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

1. Obtenha os últimos 12 caracteres no endereço de MAC do IMM2 (por exemplo, 5CF3FC5EAAD0).
2. Separe o número em pares de caracteres hexadecimais (por exemplo, 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
3. Separe os seis primeiros e últimos seis caracteres hexadecimais.
4. Inclua "FF" e "FE" no meio dos 12 caracteres (por exemplo, 5 C F3 FC FF FE 5E AA D0).
5. Converta o primeiro par de caracteres hexadecimais para binário (por exemplo, 5 =0101, C=1100, que resulta em 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).
6. Inverta o sétimo caractere binário da esquerda (0 para 1 ou 1 para 0), que resulta em 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.
7. Converta o binário novamente para hexadecimal (por exemplo, 5 E F3FCFFFE5EAAD0).

Obtendo o Endereço IP para o IMM2

Use estas informações para obter o endereço IP para o IMM2.

Sobre Esta Tarefa

Para acessar a interface da web para usar o recurso de presença remota, é necessário o endereço IP ou nome do host do IMM2. É possível obter o endereço IP do IMM2 por meio do utilitário de Configuração e o nome do host a partir da identificação de acesso à rede do IMM2 IMM2. O servidor é fornecido com um endereço IP padrão para o IMM2 de 192.168.70.125.

Para obter o endereço IP, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Desligue o servidor.

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

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

Efetuando Logon na Interface da Web

Use estas informações para efetuar logon na interface da web.

Sobre Esta Tarefa

Para efetuar logon na interface da web do IMM2, conclua as seguintes etapas:

Procedimento

1. Em um sistema que está conectado ao servidor, abra um navegador da web. No campo **Endereço** ou **URL**, digite o endereço IP ou o nome do host do IMM2 ao qual você deseja se conectar.

   Nota: Se estiver efetuando login no IMM2 pela primeira vez após a instalação, o IMM2 será padronizado para o DHCP. Se um host DHCP não estiver disponível, o IMM2 designará um endereço IP estático de 192.168.70.125. A identificação de acesso de rede do IMM2 fornece o nome do host padrão do IMM2 e não exige que você inicie o servidor.
2. Na página Login, digite o nome de usuário e a senha. Se estiver usando o IMM2 pela primeira vez, será possível obter o nome de usuário e a senha a partir de seu administrador do sistema. Todas as tentativas de login são documentadas no log de eventos do sistema.

   Nota: O IMM2 é configurado inicialmente com um nome de usuário USERID e senha PASSW0RD (com um zero, não a letra O). Você possui acesso de leitura/gravação. Você deve alterar a senha padrão na primeira vez que efetuar logon.
3. Clique em **Login** para iniciar a sessão. A página Status e Funcionamento do Sistema fornece uma visualização rápida do status do sistema.

Resultados

Nota: Se você inicializar o sistema operacional enquanto a GUI do IMM2 e a mensagem “Inicializando SO ou SO não suportado” é exibida em **Status do Sistema** > **Estado do Sistema**, desative o firewall do Windows 2008 ou 2012 ou digite o seguinte comando no console do Windows 2008 ou 2012. Isso também pode afetar os recursos de captura de tela azul.

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

Por padrão, o pacote icmp é bloqueado pelo firewall do Windows. A GUI do IMM2 alterará, então, para o status “SO inicializado” após alterar a configuração conforme indicado acima nas interfaces da web e de CLI.

Utilizando o Hypervisor Integrado

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

Sobre Esta Tarefa

O dispositivo flash USB pode ser instalado nos conectores USB na placa-mãe (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322 para saber o local dos conectores). O hypervisor é um software de virtualização que ativa múltiplos sistemas operacionais para executar em um sistema de host ao mesmo tempo. O dispositivo flash USB é necessário para ativar as funções do hypervisor.

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

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

Procedimento

1. Ligue o servidor.

   Nota: Aproximadamente de 5 a 10 segundos após a conexão do servidor à energia, o botão de controle de energia fica ativo.
2. Quando o prompt `<F1> Configuração` for exibido, pressione `F1`.
3. No menu principal do Utilitário de Configuração, selecione **Gerenciador de Inicialização**.
4. Selecione **Incluir Opção de Inicialização**; em seguida, selecione **Opção de Inicialização Genérica** > **Hypervisor Integrado**. Pressione Enter e, em seguida, selecione Esc.
5. Selecione **Alterar Ordem de Inicialização** > **Alterar a Ordem**. Use as teclas de seta para cima e para baixo para selecionar **Hypervisor Integrado** e use as teclas de mais (+) e menos (-) para mover o Hypervisor Integrado na ordem de inicialização. Quando o **Hypervisor Integrado** estiver no local correto na ordem de inicialização, pressione Enter. Selecione **Confirmar Mudanças** e pressione Enter.
6. Selecione **Salvar Configurações** e selecione **Sair da Configuração**.

Resultados

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

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

Configurando o Controlador Ethernet

Use estas informações para configurar o controlador Ethernet.

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

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

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

Ativando o Software Ethernet do Features on Demand

Use estas informações para ativar o Software Ethernet do Features on Demand.

É possível ativar a chave de upgrade do software Features on Demand (FoD) para Fibre Channel over Ethernet (FCoE) e protocolos de armazenamento iSCSI que estão integrados no Integrated Management Module II (IMM2). Para obter informações e instruções adicionais para ativar a chave do software Ethernet no Features on Demand, consulte o *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer download do documento, acesse /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, efetue login e clique em **Ajuda**.

Ativando o Software RAID do Features on Demand

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

É possível ativar a chave de upgrade do software Features on Demand (FoD) para RAID que estão integrados no módulo de gerenciamento integrado. Para obter informações e instruções adicionais para ativar a chave do software RAID do Features on Demand, consulte o *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer download do documento, acesse /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, efetue login e clique em **Ajuda**.

Configurando Matrizes RAID

Use o Utilitário de Configuração para configurar as matrizes RAID.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Ligue o servidor.

   Nota: Aproximadamente 10 segundos após o servidor ser conectado à energia, o botão de controle de energia se tornará ativo.
2. Quando solicitado, pressione F1 e <F1 Setup> será exibido. Se tiver configurado uma senha do administrador, você deverá digitar a senha do administrador para acessar o menu do Utilitário de Configuração integral. Se não digitar a senha do administrador, um menu do Utilitário de Configuração limitado estará disponível.
3. Selecione **Configurações do Sistema** > **Armazenamento**.
4. Pressione Enter para atualizar a lista de drivers de dispositivo.
5. Selecione o driver de dispositivo do seu controlador RAID e pressione Enter.
6. Siga as instruções na documentação do controlador RAID.

Programa IBM Advanced Settings Utility

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

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

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

Além disso, o programa ASU fornece IMM2 configuração de interface LAN over USB através da interface da linha de comandos.

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

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

Atualizando o IBM Systems Director

Use estas informações para atualizar o IBM Systems Director.

Sobre Esta Tarefa

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

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

Instalando uma Versão mais Recente

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

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

Instalando atualizações com seu servidor de gerenciamento conectado à Internet

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

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

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

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

Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)

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

Sobre Esta Tarefa

O ASU é uma ferramenta on-line que suporta diversos sistemas operacionais. Certifique-se de fazer o download da versão para seu sistema operacional. É possível fazer o download do ASU no website da IBM. Para fazer download do ASU e atualizar o UUID, conclua as seguintes etapas.

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

Procedimento

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

2. O ASU configura o UUID no Integrated Management Module II (IMM2). Selecione um dos métodos a seguir para acessar o Integrated Management Module II (IMM2) para configurar o UUID:
   - On-line a partir do sistema de destino (acesso via LAN ou keyboard console style (KCS))
   - Acesso remoto baseado no sistema de destino (baseado em LAN)
   - Mídia inicializável contendo ASU (LAN ou KCS, dependendo da mídia inicializável)
3. Copie e descompacte o ASU, que também inclui outros arquivos necessários, no servidor. Certifique-se de descompactar o ASU e os arquivos necessários no mesmo diretório. Além do executável do aplicativo (asu ou asu64), os seguintes arquivos são necessários:
   - Para sistemas operacionais baseados em Windows:
     – *ibm_rndis_server_os.inf*
     – *device.cat*
   - Para sistemas operacionais baseados em Linux:
     – *cdc_interface.sh*
4. Após instalar o ASU, use a seguinte sintaxe de comando para configurar o UUID: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]`

   Em que:

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

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

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

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

     Em que:

     imm_internal_ip
     O endereço IP LAN/USB interno do IMM2. O valor padrão é 169.254.95.118.

     imm_user_id
     A `account` do IMM2 (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

     imm_password
     A senha de conta do IMM2 (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSW0RD (com um zero 0 e não um O).

     Nota: Caso nenhum desses parâmetros seja especificado, o ASU utilizará os valores padrão. Quando os valores padrão são usados e o ASU não consegue acessar o IMM2 usando o método de acesso de LAN autenticada online, o ASU usará automaticamente o método de acesso KCS não autenticado.

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

     Exemplo que não utiliza os valores padrão de id de usuário e senha:
     `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SYsInfoUUID <uuid_value> --user <user_id> --password <password>`
     Exemplo que utiliza os valores padrão de id de usuário e senha:
     `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>`

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

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

  Exemplo:
  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>
  ```
  O método de acesso via KCS utiliza a interface IPMI/KCS. Esse método exige que o driver de IPMI esteja instalado. Alguns sistemas operacionais possuem o driver de IPMI instalado por padrão. O ASU fornece a camada de mapeamento correspondente. Consulte o *Advanced Settings Utility Users Guide* para obter mais detalhes. É possível acessar o Guia do Usuário ASU a partir do website IBM.

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

  a. Acesse http://www.ibm.com/supportportal.
  b. Clique na guia **Downloads** na parte superior do painel.
  c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
  d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
  e. Role para baixo, 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 via LAN remota para acessar IMM2 usando a LAN de um cliente, o *host* e o endereço *imm_external_ip* são parâmetros necessários.

  ```
  host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
  ```
  Em que:

  imm_external_ip
  O endereço IP de LAN do IMM2 externo. Não há um valor padrão. Esse parâmetro é necessário.

  imm_user_id
  A `account` do IMM2 (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

  imm_password
  A senha de conta do IMM2 (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSW0RD (com um zero 0 e não um O).

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

  Exemplo que não utiliza os valores padrão de id de usuário e senha:
  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SYsInfoUUID <uuid_value> --host <imm_ip>
  --user <user_id> --password <password>
  ```

  Exemplo que utiliza os valores padrão de id de usuário e senha:
  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> --host <imm_ip>
  ```

- Mídia inicializável:

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

5. Reinicie o servidor.

Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

1. Faça o download do Advanced Settings Utility (ASU):
   a. Acesse http://www.ibm.com/supportportal.
   b. Clique em **Downloads** na guia na parte superior do painel.
   c. Em **ToolsCenter**, selecione **Visualizar Downloads do ToolsCenter**.
   d. Selecione **Advanced Settings Utility (ASU)**.
   e. Role para baixo, clique no link e faça download da versão do ASU para seu sistema operacional.
2. O ASU configura a DMI no Integrated Management Module II (IMM2). Selecione um dos métodos a seguir para acessar o Integrated Management Module II (IMM2) para configurar a DMI:
   - On-line a partir do sistema de destino (acesso via LAN ou keyboard console style (KCS))
   - Acesso remoto baseado no sistema de destino (baseado em LAN)
   - Mídia inicializável contendo ASU (LAN ou KCS, dependendo da mídia inicializável)
3. Copie e descompacte o ASU, que também inclui outros arquivos necessários, no servidor. Certifique-se de descompactar o ASU e os arquivos necessários no mesmo diretório. Além do executável do aplicativo (asu ou asu64), os seguintes arquivos são necessários:
   - Para sistemas operacionais baseados em Windows:
     – *ibm_rndis_server_os.inf*
     – *device.cat*
   - Para sistemas operacionais baseados em Linux:
     – *cdc_interface.sh*
4. Depois de instalar o ASU, digite os seguintes comandos para configurar a DMI:

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

   Em que:

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

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

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

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

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

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

  Em que:

  imm_internal_ip
  O endereço IP LAN/USB interno do IMM2. O valor padrão é 169.254.95.118.

  imm_user_id
  A `account` do IMM2 (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

  imm_password
  A senha de conta do IMM2 (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSW0RD (com um zero 0 e não um O).

  Nota: Caso nenhum desses parâmetros seja especificado, o ASU utilizará os valores padrão. Quando os valores padrão são usados e o ASU não consegue acessar o IMM2 usando o método de acesso de LAN autenticada online, o ASU usará automaticamente o método de acesso KCS não autenticado.

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

  Exemplos que não utilizam os valores padrão de id de usuário e senha:

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

  Exemplos que utilizam os valores padrão de id de usuário e senha:

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

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

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

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

mapeamento correspondente. Para fazer download do *Guia do Usuário do Advanced Settings Utility*, conclua as seguintes etapas:

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

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

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

  Exemplos que não utilizam os valores padrão de id de usuário e senha:
  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag>
  ```
- Acesso via LAN remota, digite o comando:

  Nota: Ao usar o método de acesso via LAN remota para acessar IMM2 usando a LAN de um cliente, o *host* e o endereço *imm_external_ip* são parâmetros necessários.

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

  Em que:

  imm_external_ip
  O endereço IP de LAN do IMM2 externo. Não há um valor padrão. Esse parâmetro é necessário.

  imm_user_id
  A account do IMM2 (1 de 12 contas). O valor padrão é USERID.

  imm_password
  A senha de conta do IMM2 (1 de 12 contas). O valor padrão é PASSW0RD (com um zero 0 e não um O).

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

  Exemplos que não utilizam os valores padrão de id de usuário e senha:
  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> --host <imm_ip>
  --user <imm_user_id> --password <imm_password>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <s/n> --host <imm_ip>
  --user <imm_user_id> --password <imm_password>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <asset_tag> --host <imm_ip>
  --user <imm_user_id> --password <imm_password>
  ```

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

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

5. Reinicie o servidor.

Capítulo 4. Resolução de Problemas

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

Se você não conseguir diagnosticar e corrigir um problema usandoando as informações neste capítulo, consulte Apêndice D, "Obtendo Ajuda e Assitência Técnica", na página 873 para obter informações adicionais.

Inicie Aqui

É possível resolver muitos problemas sem assistência externa, seguindo os procedimentos de resolução de problemas nesta documentação e no World Wide Web.

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

Diagnosticando um Problema

Antes de entrar em contato com a IBM ou com uma chamada de serviço ao provedor de serviços de garantia aprovado, siga estes procedimentos na ordem em que forem apresentados para diagnosticar um problema com seu servidor .

Procedimento

1. **Retorne o servidor à condição na qual estava antes que o problema ocorresse.** Se algum hardware, software ou firmware fosse alterado antes que o problema ocorresse, se possível, reverta essas mudanças. Isso poderia incluir qualquer um dos itens a seguir:
   - Componentes de hardware
   - Drivers de dispositivo e firmware
   - Software do sistema
   - Firmware do UEFI
   - Conexões de rede ou energia de entrada do sistema
2. **Visualize os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e os logs de eventos.** O servidor é projetado para facilitar o diagnóstico dos problemas de hardware e de software.
   - **LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos:** Consulte "LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos" na página 140 para obter informações sobre o uso dos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.
   - **Logs de eventos:** Consulte "Logs de eventos" na página 144 para obter informações sobre os diagnósticos e os eventos de notificação.
   - **Códigos de erros do software ou do sistema operacional:** Consulte a documentação do software ou do sistema operacional para obter informações sobre um código de erro específico. Consulte o website do fabricante para obter a documentação.

© Copyright IBM Corp. 2013

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

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

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

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

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

   a. **Instale as atualizações do sistema UpdateXpress.** É possível instalar as atualizações de código que são compactadas como uma imagem de CD UpdateXpress System Pack ou UpdateXpress. Um UpdateXpress System Pack contém um pacote configurável testado por integração de atualizações de driver de dispositivo e de firmware online para o seu servidor . Além disso, é possível usar o IBM ToolsCenter Bootable Media Creator para criar a mídia inicializável que é adequada para aplicar atualizações de firmware e executar os diagnósticos de pré-inicialização. Para obter informações adicionais sobre UpdateXpress System Packs, consulte e “Atualizando o Firmware” na página 101. Para obter informações adicionais sobre o Bootable Media Creator, consulte http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-BOMC.

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

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

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

         Em DSA, clique em **Firmware/VPD** para visualizar os níveis de firmware do sistema, ou clique em **Software** para visualizar os níveis do sistema operacional.

      2) **Faça download e instale as atualizações dos códigos que não se encontram no nível mais recente.**

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

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

5. **Verifique e corrija uma configuração incorreta.** Se o servidor estiver configurado incorretamente, uma função do sistema pode não funcionar quando você ativa-la; se você fizer uma alteração incorreta para a configuração do servidor , uma função do sistema que tenha sido ativada pode parar de funcionar.
   a. **Certifique-se de que todo o hardware e software instalados sejam suportados.** Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para verificar se o servidor suporta o sistema operacional instalado, dispositivos opcionais e níveis de software. Caso algum dos componentes de hardware ou software não for suportado, desinstale-o para determinar se está causando o problema. Você deve remover o hardware não suportado antes de você entrar em contato com a IBM ou um prestador de serviços de garantia aprovado para chamada de serviço do suporte.
   b. **Certifique-se de que o servidor, o sistema operacional e o software estejam instalados e configurados corretamente.** Muitos problemas de configuração são causados por cabos de energia e de sinal soltos ou adaptadores instalados incorretamente. Você pode ser capaz de solucionar problemas desligando o servidor , reconectando os cabos, reinstalando adaptadores e ligando o servidor novamente. Para obter informações sobre como executar o procedimento de registro de saída, consulte “Sobre o Procedimento de Check-out” na página 134. Para obter informações sobre como configurar o servidor , consulte Capítulo 3, “Informações de Configuração e Instruções”, na página 101.
6. **Consulte a documentação do software controlador e de gerenciamento.** Se o problema estiver associado a uma função específica (por exemplo, se uma unidade de disco rígido RAID estiver marcada como off-line na matriz RAID), consulte a documentação do controlador associado e do software de gerenciamento e controle para verificar se o controlador está configurado corretamente.

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

   Para problemas com os sistemas operacionais ou dispositivos ou software IBM, acesse http://www.ibm.com/supportportal.
7. **Verifique os procedimentos de resolução de problemas e dicas do RETAIN.** Os procedimentos de resolução de problemas e dicas do RETAIN documentam problemas conhecidos e soluções sugeridas. Para procurar procedimentos de resolução de problemas e dicas de RETAIN, acesse http://www.ibm.com/supportportal.
8. **Use a tabela de resolução de problemas.** Consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 151 para localizar uma solução para um problema que possui sintomas identificáveis.

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

   Se o problema persistir, entre em contato com a IBM ou com um prestador de serviços de garantia aprovado para obter ajuda com a determinação de problemas adicional e possível substituição do hardware. Para abrir uma

solicitação de serviço online, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Esteja preparado para fornecer informações sobre qualquer código de erro e dados coletados.

Problemas Não Documentados

Caso tenha concluído o procedimento de diagnóstico e o problema permanecer, o problema pode não ter sido previamente identificado pela IBM. Depois de ter verificado se todos os códigos estão no nível mais recente, se todas as configurações de hardware e de software são válidas e nenhum sistema de diagnósticos por indicadores luminosos LEDs ou entradas de log indicam uma falha do componente de hardware, entre em contato com a IBM ou com um provedor de serviços de garantia aprovado para obter ajuda.

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

Boletins de Serviço

A IBM continuamente atualiza o website de suporte com as mais recentes dicas e técnicas que você pode usar para solucionar problemas que você pode ter com o servidor IBM System x3500 M4 .

Para localizar boletins de serviço que estão disponíveis para o servidor IBM System x3500 M4 , acesse http://www.ibm.com/supportportal e procure por 7383e de retenção.

Procedimento de Check-out

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

Sobre o Procedimento de Check-out

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

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

  Exceção: Se vários códigos de erro ou LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos indicarem um erro de microprocessador, o erro poderá estar no microprocessador ou no soquete do microprocessador. Consulte

"Problemas do Microprocessador" na página 156 para obter informações sobre como diagnosticar problemas do microprocessador.

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

  Importante: Se o servidor fizer parte de um cluster de unidade de disco rígido compartilhado, execute um teste de cada vez. Não execute nenhum conjunto de teste, como teste "rápido" ou "normal", pois isso pode ativar os testes de diagnóstico da unidade de disco rígido.
- Se o servidor estiver parado e um código de erro do POST for exibido, consulte Apêndice B, "Códigos de Erro do UEFI (POST)", na página 755. Se o servidor estiver parado e nenhuma mensagem de erro for exibida, consulte "Resolvendo Problemas por Sintoma" na página 151 e "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 163.
- Para obter informações sobre problemas de fonte de alimentação, veja "Resolvendo Problemas de Alimentação" na página 161, "Problemas de Energia" na página 158 e "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 143.
- Para problemas intermitentes, verifique o log de eventos; veja "Logs de eventos" na página 144 e Apêndice C, "Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA", na página 777.

Executando o Procedimento de Registro de Saída

Use estas informações para realizar o procedimento de checkout.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. O servidor faz parte de um cluster?
   - **Não:** Vá para a etapa 2.
   - **Sim:** Encerre todos os servidores com falha que estão relacionados com o cluster. Vá para a etapa 2.
2. Conclua as seguintes etapas:
   a. Verifique os LEDs da fonte de alimentação (consulte "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 143).
   b. Desligue o servidor e todos os dispositivos externos.

c. Verifique todos os dispositivos internos e externos por compatibilidade em http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
d. Verifique todos os cabos e cabos de energia.
e. Coloque todos os controles de vídeo na posição do meio.
f. Desligue todos os dispositivos externos.
g. Ligue o servidor. Se o servidor não for iniciado, consulte "Resolvendo Problemas por Sintoma" na página 151.
h. Verifique o LED de erro no sistema no painel de informações do operador. Se ele estiver aceso, verifique os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte "Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos" na página 139).
i. Verifique os seguintes resultados:
   - Conclusão bem-sucedida do POST (consulte "UEFI/POST" na página 147 para obter informações adicionais).
   - Conclusão bem-sucedida da inicialização, que é indicada por uma exibição legível da área de trabalho do sistema operacional.

3. Há uma imagem legível na tela do monitor?
   - **Não:** Localize o sintoma da falha em "Resolvendo Problemas por Sintoma" na página 151; se necessário, consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 163.
   - **Sim:** Execute a DSA (consulte "Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 149).
     – Se a DSA relatar um erro, siga as instruções no Apêndice C, "Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA", na página 777.
     – Se a DSA não relatar um erro, mas você ainda suspeitar de um problema, consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 163.

Ferramentas de Diagnóstico

As ferramentas a seguir estão disponíveis para ajudá-lo a diagnosticar e solucionar problemas relacionados ao hardware.

- **Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos**

  Use o sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para diagnosticar erros do sistema rapidamente. Consulte "Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos" na página 139 para obter informações adicionais.

- **Log de eventos**

  Os logs de eventos listam os códigos de erro e mensagens que são geradas quando um erro é detectado para os subsistemas IMM2, POST, DSA e o Baseboard Management Controller do servidor. Consulte "Logs de eventos" na página 144 para obter informações adicionais.

- **Integrated Management Module II (IMM2)**

  O Integrated Management Module II (IMM2) combina funções de processador de serviço, controlador de vídeo e recursos de presença remota e de captura de tela azul em um único chip. O IMM2 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 IMM2 acenderá os LEDs para ajudar a diagnosticar o problema, registrar o erro no log de eventos do IMM2 e alertá-lo sobre o problema. Opcionalmente, o IMM2 também fornece um recurso de presença virtual para recursos de gerenciamento do servidor remoto. O IMM2 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 mais informações sobre o Integrated Management Module II (IMM2), consulte "Usando o Integrated Management Module II (IMM2)" na página 115, Apêndice A, "Mensagens de Erros do Integrated Management Module II (IMM2)", na página 341, e o *Guia do Usuário do Integrated Management Module* em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

- **IBM Dynamic System Analysis**

  Duas edições do Dynamic System Analysis (DSA) estão disponíveis para diagnosticar problemas, o DSA Portable e o DSA Preboot:

  – DSA Portable

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

    - Informações de funcionamento da unidade
    - Logs de eventos para controladores ServeRAID e processadores de serviço
    - IMM2 informações de configuração
    - IMM2 informações ambientais
    -
    - Hardware instalado, incluindo informações de PCI e USB
    - Aplicativos e hot fixes instalados
    - Módulos de kernel
    - Status do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
    - Microprocessador, hub de entrada/saída e logs de erros de UEFI
    - Interfaces de rede e configurações
    - Informações de firmware e de driver de cartão de opção
    - Configuração do controlador RAID
    - Status e configuração do processador de serviços (Integrated Management Module II (IMM2))
    - 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 do IPMI), do log de eventos do Integrated Management Module II (IMM2) (como o log de eventos do ASM), e dos logs de eventos do sistema operacional. Você pode enviar o log do DSA como um arquivo para o Suporte IBM (quando solicitado pelo Suporte IBM) ou visualizar as informações como um arquivo de texto ou arquivo HTML.

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

    Para obter informações adicionais, consulte "IBM Dynamic System Analysis" na página 147 e Apêndice C, "Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA", na página 777.

– Pré-inicialização do DSA

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

- Informações de funcionamento da unidade
- Logs de eventos para controladores ServeRAID e processadores de serviço
- IMM2 informações de configuração
- IMM2 informações ambientais
- Hardware instalado, incluindo informações de PCI e USB
- Status do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
- Microprocessador, hub de entrada/saída e logs de erro UEFI
- Interfaces 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 II (IMM2))
- Configuração do Sistema
- Dados vitais do produto, firmware e configuração de UEFI

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

1. Adaptador de rede Emulex
2. Barramento I2C IMM2
3. Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos
4. Módulos de memória
5. Microprocessadores
6. Dispositivos ópticos (CD ou DVD)
7. Unidades SAS ou SATA
8. Controlador LSI
9. Adaptador de rede Broadcom
10. Armazenamento FusionIO
11. Intel GPU
12. Nvidia GPU

Consulte “Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 149 para obter informações adicionais sobre a execução do programa DSA Preboot no servidor.

- **Resolvendo Problemas por Sintoma**

  Essas tabelas listam sintomas de problemas e ações para corrigi-los. Consulte “Resolvendo Problemas por Sintoma” na página 151 para obter informações adicionais.

Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

Sistema de diagnósticos por indicadores luminosos é um sistema de LEDs em vários componentes internos e externos do servidor que leva você ao componente com falha. Quando um erro ocorre, os LEDs são acesos ao longo do caminho do painel frontal, no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e, em seguida, no componente com falha. Ao visualizar os LEDs em uma ordem particular, você pode muitas vezes identificar a origem do erro.

Como os LEDs são acesos para indicar um erro, eles permanecem acesos quando o servidor é desligado, contanto que o servidor ainda esteja conectado à energia e a fonte de alimentação esteja funcionando corretamente.

Antes de trabalhar dentro do servidor para visualizar os LEDs do sistema de diagnóstico por indicadores luminosos, leia as informações de segurança "Segurança" na página vii e "Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 36.

Se ocorrer um erro, visualize os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos na seguinte ordem:

1. Olhe para o painel de informações do operador na parte frontal do servidor.
   - Se o LED do log de verificação estiver aceso, indica que um erro ou diversos erros ocorreram. As origens dos erros não podem ser isoladas ou concluídas, observando os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos diretamente. Uma investigação adicional no log de enventos do sistema IMM2 ou log de erro no sistema pode ser necessária.
   - Se um LED de erro do sistema estiver aceso, isso indica que um erro ocorreu; vá para a etapa 2.

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

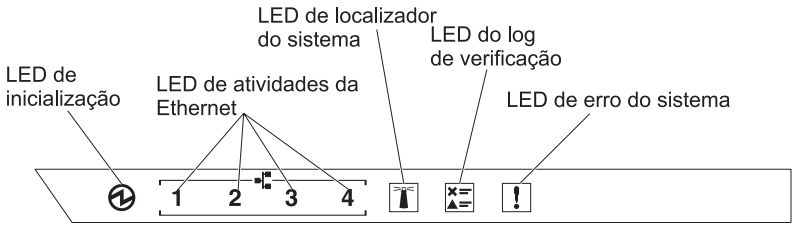


Figura 34. Painel de informações do operador

A tabela a seguir descreve os LEDs no painel de informações do operador e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

Tabela 10. As ações sugeridas para corrigir o problema detectado para cada contorno claro do LED

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**		
LED	**Descrição**	**Ação**
Localizador do sistema (azul)	Use esse LED para localizar visualmente o servidor entre outros servidores. É possível usar o IBM Systems Director ou IMM2 para acender este LED remotamente.	
Log de verificação (amarelo)	Ocorreu um erro e ele não pode ser isolado sem executar determinados procedimentos.	1. Verifique o log de eventos de sistema do IMM2 e o log de erro no sistema para obter informações sobre o erro. 2. Salve o log, se necessário, e limpe o log posteriormente.

Tabela 10. As ações sugeridas para corrigir o problema detectado para cada contorno claro do LED (continuação)

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**		
LED	**Descrição**	**Ação**
Erro no sistema (amarelo)	Ocorreu um erro.	1. Verifique os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e siga as instruções. 2. Verifique o log de eventos de sistema do IMM2 e o log de erro no sistema para obter informações sobre o erro. 3. Salve o log, se necessário, e limpe o log posteriormente.

2. Verifique o painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos na frente do servidor. LEDs acesos no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos indicam o tipo de erro que ocorreu. Os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ficam visíveis através do painel. Consulte o "LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos". Olhe na etiqueta do serviço de sistema no topo do servidor, o que dá uma visão geral dos componentes internos que correspondem aos LEDs no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. Essas informações muitas vezes podem oferecer informações suficientes para diagnosticar o erro.

LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos

A tabela a seguir descreve os LEDs no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

Verifique o painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos na frente do servidor. LEDs acesos no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos indicam o tipo de erro que ocorreu. Os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos ficam visíveis através do painel.

Tabela 11. LEDs do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**		
LED	**Descrição**	**Ação**
Unidade de disco rígido / RAID 	Uma unidade de disco rígido falhou ou está ausente. Ocorreu um erro no controlador SAS ou ServeRAID.	1. Verifique os LEDs nas unidades de disco rígido da unidade com um LED de status aceso e reposicione a unidade de disco rígido. 2. Reconecte o painel traseiro da unidade de disco rígido. 3. Verifique os LEDs próximos aos controladores SAS ou ServeRAID e reposicione os controladores correspondentes. 4. Para obter mais informações, veja o. 5. Se o erro permanecer, substitua os seguintes componentes um de cada vez, na ordem listada, reiniciando o servidor após cada substituição: a. Substitua a unidade de disco rígido. b. Substitua o painel traseiro da unidade de disco rígido. c. Substitua o controlador SAS. d. Substitua o controlador ServeRAID. 6. Se o problema permanecer, acesse http://www.ibm.com/supportportal.
Ventilador 	Um ventilador falhou, está operando com muita lentidão ou foi removido. O TEMP LED também pode estar aceso.	1. Abra a tampa do compartimento do ventilador para reposicionar o ventilador que falhou (com o LED aceso). 2. Substitua o ventilador com falha (consulte "Instalando um Ventilador Simple-swap" na página 234).

Tabela 11. LEDs do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (continuação)

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**		
LED	**Descrição**	**Ação**
Temperatura 	A temperatura do sistema excedeu o nível limite. Um ventilador com falha pode fazer com que o LED de Temperatura seja aceso.	1. Assegure-se de que o dissipador de calor esteja posicionado corretamente. 2. Determine se um ventilador falhou. Se tiver falhado, substitua-o. 3. Assegure-se de que a temperatura da sala não esteja muito alta. Consulte "Recursos do Servidor e Especificações" na página 7 para obter informações sobre a temperatura do servidor. 4. Assegure-se de que as ventilações de ar não estejam bloqueadas. 5. Assegure-se de que o ventilador do adaptador e o adaptador de rede estejam posicionados corretamente. Se um componente tiver falhado, substitua-o. 6. Se a falha permanecer, acesse http://www.ibm.com/supportportal.
Microprocessador 	Quando somente o LED Microprocessador estiver aceso, um microprocessador falhou.	Se o LED Configuração não estiver aceso, ocorre uma falha do microprocessador, conclua as etapas a seguir: 1. (Somente técnico treinado) Assegure-se de que o microprocessador com falha e seu dissipador de calor, que estão indicados por um LED aceso na placa-mãe, estejam instalados corretamente. Consulte "Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 298 para obter informações sobre a instalação e os requisitos. 2. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador com falha (consulte "Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 298). 3. Se a falha permanecer, acesse http://www.ibm.com/supportportal.
	Microprocessador + Configuração Quando ambos os LEDs do Microprocessador e de Configuração estiverem acesos, a configuração do microprocessador está inválida.	Se o LED Configuração e o LED Microprocessador estiverem acesos, o sistema emitirá um erro de configuração do microprocessador inválido. Conclua as seguintes etapas para corrigir o problema: 1. Verifique os microprocessadores que acabaram de ser instalados para assegurar-se de que eles sejam compatíveis entre si (consulte "Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 298 para obter informações adicionais sobre os requisitos do microprocessador), use o utilitário de Configuração e selecione Informações do Sistema → Resumo do Sistema → Detalhes do Processador para verificar as informações do microprocessador. 2. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível. 3. Verifique os logs de erro de sistema para obter informações sobre o erro. Substitua qualquer componente que estiver identificado no log de erro.
Configuração 	Configuração + Microprocessador Ocorreu um erro de configuração de hardware.	Se o LED Configuração e o LED Microprocessador estiverem acesos, conclua as etapas a seguir para corrigir o problema: 1. Verifique os microprocessadores que acabaram de ser instalados para assegurar-se de que eles sejam compatíveis entre si (consulte "Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 298 para obter informações adicionais sobre os requisitos do microprocessador). 2. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível. 3. Verifique os logs de eventos do sistema para obter informações sobre o erro (consulte "Logs de eventos" na página 144). Substitua qualquer componente que estiver identificado no log de erro.
	Configuração + Memória Ocorreu um erro de configuração de hardware.	Se o LED de Configuração e o LED de Memória estiverem acesos, verifique os logs de eventos do sistema para obter informações sobre o erro (consulte "Logs de eventos" na página 144).
	Configuração + Fonte de Alimentação Ocorreu um erro de configuração de hardware.	Se o LED Configuração e o LED Fonte de Alimentação estiverem acesos, o sistema emitirá um erro de configuração de energia inválido. Assegure-se de que ambas as fontes de alimentação instaladas no servidor estejam na mesma classificação ou wattagem.
Memória 	Quando somente o LED Memória estiver aceso, um erro de memória ocorreu.	**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.Se o LED Configuração não estiver aceso, o sistema poderá detectar um erro de memória. Conclua as seguintes etapas para corrigir o problema: 1. Reposicione ou troque os DIMMs com os LEDs acesos. 2. Verifique os logs de eventos do sistema para obter informações sobre o erro (consulte "Logs de eventos" na página 144). 3. Atualize o firmware do servidor ao mais recente nível (consulte "Atualizando o Firmware" na página 101 para obter informações adicionais). 4. Substitua o DIMM com falha (consulte "Instalando um DIMM" na página 277).
	Memória + Configuração Quando ambos os LES Memória e Configuração estiverem acesos, a configuração de memória estará inválida.	Se o LED de Memória e o LED de Configuração estiverem acesos, verifique os logs de eventos do sistema para obter informações sobre o erro (consulte "Logs de eventos" na página 144).

Tabela 11. LEDs do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (continuação)

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa de ação for precedida por "(Apenas técnico treinado)", essa etapa deve ser executada apenas por um técnico treinado.**		
LED	**Descrição**	**Ação**
Fonte de alimentação 	Quando somente o LED Fonte de alimentação estiver aceso, uma fonte de alimentação falhou	Se o CONFIG LED não estiver aceso, o sistema poderá detectar um erro de fonte de alimentação. Conclua as etapas a seguir para corrigir o problema: 1. Verifique a fonte de alimentação com um LED amarelo aceso (consulte "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 143). 2. Assegure-se de que as fontes de alimentação estejam posicionadas corretamente e plugadas em uma tomada de corrente alternada válida. 3. Remova uma das fontes de alimentação para isolar a fonte de alimentação com falha. 4. Assegure-se de que ambas as fontes de alimentação instaladas no servidor sejam da mesma voltagem. 5. Substitua a fonte de alimentação com falha (consulte "Removendo uma Fonte de Alimentação Hot Swap" na página 261).
	Fonte de Alimentação + Configuração Quando ambos os LEDs Fonte de Alimentação e Configuração estiverem acesos, a configuração da fonte de alimentação estará inválida.	Se o PS LED e o CONFIG LED estiverem acesos, o sistema emitirá um erro de configuração inválido. Assegure-se de que ambas as fontes de alimentação instaladas no servidor estejam na mesma classificação ou wattagem.
Excessos à especificação 	As fontes de alimentação estão usando mais energia do que sua classificação máxima.	Se o LED Excesso à Especificação no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos estiver aceso, conclua as etapas a seguir para que o problema seja resolvido: 1. Inclua uma segunda fonte de alimentação. 2. Substitua a fonte de alimentação com falha. 3. Remova os dispositivos opcionais.
PCI 	Ocorreu um erro em uma placa PCI ou um barramento PCI.	1. Verifique se o LED de erro do slot PCI está aceso para identificar o componente que causou o erro. 2. Verifique o log de erros de sistema para obter informações sobre o erro (consulte "Logs de eventos" na página 144). 3. Se não for possível isolar o componente com falha usando os LEDs e as informações nos logs de eventos do sistema, remova um componente por vez e reinicie o servidor após a remoção de cada componente. 4. Se a falha permanecer, acesse http://www.ibm.com/supportportal.
NMI 	Ocorreu uma interrupção não mascarável ou o botão NMI foi pressionado.	1. Verifique os logs de eventos do sistema para obter informações sobre o erro (consulte "Logs de eventos" na página 144). 2. Reinicie o servidor.
Placa-mãe 	Ocorreu um erro na bateria do sistema, na placa de expansão do microprocessador 2, na placa de controle de energia ou na placa-mãe.	1. Verifique os LEDs na placa-mãe para identificar o componente que causou o erro. O LED Placa-mãe pode ser aceso por algum dos seguintes motivos: • Bateria (consulte "Removendo a Bateria do Sistema" na página 237 e "Instalando a Bateria do Sistema" na página 238). • Placa de expansão do microprocessador 2 (consulte "Removendo a Placa de Expansão do Microprocessador 2" na página 306 e "Instalando a Placa de Expansão do Microprocessador 2" na página 308). • Cartão de preenchimento de energia (consulte "Removendo a Placa de Preenchimento de Energia" na página 288 e "Instalando a Placa de Preenchimento de Energia" na página 290). • (Somente técnico treinado) Placa-mãe (veja "Removendo a Placa-mãe" na página 316 e "Instalando a Placa-mãe" na página 319). 2. Verifique os logs de eventos do sistema para obter informações sobre o erro. 3. Substitua o componente com falha: • Bateria • Placa de expansão do microprocessador 2 • Placa de controle de energia • Placa-mãe (Somente técnico treinado)

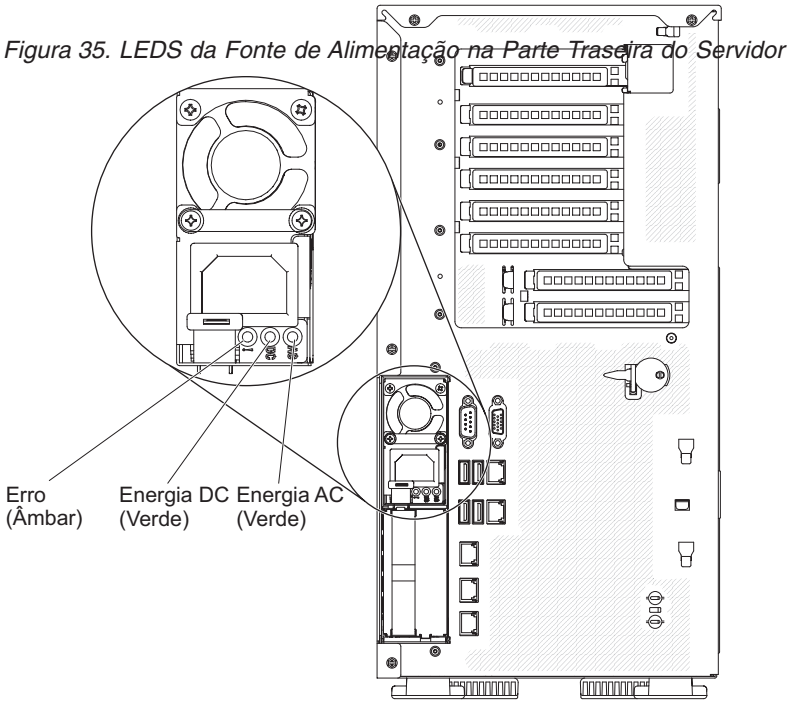
Olhe na etiqueta do serviço de sistema no topo do servidor, o que dá uma visão geral dos componentes internos que correspondem aos LEDs no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. Essas informações muitas vezes podem oferecer informações suficientes para diagnosticar o erro.

LEDs da Fonte de Alimentação

Esta seção descreve os LEDs da fonte de alimentação na parte traseira do servidor e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

A ilustração a seguir mostra os LEDs da fonte de alimentação na parte traseira do servidor.

Figura 35. LEDS da Fonte de Alimentação na Parte Traseira do Servidor



A tabela a seguir descreve os problemas que são indicados por várias combinações dos LEDs de fonte de alimentação e do LED da placa-mãe no painel de informações do operador e sugere ações para corrigir os problemas detectados.

Tabela 12. LEDs da Fonte de Alimentação

LEDs da Fonte de Alimentação AC					
AC	**DC**	**Erro**	**Descrição**	**Ação**	**Notas**
Aceso	Ligado	Apagado	Operação normal		
Apagado	Apagado	Apagado	Sem energia AC para o servidor ou um problema com a fonte de energia AC.	1. Verifique a energia AC para o servidor. 2. Certifique-se de que o cabo de energia esteja conectado a uma fonte de alimentação em pleno funcionamento. 3. Reinicie o servidor. Se o erro permanecer, verifique a energia‐ LEDs da fonte de alimentação. 4. Se o problema permanecer, substitua o fornecimento de alimentação‐.	Esta é a condição normal quando a energia AC não está presente.
Apagado	Apagado	Aceso	& falha de alimentação hyphen;da fonte de alimentação.	1. Certifique-se de que o cabo de energia esteja conectado a uma fonte de alimentação em pleno funcionamento. 2. Substitua a fonte de alimentação.	Isto acontece somente quando uma segunda fonte de alimentação está fornecendo alimentação ao servidor.
Apagado	Aceso	Apagado	Fonte de alimentação falha	Substitua a fonte de alimentação.	
Apagado	Aceso	Aceso	Fonte de alimentação falha	Substitua a fonte de alimentação.	
Aceso	Apagado	Apagado	Fonte de alimentação não conectada totalmente, placa-mãe falha ou fonte de alimentação falha	1. Encaixe novamente a fonte de alimentação. 2. Se o LED de erro da placa-mãe não estiver aceso, substitua a fonte de alimentação. 3. (Somente técnico treinado) Se o LED de erro da placa-mãe estiver aceso, substitua a placa-mãe.	Geralmente indica que uma fonte de alimentação não está totalmente encaixada.

Tabela 12. LEDs da Fonte de Alimentação (continuação)

LEDs da Fonte de Alimentação AC			Descrição	Ação	Notas
AC	**DC**	**Erro**			
Aceso	Apagado ou Piscando	Aceso	Fonte de alimentação falha	Substitua a fonte de alimentação.	
Aceso	Aceso	Aceso	A fonte de alimentação está com falha mais permanece operacional	Substitua a fonte de alimentação.	

LEDs de pulsação do sistema

Esta seção descreve os LEDs de pulso do sistema na placa-mãe que monitora a ativação ou desativação do sistema e o progresso da inicialização.

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 30 para conhecer o local desses LEDs).

Tabela 13. LEDs de pulsação do sistema

LED	Descrição	Ação
pulsação RTMM	Sequência de ativação e desligamento.	1. Se o LED piscar a 1Hz, ele estará funcionando adequadamente e nenhuma ação será necessária. 2. Se o LED não estiver piscando, (somente técnico treinado) substitua a placa-mãe.
pulsação IMM2	processo de inicialização de pulsação IMM2.	As etapas a seguir descrevem os diferentes estágios do processo de sequência de pulsação IMM2 1. Quando esse LED estiver piscando rapidamente (aproximadamente a 4Hz), isso indica que o código do IMM2 está no processo de carregamento. 2. Quando esse LED fica apagado momentaneamente, isso indica que o código do IMM2 foi totalmente carregado. 3. Quando este LED ficar parado momentaneamente e começar a piscar lentamente (cerca de 1Hz), isso indica que o IMM2 é completamente operacional. Agora é possível pressionar o botão de controle de energia para ligar o servidor. 4. Se este LED não piscar em 30 segundos da conexão de uma fonte de alimentação ao servidor, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe.

Logs de eventos

Os códigos e mensagens de erro são exibidos no log de eventos POST, log de eventos do sistema, log de eventos do Integrated Management Module II (IMM2) e log de eventos do DSA.

- **Log de eventos do POST:** Este log contém os códigos e mensagens de erro mais recentes que foram gerados durante o POST. Você pode visualizar os conteúdos do log de eventos do POST no Utilitário de Configuração (consulte "Iniciando o Utilitário de Configuração" na página 107). Para obter mais informações sobre códigos de erro do POST, consulte Apêndice B, "Códigos de Erro do UEFI (POST)", na página 755.
- **Log de eventos do sistema:** Este log contém eventos POST e Interrupção do Gerenciamento de Sistema (SMI) e todos os eventos que são gerados pelo Baseboard Management Controller que está integrado no Integrated Management Module II (IMM2). Você pode visualizar o conteúdo do log de eventos do sistema através do utilitário de Configuração e através do programa Dynamic System Analysis (DSA) (como log de eventos do IPMI).

  O log de eventos do sistema é limitado em tamanho. Quando cheio, as novas entradas não irão sobrescrever as entradas existentes; portanto, você deverá limpar periodicamente o log de eventos do sistema usando o Utilitário de Configuração. Quando você estiver resolvendo um erro, você pode ter de salvar e depois limpar o log de eventos do sistema para tornar os eventos mais

recentes disponíveis para análise. Para obter mais informações sobre o log de eventos do sistema, consulte Apêndice A, “Mensagens de Erros do Integrated Management Module II (IMM2)”, na página 341.

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 IMM2 fazem com que os eventos de asserção sejam registrados quando seus pontos configurados são atingidos. Quando uma condição de setpoint não existe mais, um evento de cancelamento de asserção correspondente é registrado. Porém, nem todos os eventos são eventos do tipo asserção.

- Log de eventos **Integrated Management Module II (IMM2):** Este log contém um subconjunto filtrado de todos os eventos de IMM2, POST e interrupção de gerenciamento de sistemas (SMI). É possível visualizar o log de eventos do IMM2 por meio da interface da web do IMM2. Para obter mais informações, consulte o “Efetuando Logon na Interface da Web” na página 118. Você também pode visualizar o log de eventos IMM2 através do programa Dynamic System Analysis (DSA) (como o log de eventos ASM). Para obter mais informações sobre mensagens de erro IMM2, consulte Apêndice A, “Mensagens de Erros do Integrated Management Module II (IMM2)”, na página 341.
- o**Log de eventos do DSA:** Este log é gerado pelo programa Dynamic System Analysis (DSA) e é uma mesclagem ordenada cronologicamente do log de eventos do sistema (como o log de eventos do IPMI), o log de evento de chassi IMM2 (como o log de eventos do ASM) e os logs de eventos do sistema operacional. É possível visualizar o log de eventos do DSA através do programa DSA (consulte “Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor” na página 146). Para obter mais informações sobre o DSA e as mensagens do DSA, consulte “IBM Dynamic System Analysis” na página 147 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 777.

Visualizando Logs de Eventos Através do Utilitário de Configuração

Use estas informações para visualizar os logs de eventos por meio do utilitário de configuração.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

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

Visualizando Logs de Eventos sem Reiniciar o Servidor

Use estas informações para visualizar os logs de eventos sem reiniciar o servidor.

Se o servidor não estiver interrompido e o IMM2 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, é possível usá-lo para visualizar o log de eventos do sistema (como o log de eventos do IPMI), ou o log de eventos IMM2 (como o log de eventos do ASM), o log de eventos do sistema operacional, ou o log do DSA mesclado. Também é possível usar o DSA Preboot para visualizar esses logs, apesar de você ter de reiniciar o servidor para usar o DSA Preboot. Para instalar o DSA Portable ou verificar e fazer download de uma versão mais recente do DSA Preboot da imagem do CD, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Se o IPMItool está instalado no servidor, é possível usá-lo para visualizar o log de eventos do sistema. As versões mais recentes do sistema operacional Linux vêm com uma versão atual do IPMItool. Para obter uma visão geral do IPMI, acesse http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/ e clique em **Usando a Interface de Gerenciamento de Plataforma Inteligente (IPMI) em Plataformas IBM Linux**.

É possível visualizar o log de evento IMM2 através do link **Log de Eventos** na interface da web do Integrated Management Module II (IMM2). Para obter mais informações, consulte o "Efetuando Logon na Interface da Web" na página 118.

A tabela a seguir descreve os métodos que você pode usar para visualizar os logs de eventos, dependendo da condição do servidor. As três primeiras condições geralmente não requerem que você reinicie o servidor.

Tabela 14. Métodos para visualizar logs de evento

Condição	Ação
O servidor não está interrompido e está conectado a uma rede (usando portas de rede controladas pelo sistema operacional).	Use qualquer um dos seguintes métodos: • Execute o DSA Portable para visualizar o log de eventos de diagnóstico (requer o driver IPMI) ou criar um arquivo de saída que você possa enviar para o serviço e suporte IBM (usando ftp ou cópia local). • Use o IPMItool para visualizar o log de eventos do sistema (requer o driver de IPMI). • Use a interface do navegador da web para o IMM2 para visualizar o log de eventos do sistema localmente (requer driver USB RNDIS LAN).
O servidor não está interrompido e não está conectado a uma rede (usando portas de rede controladas por sistema operacional).	• Execute o DSA Portable para visualizar o log de eventos de diagnóstico (requer o driver IPMI) ou criar um arquivo de saída que você possa enviar para o serviço e suporte IBM (usando ftp ou cópia local). • Use o IPMItool para visualizar o log de eventos do sistema (requer o driver de IPMI). • Use a interface do navegador da web para o IMM2 para visualizar o log de eventos do sistema localmente (requer driver USB RNDIS LAN).
O servidor não está interrompido e o Integrated Management Module II (IMM2) está conectado a uma rede.	Em um navegador da web, digite o endereço IP para o IMM2 e acesse a página **Log de Eventos**. Para obter mais informações, consulte "Obtendo o Nome do Host do IMM2" na página 117 e "Efetuando Logon na Interface da Web" na página 118.
O servidor está interrompido e nenhuma comunicação pode ser feita com o IMM2.	• Se o DSA Preboot estiver instalado, reinicie o servidor e pressione F2 para iniciar o DSA Preboot e visualizar os logs de eventos (consulte "Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 149 para obter mais informações). • Alternativamente, você pode reiniciar o servidor e pressionar F1 para iniciar o Utilitário de Configuração e visualizar o log de eventos do POST ou o log de eventos do sistema. Para obter mais informações, consulte o "Visualizando Logs de Eventos Através do Utilitário de Configuração" na página 145.

Limpando os Logs de Eventos

Use essas informações para limpar os logs de eventos.

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

1. Ligue o servidor.
2. Quando o prompt **<F1> Configuração** for exibido, pressione F1. Se você tiver configurado uma senha de inicialização e uma senha de administrador, será necessário digitar a senha de administrador para visualizar os logs de eventos.
3. Para limpar o log de eventos do sistema IMM2, selecione **Logs de Eventos do Sistema** > **Limpar Log de Evento do Sistema**, em seguida, pressione Enter duas vezes.

UEFI/POST

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

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

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

Se o POST detectar um problema, uma mensagem de erro será exibida. Consulte Apêndice B, “Códigos de Erro do UEFI (POST)”, na página 755 para obter maisinformações.

Se o POST detectar um problema, uma mensagem de erro será enviada para o log de eventos POST, veja “Logs de eventos” na página 144 para obter mais informações.

IBM Dynamic System Analysis

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

DSA coleta as seguintes informações sobre o servidor:

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

- Status e configuração do processador de serviços (Integrated Management Module II (IMM2))
- Configuração do sistema
- Informações sobre dados vitais do produto e de firmware

Para obter informações específicas do sistema sobre a ação que você deve tomar como resultado de uma mensagem que o DSA gera, veja Apêndice C, "Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA", na página 777.

Se você não puder encontrar um problema usando o DSA, veja "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 163 para obter informações sobre o teste do servidor.

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

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

Edições de DSA

Duas edições do Dynamic System Analysis estão disponíveis.

- **DSA Portable**

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

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

- **DSA Preboot**

  DSA Preboot é executado fora do sistema operacional; você deve reiniciar o servidor para executá-la. Ele é fornecido na memória flash no servidor, ou você pode criar uma mídia inicializável como um CD, DVD, ISO, USB ou PXE usando o IBM ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC). Para obter mais detalhes, veja o BoMC *Guia do Usuário* em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-BOMC. Além dos recursos das outras edições do DSA, o DSA Preboot inclui rotinas de diagnóstico que serão prejudiciais para executar dentro do ambiente do sistema operacional (como reiniciar dispositivos e causar perda de conectividade da rede). Ele possui uma interface gráfica com o usuário que pode ser usada para especificar quais diagnósticos executar e visualizar os resultados da coleção de dados e do diagnóstico.

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

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

– Barramento do I2C
– Unidades SAS e SATA

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

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

Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot

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

Sobre Esta Tarefa

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

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

Procedimento

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

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

   Nota: Depois de sair do ambiente de diagnóstico de memória independente, você deve reiniciar o servidor para entrar nesse ambiente novamente.
5. Digite **gui** para exibir a interface gráfica com o usuário ou digite **cmd** para exibir o menu interativo do DSA.
6. Siga as instruções na tela para selecionar o teste de diagnóstico que você deseja executar.

Resultados

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

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

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

servidor parou.

Mensagens de Texto de Diagnóstico

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

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

Aprovado: O teste foi concluído sem nenhum erro.

Com Falha: O teste detectou um erro.

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

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

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

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

Sobre Esta Tarefa

Para visualizar o log de teste para os resultados quando os testes forem concluídos, clique no link **Sucesso** na coluna Status, se estiver executando a interface gráfica com o usuário do DSA; digite `:x` para sair do menu Executar Testes, se estiver executando o menu interativo do DSA; ou selecione **Log de Eventos de Diagnóstico** na interface gráfica com o usuário. Para transferir as coleções do DSA Preboot para um dispositivo USB externo, digite o comando `copy` no menu interativo do DSA.

Procedimento

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

Resultados

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

Solicitação de Serviço Automatizado (Call home)

A IBM fornece ferramentas que podem automaticamente coletar e enviar dados ou chamar o suporte IBM quando um erro for detectado.

Essas ferramentas podem ajudar o suporte IBM a acelerar o processo de diagnosticar problemas. As seções a seguir fornecem informações sobre as ferramentas de call-home.

IBM Electronic Service Agent

IBM Electronic Service Agent monitora, controla e captura erros de hardware do sistema e informações sobre o inventário de hardware e software, e relata problemas de serviço diretamente ao Suporte IBM.

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

Mensagens de Erro

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

Consulte Apêndice B, “Códigos de Erro do UEFI (POST)”, na página 755, Apêndice A, “Mensagens de Erros do Integrated Management Module II (IMM2)”, na página 341 e Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 777 para obter mais informações.

Resolvendo Problemas por Sintoma

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

Sobre Esta Tarefa

Se não conseguir localizar uma solução para o problema nessas tabelas, consulte Apêndice C, “Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA”, na página 777 para obter informações sobre como testar o servidor e “Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot” na página 149 para obter informações adicionais sobre a execução do programa DSA Preboot. Para obter informações adicionais para ajudá-lo a resolver problemas, consulte “Inicie Aqui” na página 131.

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

Procedimento

1. Verifique o LED de erro no sistema no painel de informações do operador; se estiver aceso, verifique os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 139).
2. Remova o software ou o dispositivo recém incluído.

3. Execute o IBM Dynamic System Analysis (DSA) para determinar se o servidor está sendo executado corretamente (para obter informações sobre como usar o DSA, consulte Apêndice C, "Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA", na página 777).
4. Reinstale o novo software ou novo dispositivo.

Problemas com a Unidade de CD/DVD

Tabela 15. Sintomas e Ações da Unidade de CD/DVD

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
A unidade de DVD opcional não é reconhecida.	1. Certifique-se de que: • O conector SATA ao qual a unidade de DVD está conectada (primário ou secundário) está ativada no utilitário de Configuração. • Todos os cabos e jumpers estão instalados corretamente. • O driver de dispositivo correto da unidade de DVD está instalado. 2. Execute os programas de diagnóstico da unidade de DVD. 3. Recoloque os seguintes componentes: a. unidade de DVD b. Cabo da unidade de DVD 4. Substitua os componentes listados na etapa 3, um por vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez. 5. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.
Um CD ou DVD não está funcionando corretamente.	1. Limpe o CD ou DVD. 2. Substitua o CD ou DVD por uma nova mídia de CD ou DVD. 3. Execute os programas de diagnóstico da unidade de DVD. 4. Reconecte a unidade de DVD. 5. Substitua a unidade de DVD.
A bandeja da unidade de DVD não está funcionando.	1. Certifique-se de que o servidor esteja ativado. 2. Insira a extremidade de um clipe de papel aberto na abertura de liberação manual da bandeja. 3. Reconecte a unidade de DVD. 4. Substitua a unidade de DVD.

Problemas Gerais

Tabela 16. Sintomas e Ações Gerais

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
Um engate da tampa está quebrado, um LED não está funcionando ou ocorreu um problema semelhante.	Se a peça for a CRU, substitua-a. Se a peça for um microprocessador ou a placa-mãe, a peça deve ser substituída por um técnico treinado.
O servidor é interrompido enquanto a tela estiver ligada. Não é possível iniciar o utilitário de Configuração pressionando F1.	1. Consulte "Falha de Inicialização Nx" na página 168 para obter informações adicionais. 2. Consulte "Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)" na página 165 para obter informações adicionais.

Problemas do Adaptador do GPU/VGA

Tabela 17. Sintomas e Ações do Adaptador GPU/VGA

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
Vendo a **Banda Amarela** ou o **SLOT ERR LED** ser aceso no slot durante a instalação do 2x nVIDA K20c.	1. Ative o recurso PCI de 64 bits. 2. Altere a ordem de execução ROM da opção (**slot 5** > **slot 7** > **slot 2**) se você operar em **OS do modo de Legado apenas**.
A queda do sistema ou ver a **Banda Amarela** no slot 7 ou nenhuma saída de vídeo durante a instalação da série nVIDA Q ou K.	Desative o recurso de 64 bits do PCI (exceto para nVIDA K20c).

Problemas na Unidade de Disco Rígido

Tabela 18. Ações e Sintomas da Unidade de Disco Rígido

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
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 pára de responder durante o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido.	Remova a unidade de disco rígido que estava sendo testada quando o servidor parou de responder e execute novamente o teste de diagnóstico. Se o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido for executado com êxito, substitua a unidade removida por uma nova.
Uma unidade de disco rígido não foi detectada durante o início do sistema operacional.	Recoloque todas as unidades de disco rígido; em seguida, execute os testes de diagnósticos da unidade de disco rígido novamente.
Uma unidade de disco rígido passa no Teste de Diagnóstico de Disco Rígido, mas o problema permanece.	Execute o Teste do Disco Rígido SCSI de diagnóstico (consulte "Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 149). **Nota:** Esse teste não está disponível em servidores com matrizes RAID ou servidores que possuam unidades de disco rígido SATA.

Problemas do Hypervisor

Tabela 19. Sintomas e Ações do Hypervisor

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
Se um dispositivo flash do hypervisor integrado opcional não estiver listado na ordem de inicialização esperada, não aparecer na lista de dispositivos de inicialização ou se tiver ocorrido um problema semelhante.	1. Certifique-se de que o dispositivo flash do hypervisor integrado opcional esteja selecionado no gerenciador de inicialização `<F12> Select Boot Device` na inicialização. 2. Certifique-se de que o dispositivo flash do hypervisor integrado esteja ajustado no conector corretamente (consulte "Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado" na página 279e "Instalando um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado" na página 280). 3. Consulte a documentação fornecida com o dispositivo flash do hypervisor integrado opcional para obter informações sobre configuração. 4. Certifique-se de que outro software funcione no servidor.

Problemas Intermitentes

Tabela 20. Problemas e Ações Intermitentes

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
Um problema ocorre apenas ocasionalmente e é difícil de ser diagnosticado.	1. Certifique-se de que: • Todos os cabos estejam conectados firmemente à parte traseira do servidor e dos dispositivos conectados. • Quando o servidor está ligado, o ar está fluindo da grade do ventilador. Se não houver fluxo de ar, o ventilador não funcionará. Isso pode causar superaquecimento e encerramento do servidor. 2. Verifique o log de erros do sistema ou os logs de eventos do IMM2 (consulte "Logs de eventos" na página 144).

Problemas no Teclado, Mouse ou Dispositivo USB

Tabela 21. Sintomas e Ações de Teclado, Mouse ou Dispositivo USB

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
Todas ou algumas teclas do teclado não funcionam.	1. Certifique-se de que: • O cabo do teclado está bem conectado. • O servidor e o monitor estão ligados. 2. Se você estiver usando um teclado USB, execute o Utilitário de Configuração e ative a operação sem teclado. 3. Se estiver utilizando um teclado USB e ele estiver conectado a um hub USB, desconecte o teclado do hub e conecte-o diretamente ao servidor. 4. Substitua o teclado.
O mouse ou dispositivo USB não funciona.	1. Certifique-se de que: • O cabo do mouse ou do dispositivo USB está conectado com segurança ao servidor. • Os drivers do mouse ou do dispositivo USB estão corretamente instalados. • O servidor e o monitor estão ligados. • A opção de mouse está ativada no Utilitário de Configuração. 2. Se você estiver usando um mouse USB ou dispositivo USB e estiver conectado a um hub USB, desconecte o mouse ou dispositivo USB do hub e conecte-o diretamente ao servidor. 3. Substitua o mouse ou o dispositivo USB.

Problemas com a Memória

Tabela 22. Problemas e Ações de Memória

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
A quantidade de memória do sistema exibida é menor que a quantidade de memória física instalada.	**Nota:** Sempre que você instalar ou remover um DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação; em seguida, esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Certifique-se de que: • Nenhum LED de erro está aceso no painel de informações do operador. • Nenhum LED de erro DIMM está aceso na placa-mãe. • O canal de memória espelhada não conta para discrepância. • Os módulos de memória estão encaixados corretamente. • Você instalou o tipo de memória correto. • Se você alterou a memória, você atualizou a configuração da memória no utilitário de Configuração. • Todos os bancos de memória estejam ativados. O servidor pode ter desativado automaticamente um banco de memória ao detectar um problema ou um banco de memória pode ter sido desativado manualmente. • Não há incompatibilidade de memória quando o servidor está na configuração mínima de memória. 2. Reconecte os DIMMs e, em seguida, reinicie o servidor. 3. Verifique o log de erros de POST: • Se um DIMM tiver sido desativado por um Systems Management Interrupt (SMI), substitua o DIMM. • Se um DIMM foi desativado pelo usuário ou pelo POST, reposicione o DIMM; em seguida, execute o utilitário de Configuração e ative o DIMM. 4. Verifique se todos os DIMMs estão inicializados no utilitário de Configuração; em seguida, execute os diagnósticos de memória (consulte "Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 149). 5. Inverta os DIMMs entre os canais (do mesmo microprocessador) e, em seguida, reinicie o servidor. Se o problema estiver relacionado com um DIMM, substitua o DIMM com falha. 6. Reative todos os DIMMs usando o utilitário de Configuração e, em seguida, reinicie o servidor. 7. (Apenas para técnico treinado) Instale o DIMM com falha em um conector DIMM para o microprocessador 2 (se instalado) para verificar se o problema não é o microprocessador ou o conector DIMM. 8. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.
Diversos DIMMs em um canal são identificados como com falha.	**Nota:** Sempre que você instalar ou remover um DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação; em seguida, esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Encaixe novamente os DIMMs; em seguida, reinicie o servidor. 2. Remova o DIMM de maior número dentre os que estão identificados e substitua-o por um DIMM conhecido idêntico; em seguida, reinicie o servidor. Repita as etapas conforme necessário. Se as falhas continuarem depois que todos os DIMMs identificados forem substituídos, acesse a etapa 4. 3. Retorne os DIMMs removidos, um de cada vez, aos seus conectores originais, reiniciando o servidor após cada DIMM, até que um DIMM falhe. Substitua cada DIMM com falha por um DIMM conhecido idêntico, reiniciando o servidor após cada substituição de DIMM. Repita a etapa 3 até ter testado todos os DIMMs removidos. 4. Substitua o DIMM de maior numeração dos identificados; em seguida, reinicie o servidor. Repita as etapas conforme necessário. 5. Inverta os DIMMs entre os canais (do mesmo microprocessador) e, em seguida, reinicie o servidor. Se o problema estiver relacionado com um DIMM, substitua o DIMM com falha. 6. (Apenas para técnico treinado) Instale o DIMM com falha em um conector DIMM para o microprocessador 2 (se instalado) para verificar se o problema não é o microprocessador ou o conector DIMM. 7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

Problemas do Microprocessador

Tabela 23. Sintomas e Ações do Microprocessador

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
O servidor acessa diretamente o POST Event Viewer quando é ligado.	1. Corrija os erros indicados pelos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte "Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos" na página 139). 2. Certifique-se de que o servidor suporte todos os microprocessadores e que eles correspondam em velocidade e tamanho de cache. Para visualizar as informações do microprocessador, execute o Utilitário de Configuração e selecione **Informações do Sistema** > **Resumo do Sistema** > **Detalhes do Processador**. 3. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador 1 4. (Apenas para técnico treinado) Se não houver indicação de qual microprocessador falhou, isole o erro testando um microprocessador por vez. 5. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. (Apenas para técnico treinado) Microprocessador 2 b. Placa-mãe (Somente técnico treinado) 6. (Apenas para técnico treinado) Se diversos códigos de erro ou os LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos indicarem um erro no microprocessador, inverta os locais dos dois microprocessadores para determinar se o erro está associado a um microprocessador ou a um soquete de microprocessador. • Se o erro estiver associado a um microprocessador, substitua o microprocessador. • Se o erro estiver associado a um soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

Problemas com o Monitor

Alguns monitores IBM possuem seus próprios auto-testes. Se você suspeitar de que há problemas com seu monitor, consulte a documentação que é fornecida com o monitor para obter instruções para testar e ajustar o monitor. Se você não conseguir diagnosticar o problema, ligue para a assistência.

Tabela 24. Sintomas e Ações do Monitor e do Vídeo

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
Testando o monitor.	1. Certifique-se de que os cabos do monitor estejam bem conectados. 2. Tente utilizar um monitor diferente no servidor ou tente utilizar o monitor que está sendo testado em um servidor diferente. 3. Execute os programas de diagnóstico. Se o monitor transmitir os programas de diagnósticos, o problema poderá ser um driver de dispositivo de vídeo. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.
A tela está em branco.	1. Se o servidor estiver conectado a um comutador KVM, ignore este comutador para eliminá-lo como uma possível causa do problema: conecte o cabo do monitor diretamente ao conector correto na parte posterior do servidor. 2. Certifique-se de que: • O servidor está ligado. Se não houver energia no servidor, consulte "Problemas de Energia" na página 158. • Os cabos do monitor estão conectados adequadamente. • O monitor esteja ligado e os controles de brilho e contraste estejam ajustados corretamente. • Nenhum erro de POST é gerado quando o servidor está ligado. 3. Certifique-se de que o servidor correto esteja controlando o monitor, se aplicável. 4. Consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 163.
O monitor funciona quando você liga o servidor, mas a tela fica em branco ao iniciar alguns programas aplicativos.	1. Certifique-se de que: • O programa aplicativo não esteja definindo um modo de exibição superior à capacidade do monitor. • Você instalou os drivers de dispositivo necessários para o aplicativo. 2. Execute o diagnóstico de vídeo (consulte "Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 149). • Se o servidor for aprovado no diagnóstico de vídeo, o vídeo está bom; consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 163. • (Apenas para técnico treinado) Se o servidor falhar no diagnóstico de vídeo, substitua a placa-mãe.

Tabela 24. Sintomas e Ações do Monitor e do Vídeo (continuação)

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
O monitor tem tremulação da tela ou a imagem da tela está ondulada, ilegível, rolando ou destorcida.	1. Se os auto testes do monitor indicarem que ele está funcionando corretamente, considere a localização do monitor. Campos magnéticos ao redor de outros dispositivos (como transformadores, aparelhos, fluorescentes e outros monitores) podem causar tremulação ou ondulação na tela, bem como imagens ilegíveis, oscilantes ou distorcidas na tela. Se isto ocorrer, desligue o monitor. **Atenção:** Mover um monitor colorido enquanto ele está ligado pode provocar descoloração da tela. Mova o dispositivo e o monitor pelo menos 305 mm (12 pol). e ligue o monitor. **Observações:** a. Para prevenir erros de leitura/gravação na unidade de disquete, certifique-se de que a distância entre o monitor e qualquer unidade de disquete externa seja de pelo menos 76 mm (3 pol).. b. Os cabos de monitor não-IBM podem causar problemas imprevisíveis. 2. Reconecte o monitor e o cabo. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Monitor b. Placa-mãe (Somente técnico treinado)
Caracteres incorretos são exibidos na tela.	1. Se o idioma incorreto for exibido, atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte "Atualizando o Firmware" na página 101) com o idioma correto. 2. Reconecte o monitor e o cabo. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Monitor b. Placa-mãe (Somente técnico treinado)

Problemas de Conexão de Rede

Tabela 25. Problemas e Ações de Conexão de Rede

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
Efetue login usando a conta LDAP com o SSL ativado.	1. Certifique-se de que a chave de licença seja válida. 2. Gere uma nova chave de licença e efetue login novamente.

Problemas de Dispositivo Opcional

Tabela 26. Problemas e Ações de Dispositivo Opcional

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
Um dispositivo opcional IBM recém-instalado não funciona.	1. Certifique-se de que: • O dispositivo foi projetado para o servidor (consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us). • Você seguiu as instruções de instalação fornecidas com o dispositivo e o dispositivo está instalado corretamente. • Você não tenha soltado nenhum outro dispositivo ou cabo instalado. • Você atualizou as informações de configuração no utilitário de Configuração. Sempre que houver alterações na memória ou nos dispositivos, é necessário atualizar a configuração. 2. Recoloque o dispositivo recém-instalado. 3. Substitua o dispositivo recém-instalado.

Tabela 26. Problemas e Ações de Dispositivo Opcional (continuação)

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
Um dispositivo opcional IBM que funcionava anteriormente não funciona agora.	1. Certifique-se de que todas as conexões de cabo do dispositivo estejam seguras. 2. Se o dispositivo for fornecido com instruções de teste, utilize-as para testar o dispositivo. 3. Se o dispositivo com falha for um dispositivo SCSI, certifique-se de que: • Os cabos de todos os dispositivos SCSI externos estejam conectados corretamente. • O último dispositivo de cada cadeia SCSI ou a extremidade do cabo SCSI estejam finalizados corretamente. • Qualquer dispositivo SCSI externo esteja ligado. É necessário ligar um dispositivo SCSI externo, antes de ligar o servidor. 4. Reconecte o dispositivo com falha. 5. Substitua o dispositivo com falha.

Problemas de Energia

Tabela 27. Problemas e Ações de Energia

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
O botão de controle de energia e o botão de reinicialização não funcionam (o servidor não reinicia). **Nota:** O botão de controle de energia não funcionará até aproximadamente 5 a 10 segundos após o servidor ter sido conectado à energia.	1. Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja funcionando corretamente: a. Desconecte os cabos de energia do servidor. b. Reconecte os cabos de energia. c. (Apenas técnico treinado) Reposicione o cabo do painel de informações do operador e, em seguida, repita as etapas 1a e 1b. • (Apenas técnico treinado) Se o servidor for iniciado, reposicione o painel de informações do operador. Se o problema permanecer, substitua o painel de informações do operador. • Se o servidor não for iniciado, efetue bypass do botão de controle de energia usando o jumper de ativação de força (consulte "Comutadores e Jumpers da Placa-mãe" na página 29). Se o servidor for iniciado, recoloque o painel de informações do operador. Se o problema permanecer, substitua o painel de informações do operador. 2. Certificar-se de que: a. Os cabos de energia estejam conectados ao servidor e a uma tomada que esteja funcionando. b. O tipo de memória instalada está correta. c. O DIMM está bem encaixado. d. Os LEDs da fonte de alimentação não indicam um problema. e. Os microprocessadores estão instalados na seqüência correta. 3. Recoloque os seguintes componentes: a. DIMMs b. (Apenas para técnico treinado) Conector do comutador de energia c. (Apenas para técnico treinado) Painel traseiro de energia 4. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. DIMMs b. (Apenas para técnico treinado) Conector do comutador de energia c. (Apenas para técnico treinado) Painel traseiro de energia d. Placa-mãe (Somente técnico treinado) 5. 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. 6. Consulte "LEDs da Fonte de Alimentação" na página 143. 7. Consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 163.
O servidor não desliga.	1. Determine se você está utilizando um sistema operacional ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ou um sistema operacional não-ACPI. Se você estiver utilizando um sistema operacional não-ACPI, execute as seguintes etapas: a. Pressione Ctrl+Alt+Delete. b. Desligue o servidor pressionando o botão liga/desliga durante 5 segundos. c. Reinicie o servidor. d. Se o servidor falhar no POST e o botão de controle de energia não funcionar, desconecte o cabo de energia por 5 segundos; em seguida, reconecte o cabo de energia e reinicie o servidor. 2. Se o problema persistir ou se você estiver utilizando um sistema operacional compatível com ACPI, suspeite da placa-mãe.

Tabela 27. Problemas e Ações de Energia (continuação)

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
O servidor é encerrado inesperadamente e os LEDs no painel de informações do operador não ficam acesos.	Consulte "Resolvendo Problemas Indeterminados" na página 163.

Problemas do Adaptador RAID/Storage

Tabela 28. Problemas do Adaptador RAID/Storage e Ações

• **Siga as ações sugeridas na ordem listada na coluna Ação até resolver o problema.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
O LED de erro de NMI/PCI do software é aceso quando HDDs/CPU/Memory estão estressados ou durante a instalação do S.O.	1. Verifique se o número de peça da CPU está na lista a seguir: • 00D0048 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,4 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 115 W • 00D0049 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,7 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 130 W • 40X7385 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1,8 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W • 40X7386 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,5 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W • 40X7387 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,1 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W • 40X7388 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W • 40X7389 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,0 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W • 40X7390 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,6 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 95 W • 40X7391 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,2 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 95 W • 40X7392 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W • 40X7393 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,8 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W • 40X7394 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3,0 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W • 40X7396 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3,5 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 130 W • 40X7397 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3,5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W • 40X7398 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3,3 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W • 40X7399 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,4 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 60 W • 40X7400 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1,7 GHz, 25 MB, 1600 MHz, 70 W • 40X7436 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1,9 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 70 W • 40X7438 - Microprocessador, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1,9 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 70 W 2. Se sim, verifique o tipo do adaptador RAID. Se o tipo do adaptador RAID for M1115, o número máximo de M1115 será "1" e estará disponível apenas no slot 1. 3. Desligue o sistema e remova o adaptador RAID M1115 inválido. 4. Reinstale o adaptador RAID M1115 no slot correto e reinicie o servidor.

Problemas com a Porta Serial

Tabela 29. Problemas e Ações da Porta Serial

- **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.**
- **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**

Sintoma	Ação
O número de portas seriais identificadas pelo sistema operacional é inferior ao número de portas seriais instaladas.	1. Certifique-se de que: • Cada porta está designada a um endereço exclusivo no utilitário de Configuração e nenhuma das portas seriais está desativada. • O adaptador de porta serial (se um estiver presente) está colocado corretamente. 2. Reconecte o adaptador da porta serial. 3. Substitua o adaptador da porta serial.
Um dispositivo serial não funciona.	1. Certifique-se de que: • O dispositivo é compatível com o servidor. • A porta serial está ativada e se tem um endereço exclusivo designado. • O dispositivo esteja conectado ao conector correto. 2. Recoloque os seguintes componentes: a. Dispositivo serial com falha b. Cabo serial 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Dispositivo serial com falha b. Cabo serial c. Placa-mãe (Somente técnico treinado)
A porta serial pode imprimir algumas mensagens para fins de depuração durante os estágios de configuração uEFI e pDSA. Alguns dispositivos externos quando conectados na porta serial podem causar comportamentos específicos relacionados ao dispositivo.	1. Na página de redirecionamento do console uEFI, desative a configuração da porta serial para parar as mensagens de serem impressas através da porta serial.

Problemas do ServerGuide

Tabela 30. Problemas e Ações do ServerGuide

- **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.**
- **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.**
- **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**

Sintoma	Ação
O CD de *Instalação e ConfiguraçãoServerGuide* não será iniciado.	1. Certifique-se de que o servidor suporte o programa ServerGuide e que possua uma unidade de DVD inicializável. 2. Se as configurações de seqüência de inicialização tiverem sido alteradas, certifique-se de que a unidade de DVD seja a primeira na seqüência de inicialização. 3. Se houver mais de uma unidade de DVD instalada, certifique-se de que apenas uma delas esteja configurada como a principal. Inicialize o CD a partir da unidade principal.
O programa ServeRAID Manager não pode visualizar todas as unidades instaladas ou o sistema operacional não pode ser instalado.	1. Certifique-se de que a unidade de disco rígido esteja conectada corretamente. 2. Certifique-se de que os cabos da unidade de disco rígido do SAS estejam bem conectados.
O programa de instalação do sistema operacional fica em loop contínuo.	Disponibilize mais espaço no disco rígido.
O programa ServerGuide não iniciará o CD do sistema operacional.	Certifique-se de que o CD do sistema operacional seja suportado pelo programa ServerGuide. Para obter uma lista de versões de sistemas operacionais suportados, acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE, clique no link para sua versão do ServerGuide e role para baixo até a lista de sistemas operacionais suportados pelo Microsoft Windows.
Não é possível instalar o sistema operacional; a opção não está disponível.	Certifique-se de que o servidor suporte o sistema operacional. Se suportar, não há nenhuma unidade lógica definida (servidores SCSI RAID) ou a Partição do Sistema ServerGuide não está presente. Execute o programa ServerGuide e certifique-se de que a configuração esteja completa.

Problemas de Software

Tabela 31. Problemas e Ações de Software

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
Você suspeita de um problema de software.	1. Para determinar se o problema é causado pelo software, verifique se: • O servidor possua a memória mínima necessária para utilizar o software. Para requisitos de memória, consulte as informações fornecidas com o software. Se você acabou de instalar um adaptador ou memória, o servidor pode ter um conflito de endereço de memória. • O software foi projetado para operar no servidor. • Outro software funciona no servidor. • O software trabalhe em outro servidor. 2. Se você recebeu quaisquer mensagens de erro ao usar o software, consulte as informações fornecidas com o software para obter uma descrição das mensagens e soluções sugeridas para o problema. 3. Entre em contato com o fornecedor do software.

Problemas com Portas USB (Universal Serial Bus)

Tabela 32. Problemas e Ações com Portas Universal Serial Bus (USB)

• **Siga as ações sugeridas na ordem em que elas estão listadas na coluna Ação até que o problema seja resolvido.** • **Se uma etapa da ação for precedida por "(Somente técnico treinado)", essa etapa somente deverá ser executada por um técnico treinado.** • **Acesse o website de suporte IBM em http://www.ibm.com/supportportal para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novos drivers de dispositivo ou para enviar uma solicitação por informações.**	
Sintoma	**Ação**
Um dispositivo USB não funciona.	1. Certifique-se de que: • O driver de dispositivo USB correto está instalado. • O sistema operacional não suporta dispositivos USB. 2. Certifique-se de que as opções de configuração do USB estejam configuradas corretamente no utilitário de Configuração (consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 106 para obter mais informações). 3. Se você estiver utilizando um hub USB, desconecte o dispositivo USB do hub e conecte-o diretamente no servidor.

Resolvendo Problemas de Alimentação

Use estas informações para solucionar problemas de energia.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia.
2. Verifique se existem cabos soltos no subsistema de alimentação. Além disso, verifique se há possibilidade de acontecer um curto-circuito, por exemplo, se um parafuso solto está causando um curto-circuito em uma placa de circuito.
3. Verifique os LEDs acesos no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte "LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos" na página 140).

4. Remova os adaptadores e desconecte os cabos e cabos de energia de todos os dispositivos internos e externos até que o servidor esteja na configuração mínima necessária para que ele inicie (consulte “Resolvendo Problemas Indeterminados” na página 163).
5. Reconecte todos os cabos de energia de corrente alternada e ative o servidor. Se o servidor for iniciado com sucesso, reposicione os adaptadores e dispositivos, um de cada vez, que o problema seja isolado.

O que Fazer Depois

Se o servidor não iniciar a partir da configuração mínima, consulte “LEDs da Fonte de Alimentação” na página 143 para substituir os componentes na configuração mínima, um de cada vez, até que o problema seja isolado.

Resolvendo Problemas do Controlador Ethernet

Use estas informações para resolver os problemas do controlador Ethernet.

Sobre Esta Tarefa

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

Tente executar os seguintes procedimentos:

Procedimento

1. Certifique-se de que os drivers de dispositivo corretos, que acompanham o servidor, estejam instalados e que estejam no nível mais recente.
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.
3. Determine se o hub suporta negociação automática. Se não suportar, tente configurar o controlador integrado Ethernet manualmente para igualar a velocidade e o modo duplex do hub.
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 operando e de que os drivers de dispositivo corretos estejam instalados.

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.
6. Procure por causas do problema relacionadas ao sistema operacional.
7. Certifique-se de que os drivers de dispositivo no cliente e no servidor estejam utilizando o mesmo protocolo.
8.

O que Fazer Depois

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 Dinamic System Analysis (DSA) não conseguiu diagnosticar a falha ou se o servidor estiver inoperante, use as informações nesta seção para solucionar os problemas indeterminados.

Sobre Esta Tarefa

Se você suspeitar que um problema de software está causando falhas (contínuas ou intermitentes), consulte "Problemas de Software" na página 161.

Dados corrompidos na memória CMOS ou firmware UEFI corrompido podem causar problemas indeterminados. Para reconfigurar os dados da CMOS, use o Jumper de limpeza do CMOS (JP1) para limpar a memória CMOS e substituir a senha de ativação; consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 27 para obter informações adicionais. Se suspeitar que o firmware da UEFI está corrompido, consulte "Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)" na página 165.

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

Procedimento

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

   Nota: A configuração mínima necessária para que o servidor seja iniciado é um microprocessador e um DIMM de 2 GB.
4. Ligue o servidor. Se o problema permanecer, suspeite dos seguintes componentes na seguinte ordem:
   a. Fonte de alimentação
   b. Memória

c. Microprocessador
d. Placa-mãe

O que Fazer Depois

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

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

Dicas de Determinação de Problemas

Devido à variedade de combinações de hardware e de software que podem ser encontradas, use as seguintes informações para ajudá-lo na determinação de problemas. Se possível, tenha essas informações disponíveis ao solicitar assistência da IBM.

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

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

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

Consulte Apêndice D, “Obtendo Ajuda e Assitência Técnica”, na página 873 para obter informações sobre como chamar a IBM para obter assistência.

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

Use estas informações para recuperar o firmware do servidor.

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

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

- **Método dentro da banda:** Recupere o firmware do servidor, usando o jumper do bloco de inicialização (Automated Boot Recovery) e um Firmware Update Package Service Pack do servidor.
- **Método de fora da banda:** Use a interface da webIMM2para atualizar o firmware, usando o pacote de atualização de firmware do servidor mais recente.

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

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

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

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

Método de Recuperação Manual Dentro da Banda

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

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Leia as informações de segurança que começam em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.
2. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos.
3. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
4. Localize SW4 na placa-mãe.

5. 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.
6. Reinstale a tampa do servidor; em seguida, reconecte todos os cabos de energia.
7. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST).
8. Inicialize o servidor em um sistema operacional que seja suportado pelo pacote de atualização de firmware que você transferiu por download.
9. Execute a atualização de firmware seguindo as instruções que estão no arquivo leia-me do pacote de atualização de firmware.
10. Desligue o servidor e desconecte todos os cabos de energia e os cabos externos e, em seguida, remova a tampa esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
11. Altere a posição do comutador de backup de inicialização UEFI de volta (altere o comutador 1 do SW4 para a posição desligada).
12. Reinstale a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).
13. Reconecte o cabo de energia e todos os cabos que você removeu.
14. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST). Se isso não recuperar o banco primário, continue com as etapas a seguir.
15. Remova a tampa esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
16. Reconfigure o CMOS removendo a bateria do sistema (consulte "Removendo a Bateria do Sistema" na página 237).
17. Deixe a bateria do sistema fora do servidor por aproximadamente 5 a 15 minutos.
18. Reinstale a bateria do sistema (consulte "Instalando a Bateria do Sistema" na página 238).
19. Reinstale a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).
20. Reconecte o cabo de energia e todos os cabos que você removeu.
21. Reinicie o servidor. O sistema inicia o auto teste de inicialização (POST).
22. Se esses esforços de recuperação falharem, entre em contato com o representante de serviço IBM para obter suporte.

Método de Recuperação de Inicialização Automatizada Dentro da Banda

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

Sobre Esta Tarefa

Nota: Use este método se o LED da Placa-mãe no painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos estiver aceso e houver uma entrada de log ou a `Imagem de Backup de Inicialização` for exibida na tela inicial do firmware; caso contrário, use o método de recuperação manual na banda.

Procedimento

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

Método Fora da Banda

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

Recuperação de Inicialização Automatizada (ABR)

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

Sobre Esta Tarefa

Enquanto o servidor estiver iniciando, se o Integrated Management Module II detectar problemas com o firmware do servidor no banco primário, o servidor automaticamente irá alternar para o banco de firmware de backup e dá a oportunidade de recuperar o firmware no banco primário. Para obter instruções sobre como recuperar o firmware UEFI, consulte “Recuperando o Firmware do Servidor (Falha de Atualização de UEFI)” na página 165. Depois de ter recuperado o firmware no banco primário, conclua as etapas a seguir:

Procedimento

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

Falha de Inicialização Nx

Use estas informações para falha de inicialização Nx.

Mudanças na configuração, como dispositivos incluídos ou atalizações de firmware do adaptador, e problemas no código do firmware ou do aplicativo podem fazer com que o servidor falhe no POST (o autoteste de ligação). Se isto ocorrer, o servidor responde das duas maneiras a seguir:

- O servidor reinicia automaticamente e tenta fazer POST novamente.
- O servidor trava e você deve reiniciar manualmente o servidor para que ele tente fazer POST novamente.

Depois de um número especificado de tentativas consecutivas (automáticas ou manuais), o recurso de falha de inicialização Nx faz com que o servidor reverta para a configuração UEFI padrão e inicie o utilitário Setup para que você possa fazer as correções necessárias na configuração e reiniciar o servidor. Se o servidor não puder concluir o POST com sucesso com a configuração padrão, pode haver um problema com a placa-mãe.

Para especificar o número de tentativas de reinicialização consecutivas que acionarão o recurso de falha de inicialização Nx, no utilitário Setup, clique em **Configurações do Sistema** > **Recuperação** > **Tentativas de POST** > **Limite de Tentativas de POST**. As opções disponíveis são 3, 6, 9, e 255 (desativar a falha de inicialização Nx).

Capítulo 5. Listagem de Peças, IBM System x3500 M4 Tipo 7383

A listagem de peças de IBM System x3500 M4 Tipo 7383.

Os seguintes componentes substituíveis estão disponíveis para o servidor IBM System x3500 M4 Tipo 7383 , exceto se especificado de maneira diferente em "Componentes do Servidor Substituível". Para obter uma listagem de peças atualizada, acesse http://www.ibm.com/supportportal.

Componentes do Servidor Substituível

Os componentes do servidor substituível para IBM System x3500 M4 Tipo 7383.

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

- **Peças estruturais:** A compra e a substituição das peças estruturais (componentes, como conjunto de chassi, tampa superior e painel) são responsabilidades do cliente. Se a IBM adquirir ou instalar um componente estrutural conforme solicitação do cliente, será cobrado pelo serviço. Consulte "Peças Estruturais" na página 174 para a lista de peças estruturais.
- **CRU (Customer Replaceable Unit) da Camada 1:** A substituição das CRUs da Camada 1 é sua responsabilidade. Se a IBM instalar um CRU da Camada 1 por sua solicitação, a instalação será cobrada.
- **CRU (Unidade Substituível pelo Cliente) da Camada 2:** Você mesmo pode instalar uma CRU da Camada 2 ou pedir que a IBM instale, sem nenhum custo adicional, de acordo com o tipo de serviço de garantia designado para o seu servidor.

Para obter informações sobre os termos da garantia e obter serviço e assistência, consulte o documento *Informações de Garantia* fornecido com o servidor. Para obter mais informações sobre a obtenção de serviço e assistência, consulte Apêndice D, "Obtendo Ajuda e Assitência Técnica", na página 873.

Visite http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para o plano de apoio das 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 174.

© Copyright IBM Corp. 2013

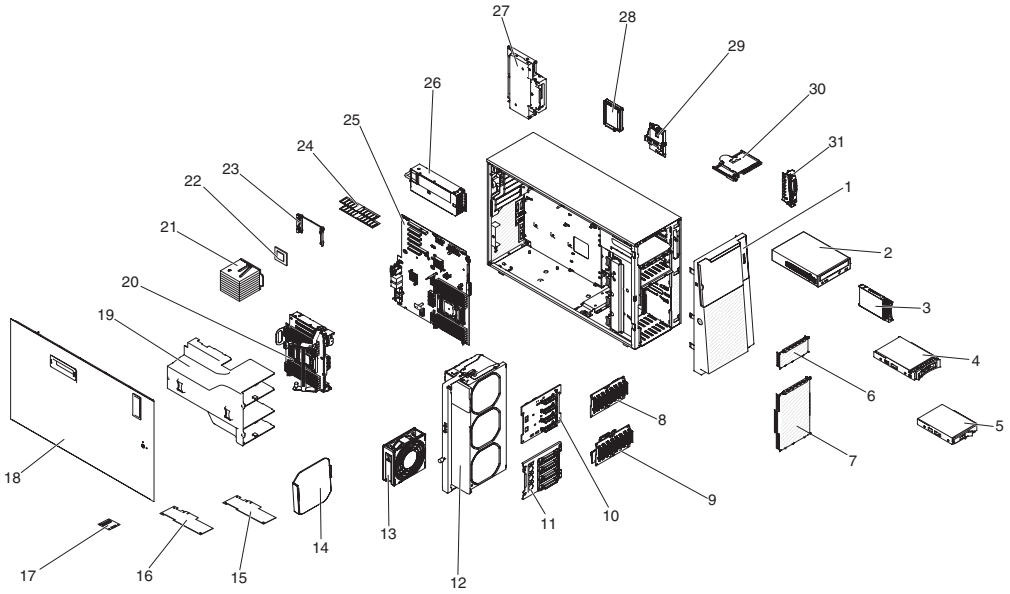


Figura 36. Componentes do Servidor

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

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
2	Unidade de DVD-ROM	43W8466	
2	Unidade de DVD-RW	43W8467	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 polegadas, 250 GB, 7,2 K, SATA	81Y9723	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 polegadas, 500 GB, 7,2 K, SATA	81Y9727	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 1 TB, 7,2 K, SATA	81Y9731	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5, 128 GB, SATA Slim	90Y8649	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5, 250 GB, SATA Slim	90Y8644	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 500 GB, 7.2 K, NL SAS	90Y8954	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 1 TB, 7,2 K, NL SAS	81Y9691	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 300 GB, 10 K, SAS	90Y8878	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap hot-swap, 600 GB, 10 K, SAS	90Y8873	
3	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 polegadas, 64 GB, SATA MLC	49Y5840	
3	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 polegadas, 100 GB, SATA MLC	00W1126	
3	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 polegadas, 200 GB, SATA MLC	43W7721	
3	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 polegadas, 512 GB SATA MLC	49Y5845	
3	Unidade de estado sólido, hot-swap de 2,5 polegadas, 800 GB, SAS MLC	49Y6140	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 300 GB, 10 K, SAS SED	90Y8914	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 polegadas, 600 GB, 10 K, SAS SED	90Y8909	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 polegadas, 900 GB, 10 K, SAS SED	81Y9663	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 pol., 146 GB, 15 K, SAS	90Y8927	
3	Unidade de disco rígido, hot-swap de 2,5 polegadas, 146 GB, 15 K, SAS SED	90Y8945	
4	Unidade de disco rígido, hot-swap de 3,5 polegadas, 500 GB, 7,2 K, NL SATA	81Y9787	
4	Unidade de disco rígido, hot-swap de 3,5 polegadas, 2 TB, 7,2 K, NL SATA	81Y9795	
4	Unidade de disco rígido, hot-swap de 3,5 polegadas, 1 TB, 7,2 K, NL SAS	90Y8568	
4	Unidade de disco rígido, hot-swap de 3,5 polegadas, 2 TB, 7,2 K, NL SAS	90Y8573	
4	Unidade de disco rígido, hot-swap de 3,5 polegadas, 3 TB, 7,2 K, NL SAS	90Y8578	
4	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 300 GB, 15K, SAS	49Y6093	
4	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 450 GB, 15K, SAS	49Y6098	
4	Unidade de disco rígido, hot swap de 2,5 polegadas, 600 GB, 15K, SAS	49Y6103	
5	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 polegadas, 500 GB, 7,2 K	81Y9803	
5	Unidade de disco rígido, simple-swap de 3,5 pol., 2 TB, 7,2 K	81Y9811	
8	Painel traseiro, 2,5 pol.	46W9187	
9	Painel traseiro, 2,5 pol. (com expansor)	90Y5875	

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
10	Painel traseiro, 3,5 pol.	49Y4462	
11	Conjunto do painel traseiro, simple-swap de 3,5 pol.	94Y7746	
12	Compartimento do ventilador	94Y7735	
13	Módulo do ventilador, simple-swap	94Y7733	
15	Adaptador ServeRAID M5120 SAS/SATA	00AE811	
15	Adaptador ServeRAID M5110 SAS/SATA	00AE807	
15	Adaptador ServeRAID M1115 SAS/SATA	46C8928	
15	ServeRAID M5210 adaptador SAS/SATA	46C9111	
15	IBM 6 Gb Performance Optimized HBA	46C8937	
16	HBA de porta única Emulex 16 Gb FC	81Y1658	
16	HBA de porta dual Emulex 16 Gb FC	81Y1665	
16	8 GB PCIe Emulex HBA de porta única	42D0491	
16	Emulex 8 GB PCIe HBA de porta dual	42D0500	
16	HBA de porta única Brocade 16 Gb FC	81Y1671	
16	HBA de porta dual Brocade 16 Gb FC	81Y1678	
16	Adaptador de malha virtual Emulex 10 GbE III	95Y3766	
16	HBA de porta dual QLogic 8 GB FC	42D0516	
16	HBA de porta única do QLogic 16 GB FC	00Y3340	
16	HBA de porta dual QLogic 16 GB FC	00Y3344	
16	Adaptador Broadcom NetXtreme quad-port GbE	90Y9355	
16	Adaptador Broadcom NetXtreme de portal dual GbE	90Y9373	
16	Adaptador Mono MLC IOPS Alto de 365 GB	46C9079	
16	Adaptador Mono MLC IOPS Alto de 785 GB	46C9082	
16	Adaptador Mono MLC IOPS Alto de 1.2 TB	90Y4378	
16	Adaptador Modular MLC IOPS Alto de 300 GB da IBM	90Y4362	
16	Adaptador Modular MLC IOPS Alto de 600 GB da IBM	90Y4366	
16	Adaptador Modular MLC IOPS Alto de 800 GB da IBM	90Y4370	
16	Adaptador Modular SLC IOPS Alto de 300 GB da IBM	90Y4374	
16	IBM 6 Gb SAS HBA	46C8935	
16	N2215 SAS/SATA HBA	47C8676	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro 6000	43V5921	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K600	90Y2383	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K2000	90Y2379	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K4000	90Y2375	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Quadro K5000	90Y2387	
16	Adaptador de vídeo, NVIDIA Tesla K20 (solução de resfriamento ativo)	90Y2391	
17	Cache ServeRAID Série M5100 de 512 MB (upgrade RAID 5)	81Y4485	
17	Cache ServeRAID Série M5100 de 512 MB (upgrade RAID 5)	46C9027	
17	Cache ServeRAID Série M5100 de 1 GB (upgrade RAID 5)	46C9029	
17	Cache de 1 GB da Série ServeRAID M5200 (Upgrade do RAID 5)	47C8657	
17	Atualização de 1 GB da Série ServeRAID M5200 (Upgrate do RAID 5)	47C8661	
17	Flash de 2 GB do ServeRAID M5200 Series (Upgrade do RAID 5)	47C8665	
20	Placa de expansão do microprocessador 2		00W2047
21	Conjunto do dissipador de calor		94Y7740
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2603 v2, 1,8 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W (quad-core)		00Y2778
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2609 v2, 2,5 GHz, 10 MB, 1333 MHz, 80 W (quad-core)		00Y2779
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2620 v2, 2,1 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W (6-core)		00Y2780
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2628L v2, 1,9 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 70 W (8-core)		00AE525
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630 v2, 2.6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 80 W (6-core)		00Y2781
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630L v2, 2,6 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 60 W (6-core)		00Y2792
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2637 v2, 3.5 GHz, 15 MB, 1866 MHz, 130 W (4-core)		00Y2789
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2640 v2, 2,0 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W (8-core)		00Y2782
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2643 v2, 3,5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W (6-core)		00Y2790
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2648L v2, 1,9 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 70 W (10-core)		00AE523
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650 v2, 2,6 GHz, 20 MB, 1866 MHz, 95 W (8-core)		00Y2783
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650L v2, 1,7 GHz, 25 MB, 1600 MHz, 70 W (10-core)		00Y2793
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2660 v2, 2,2 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 95 W (10-core)		00Y2784
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2667 v2, 3,3 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W (8-core)		00Y2791
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2670 v2, 2,5 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W (10-core)		00Y2785

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2680 v2, 2,8 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 115 W (10-core)		00Y2786
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2690 v2, 3,0 GHz, 25 MB, 1866 MHz, 130 W (10-core)		00Y2787
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2695 v2, 2,4 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 115 W (12-core)		00Y2776
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2697 v2, 2,7 GHz, 30 MB, 1866 MHz, 130 W (12-core)		00Y2777
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2690, 2,90 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 135 W (8 core)		49Y8115
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2637, 3,00 GHz, 5 MB, 1066 MHz, 80 W (2 core)		49Y8124
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2665, 2,40 GHz, 20 MB, 115 W (8 core)		49Y8142
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650L, 1,80 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 70 W (8 core)		81Y5160
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2603, 1,80 GHz, 10 MB, 1066 MHz, 80 W (4 core)		81Y5161
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2609, 2,40 GHz, 10 MB, 1066 MHz, 80 W (4 core)		81Y5163
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630L 2,00 GHz, 15 MB, 1333 MHz, 60 W (6 core)		81Y5204
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2620, 2,00 GHz, 15 MB, 1333 MHz, 95 W (6 core)		81Y5164
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2630, 2,30 GHz, 15 MB, 1333 MHz, 95 W (6 core)		81Y5165
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2640, 2,50 GHz, 15 MB, 1333 MHz, 95 W (6 core)		81Y5166
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2650, 2,00 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W (8 core)		81Y5167
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2660, 2,20 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W (8 core)		81Y5168
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2680, 2,70 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 130 W (8 core)		81Y5169
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2667, 2,90 GHz, 15 MB, 1600 MHz, 130 W (6 core)		81Y5170
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2643, 3,30 GHz, 10 MB, 1600 MHz, 130 W (4 core)		81Y5171
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2648L, 1,80 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 70 W (8 core)		95Y4671
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2658, 2,10 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 95 W (8 core)		95Y4676
22	Microprocessador, Intel Xeon E5-2670, 2,60 GHz, 20 MB, 1600 MHz, 115 W (8 core)		81Y9419
23	Módulo de retenção, dissipador de calor		94Y7739
24	Memory, 4 GB dual-rank 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, UDIMM	49Y1422	
24	Memória, 4 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1600 MHz, UDIMM	00D5014	
24	Memória, 8 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1600 MHz, UDIMM	00D5018	
24	Memória, 2 GB single-rank 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1421	
24	Memória, 2 GB single-rank 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1423	
24	Memória, 4 GB single-rank 1,35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1424	
24	Memória, 4 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1425	
24	Memória, 8 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1415	
24	Memória, 16 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1565	
24	Memória, 16 GB quad-rank 1,35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1418	
24	Memória, 32 GB dual-rank 1,35 V, DDR3, 1333 MHz, LR-DIMM	90Y3107	
24	Memória, 4 GB single-rank 1,35 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	00D5026	
24	Memória, 8 GB single-rank 1,35 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	00D5038	
24	Memória, 8 GB dual-rank 1.35 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	00D5046	
24	Memória, 4 GB single-rank 1,5 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	49Y1561	
24	Memória, 4 GB dual-rank 1,5 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	90Y3180	
24	Memória, 8 GB dual-rank 1,5 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	90Y3111	
24	Memória, 16 GB dual-rank 1,5 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	00D4970	
24	Memória, 16 GB dual-rank 1,5 V, DDR3, 1866 MHz, RDIMM	46W0670	
24	Memória, 4 GB dual-rank 1,5 V, DDR3, 1866 MHz, LR-DIMM	00D5030	
24	Memória, 32 GB, quad-rank 1,5 V, DDR3, 1866 MHz, LR-DIMM	46W0763	
25	Placa-mãe		00AL016
25	Placa-mãe		00W2046
26	Fonte de alimentação, 550 W, AC	94Y8105	
26	Fonte de alimentação, 750 W, AC	69Y5747	
26	Fonte de alimentação, 750 W, AC	94Y8071	
26	Fonte de alimentação, 750 W, AC	94Y8079	
26	Fonte de alimentação, 750 W, AC	94Y8086	
26	Fonte de alimentação, 900 W, AC	94Y8067	
26	Fonte de alimentação, 900 W, AC	94Y8073	
26	Fonte de alimentação, 900 W, AC	94Y8087	
27	Placa de controle de energia		94Y8108
27	Suporte da placa de preenchimento de energia		94Y7742
28	ServeRAID M5100 Série super cap pack	81Y4579	
	Etiqueta, serviço do sistema	94Y7750	
	Bateria, 3,0 volts	33F8354	

Índice	Descrição	Número de peça CRU (Camada 1)	Número de peça da CRU (Camada 2)
	Kit de pasta térmica		41Y9292
	Limpadores a álcool		59P4739
	Ferramenta de instalação do microprocessador		94Y9955
	Compartimento, unidade de disco rígido de 3,5 pol.	94Y7743	
	Compartimento, unidade de disco rígido de 2,5 pol.	94Y7744	
	Placa mediadora PCI-X	90Y5961	
	Placa riser		00AL017
	Mouse, USB	39Y9875	
	Suporte, unidade de fita	81Y7000	
	Suporte, adaptador PCI, 3U	94Y7628	
	Suporte, adaptador PCI	94Y7752	
	Suporte, cabo USB e sistema de diagnósticos por indicadores luminosos	94Y7754	
	Suporte, placa de expansão do microprocessador 2		00D3579
	Colchete, EIA	94Y7756	
	Colchete, kit de montagem de fita	41Y7711	
	Unidade de fita LTO Gen 5 SAS half-high	46X5683	
	Montagem do painel de informações do operador	94Y7734	
	Conjunto do comutador de corte de energia	94Y7747	
	Kit de CMA	68Y7213	
	Kit do trilho deslizante	68Y7226	
	Conjunto de guia do trilho, unidade de 5,25 pol.	81Y6982	
	Cabo, mini SAS, 820 mm (para RAID de 12 GB)	00Y8433	
	Cabo, cabo de linha	39M5206	
	Cabo, SAS 820 mm	81Y6674	
	Cabo, conexão do painel traseiro, 2,5 pol.	81Y7514	
	Cabo, conjunto de compartimento do ventilador	81Y7533	
	Cabo, energia ótica SATA	81Y7535	
	Cabo, conjunto do painel traseiro SATA, 3,5 pol.	81Y7536	
	Cabo, conversão de energia do painel traseiro	81Y7537	
	Cabo, configuração do painel traseiro, 2,5 pol.	81Y7538	
	Cabo, painel traseiro, HDD hot-swap de 3,5 pol.	81Y7539	
	Cabo, conjunto do comutador de corte de energia	81Y7540	
	Cabo, módulo de energia do ServeRAID	90Y7310	
	Cabo, USB frontal	94Y6367	
	Cabo, conversão de energia do adaptador gráfico	94Y6414	
	Cabo, painel traseiro	00W2022	
	Cabo, sistema de diagnósticos por indicadores luminosos	94Y7745	
	Cabo, painel traseiro, HDD hot-swap de 2,5 pol.	00D2706	
	Cabo, cabo Y SAS	44E8878	
	Cabo, cabo Y SAS	49Y9901	
	Cabo, cabo de módulo de energia de atualização, 925 mm (para atualização de série ServeRAID M5200)	46C9793	
	Cartucho, Cartucho de Limpeza Universal IBM Ultrium LTO	35L2086	
	Hypervisor, chave de memória USB em branco para downloads do VMWare ESXi	42D0545	
	Pacote supercap	47C8696	
	Teclado	94Y6050	
	Teclado	94Y6108	

Peças Estruturais

Peças estruturais não estão cobertas pela Declaração de Garantia Limitada da IBM. Você pode fazer uma solicitação nas peças estruturais na loja de varejo da IBM.

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

Tabela 33. Peças Estruturais, Tipo Tipo 7383

Índice	Descrição	Número de Peça
1	Painel, torre	94Y7729
	Painel, rack	94Y7753
	Preenchimento, compartimento da unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 pol.	44T2248
	Preenchimento, compartimento da unidade de disco rígido hot-swap de 3,5 pol.	69Y5364
	Preenchimento, compartimento da unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 pol.	69Y5368
	Preenchimento, compartimento de unidade de 5,25 pol.	94Y7732
6	Preenchimento, preenchimento do compartimento de 2,5 pol.	94Y7748
7	Preenchimento, preenchimento de compartimento de 3,5 pol.	94Y7749
	Preenchimento, kit de rack	94Y7755
	Preenchimento, compartimento de fonte de alimentação	94Y7610
14	Preenchimento, ventilador	00D4373
17	Kite de baterias do ServeRAID M5100 series	81Y4491
19	Placa defletora de ar	94Y7741
18	Tampa, esquerda	94Y7736
	Tampa, direita	94Y7737
	Tampa, superior	94Y7738
	Kit para pé, traseiro	13N2985
	Kit para pé, estabilizador, frontal	26K7345
	Conjunto de trava de chave, universal	94Y7730
	Conjunto de trava	94Y7731
29	Bandeja da bateria RAID remota	94Y7609

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

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

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

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

Cabos de Energia

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

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

Para unidades destinadas à operação em 115 volts: Utilize um cabo aprovado pelo UL e com certificação CSA, consistindo em um cabo de três condutores de, no mínimo, 18 AWG, Tipo SVT ou SJT, com o máximo de 4,5 metros de comprimento e plugue com lâminas em paralelo, com aterramento, classificado para 15 ampères, 125 volts.

Para unidades destinadas à operação em 230 volts (nos EUA): Utilize um cabo aprovado pelo UL e com certificação CSA, consistindo em um cabo de três condutores de, no mínimo, 18 AWG, Tipo SVT ou SJT, com o máximo de 4,5 metros de comprimento e um plugue de conexão de aterramento, com uma lâmina tandem, classificado para 15 ampères e 250 volts.

Para unidades desenvolvidas para operação a 230 volts (fora dos Estados Unidos): Utilize um cabo de energia com um plugue de conexão aterrada. O cabo deve possuir aprovação de segurança adequada para o país em que o equipamento será instalado.

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

Número de peça do cabo de energia	Utilizado nestes Países e Regiões
39M5206	China
39M5102	Austrália, Fiji, Kiribati, Nauru, Nova Zelândia, Papua-Nova Guiné
39M5123	Afeganistão, Albânia, Argélia, Andorra, Angola, Armênia, Áustria, Azerbaijão, Belarus, Bélgica, Benin, Bósnia e Herzegovina, Bulgária, Burkina Faso, Burundi, Cambódia, República dos Camarões, Cabo Verde, República Africana Central, Chade, Cômoros, (República Democrática do) Congo, (República do) Congo, Cote D'Ivoire (Costa do Marfim), (República da) Croácia, República Tcheca, Dahomey, Djibuti, Egito, Guinea Equatorial, Eritreia, Estônia, Etiópia, Finlândia, França, Guiana Francesa, Polinésia Francesa, Alemanha, Grécia, Guadalupe, Guinea, Guinea Bissau, Hungria, Islândia, Indonésia, Irã, Cazaquistão, Kyrgyzstan, (Pessoas da República Democrática de) Laos, Letônia, Líbano, Lituânia, Luxemburgo, (antiga República Iugoslávia da) Macedônia, Madagascar, Mali, Martinique, Mauritânia, Maurício, Mayotte, (República da) Moldova, Mônaco, Mongólia, Marrocos, Moçambique, Holanda, Nova Caledônia, Níger, Noruega, Polônia, Portugal, Reunion, Romênia, Federação Russa, Ruanda, São Tomé e Príncipe, Arábia Saudita, Senegal, Sérvia, Eslováquia, Eslovênia, (República da), Somália, Espanha, Suriname, Suécia, República Árabe da Síria, Tajiquistão, Taiti, Togo, Tunísia, Turquia, Turcomenistão, Ucrânia, Volta Superior, Uzbequistão, Vanuatu, Vietnã, Wallis e Futuna, Iugoslávia (República Federal da), Zaire
39M5130 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, Malaui, Malásia, Malta, Myanmar (Burma), Nigéria, Omã, Polinésia, Catar, Saint Kitts e Nevis, Santa Lúcia, São Vicente e Granadinas, Seychelles, Serra Leoa, Cingapura, Sudão, Tanzânia (República Unidade de), Trinidad e Tobago, Emirados Árabes Unidos (Dubai), Reino Unido, Iêmen, Zâmbia, Zimbábue
39M5158	Principado de Liechtenstein, Suíça
39M5165	Chile, Itália, Jamahiriya Árabe da Líbia
39M5172	Israel
39M5095	220 - 240 V Antígua e Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolívia, Ilhas Caicos, Canadá, Ilhas Cayman, Colômbia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Equador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, México, Micronésia (Estados Federados da), Antilhas Holandesas, Nicarágua, Panamá, Peru, Filipinas, Arábia Saudita, Tailândia, Taiwan, Estados Unidos da América, Venezuela

Número de peça do cabo de energia	Utilizado nestes Países e Regiões
39M5081	110 - 120 V Antígua e Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolívia, Ilhas Caicos, Canadá, Ilhas Cayman, Colômbia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Equador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, México, Micronésia (Estados Federados da), Antilhas Holandesas, Nicarágua, Panamá, Peru, Filipinas, Arábia Saudita, Tailândia, Taiwan, Estados Unidos da América, Venezuela
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 6. 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 das peças estruturais (componentes, como conjunto de chassi, tampa superior e painel) são responsabilidades do cliente. Se a IBM adquirir ou instalar um componente estrutural conforme solicitação do cliente, será cobrado pelo serviço.
- **Unidade Substituível pelo Cliente (CRU) da Camada 1:** A substituição de CRUs da Camada 1 é sua responsabilidade. Se a IBM instalar um CRU da Camada 1 por sua solicitação, a instalação será cobrada.
- **CRU (Unidade Substituível pelo Cliente) da Camada 2:** Você mesmo pode instalar uma CRU da Camada 2 ou pedir que a IBM instale, sem nenhum custo adicional, de acordo com o tipo de serviço de garantia designado para o seu servidor.

Consulte Capítulo 5, "Listagem de Peças, IBM System x3500 M4 Tipo 7383", na página 169 para determinar se um componente é uma peça estrutural, CRU da Camada 1 ou CRU da Camada 2.

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

Para obter mais informações sobre a obtenção de serviço e assistência, consulte Apêndice D, "Obtendo Ajuda e Assitência Técnica", na página 873.

Devolvendo um Dispositivo ou Componente

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

Abrindo a Porta de Mídia do Painel

Use estas informações para desbloquear a cobertura lateral esquerda para abrir ou remover o painel.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

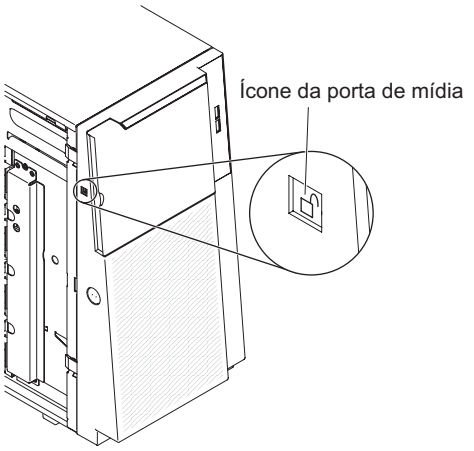
Sobre Esta Tarefa

Para abrir a porta de mídia, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Verifique o status do ícone de porta da mídia. Se o ícone ao lado do painel estiver na posição desbloqueado, abra a porta da mídia do painel diretamente.

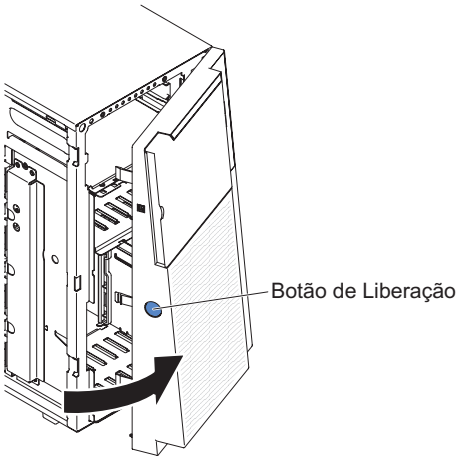
© Copyright IBM Corp. 2013



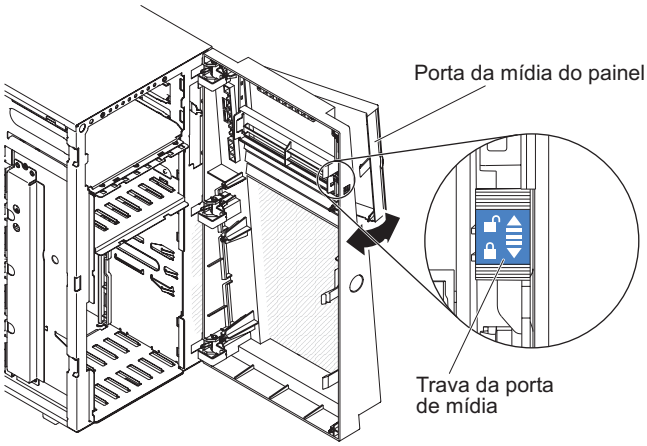
2. Desbloqueie a tampa lateral esquerda.

   Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.

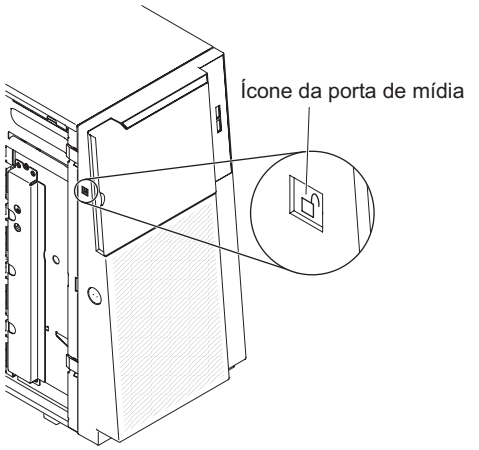
3. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.



4. De dentro da seção superior da porta do painel, deslize a guia azul para cima para destravar a porta da mídia do painel; em seguida, segure a área rebaixada na porta da mídia e puxe a porta aberta.



5. Quando a porta de mídia estiver desbloqueada, o ícone na lateral do painel estará na posição desbloqueada.



Fechando a Porta de Mídia do Painel

Utilize essas informações para fechar a porta da mídia do painel.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

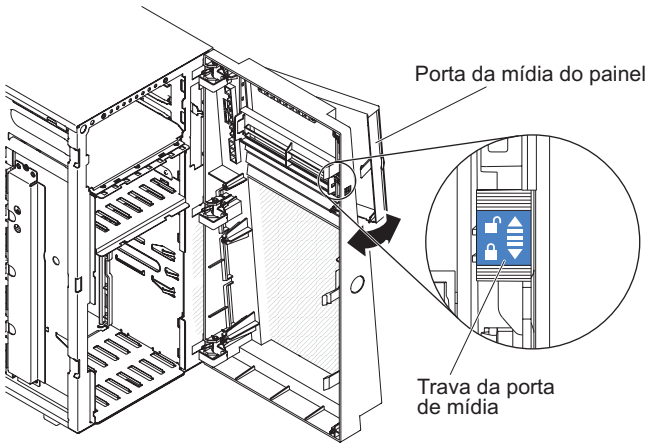
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para fechar a porta de mídia, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Balance a porta de mídia do painel fechada e empurre-a para dentro do painel para fechá-la.
2. De dentro da seção superior da porta do painel, deslize a guia azul para baixo para travar a porta da mídia do painel.



3. Feche o painel.

Removendo e Substituindo Componentes do Servidor

Esta seção fornece informações para remover e substituir componentes do servidor no servidor.

Removendo e Substituindo Peças Estruturais

Esta seção fornece informações para remover e substituir peças estruturais no servidor.

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

As ilustrações neste documento podem diferir um pouco do seu hardware.

Removendo a Tampa Lateral Esquerda

Use estas informações para destravar e remover a cobertura do lado esquerdo usando a chave que vem com o servidor.

Antes de Iniciar

Importante: Antes de instalar dispositivos de hardware opcionais, certifique-se de que o servidor esteja funcionando corretamente. Inicie o servidor e certifique-se de que o sistema operacional está iniciado, se um sistema operacional estiver instalado, ou de que um código de erro 19990305 está sendo exibido, indicando que um sistema operacional não foi localizado, mas o servidor está funcionando corretamente. Se o servidor não estiver funcionando corretamente, consulte "Executando Programas de Diagnóstico DSA Preboot" na página 149 para obter informações sobre como executar diagnósticos.

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

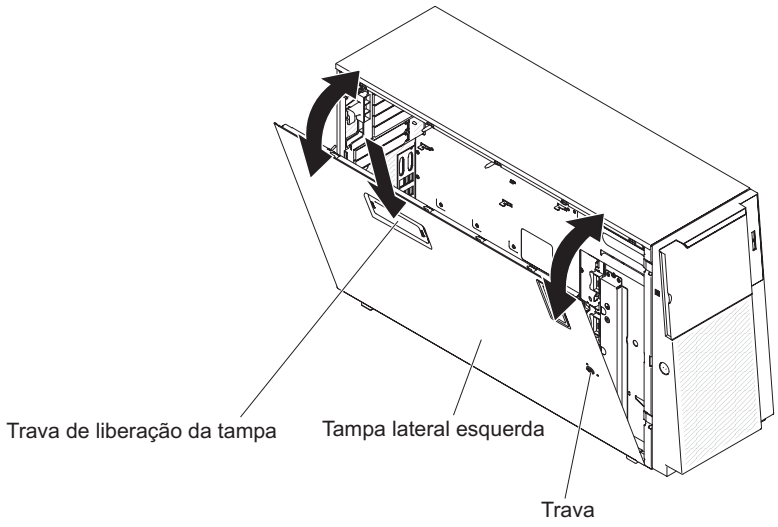
Sobre Esta Tarefa

Atenção: O servidor é automaticamente desligado quando a tampa lateral esquerda é removida.

Para remover a cobertura do lado esquerdo, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Destrave a tampa lateral esquerda, usando a chave que vem com o servidor.
2. Empurre a trava de liberação da tampa para baixo enquanto gira a borda da tampa para fora do servidor; em seguida, levante a tampa do servidor.



Instalando a Tampa Lateral Esquerda

Use estas informações para instalar a cobertura do lado esquerdo.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

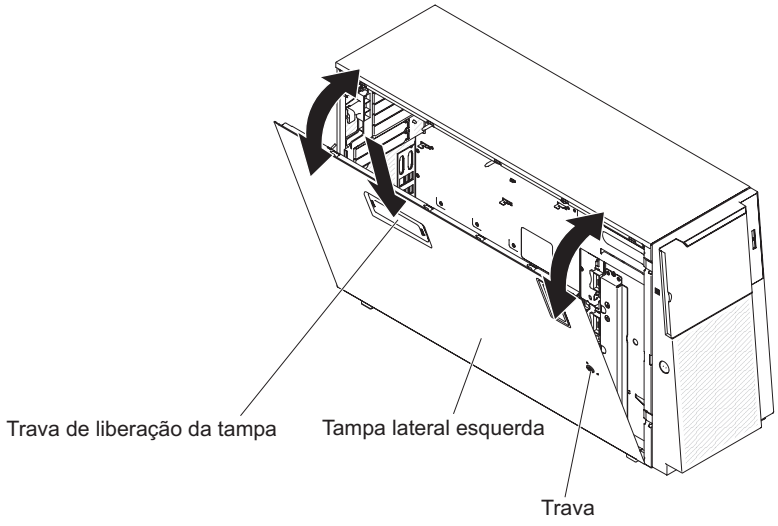
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar a cobertura do lado esquerdo, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Posicione a borda inferior da tampa lateral esquerda na borda inferior do servidor.



2. Gire a borda superior da tampa em direção ao servidor e pressione a tampa para dentro até que se encaixe no lugar.
3. Trave a tampa, usando a chave que vem com o servidor.

Removendo o Painel

Use estas informações para remover o painel.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

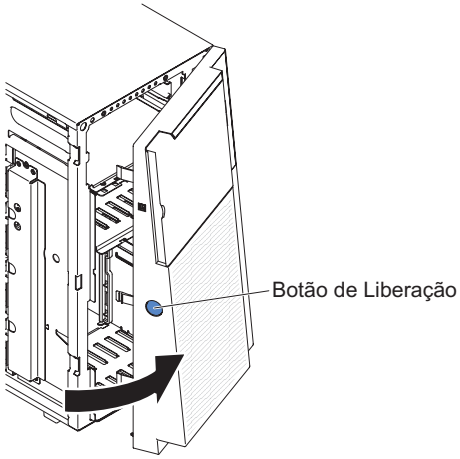
Sobre Esta Tarefa

Para remover o painel, conclua as etapas a seguir.

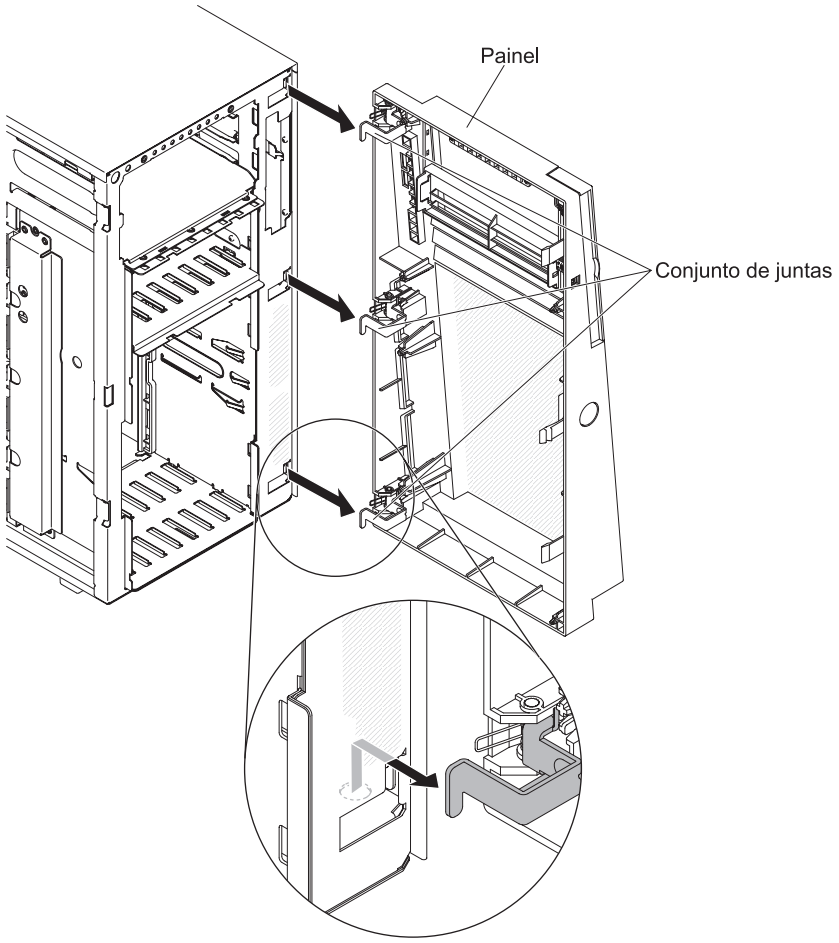
Procedimento

1. Destrave a tampa lateral esquerda, usando a chave que vem com o servidor.

   Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.
2. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.



3. Puxe os conjuntos de juntas para cima e libere o painel para fora do chassi.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando o Painel

Use estas informações para instalar o painel.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

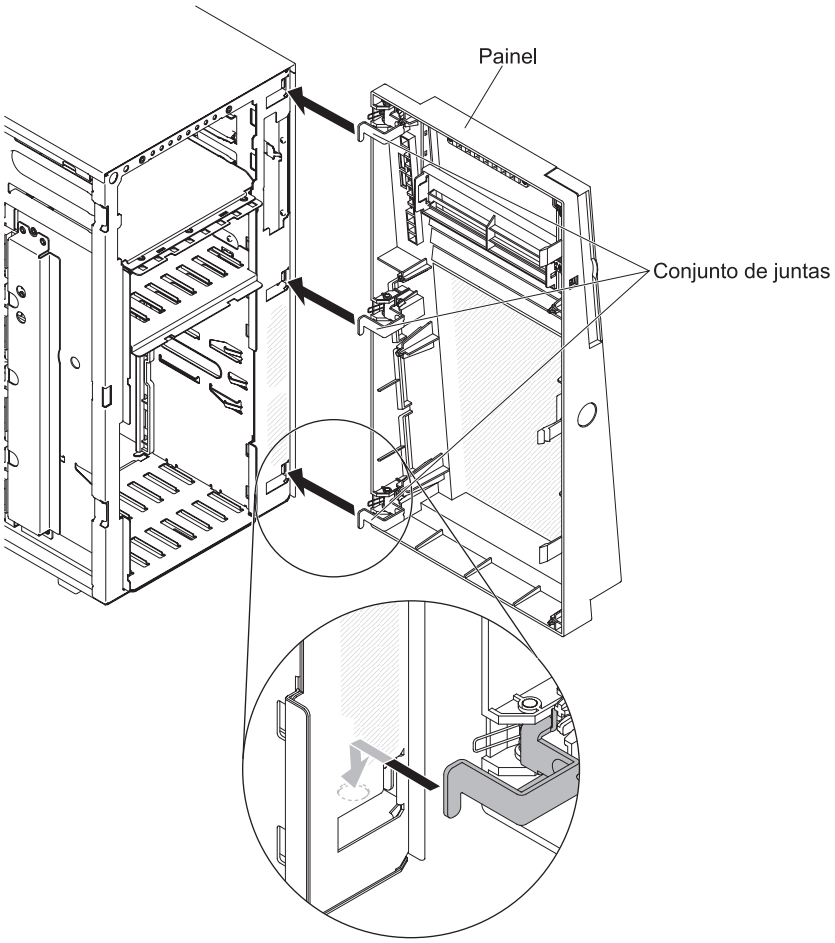
Para instalar o painel, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Destrave a tampa lateral esquerda, usando a chave que vem com o servidor.

Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.

2. Alinhe as montagens da articulação com os orifícios da articulação no chassi.
3. Empurre as juntas nos buracos para baixo no chassi até que se encaixem no local.



4. Feche o painel.
5. Trave a tampa lateral esquerda.

Girando o Pé Estabilizador

Use estas informações para girar os pés estabilizadores.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

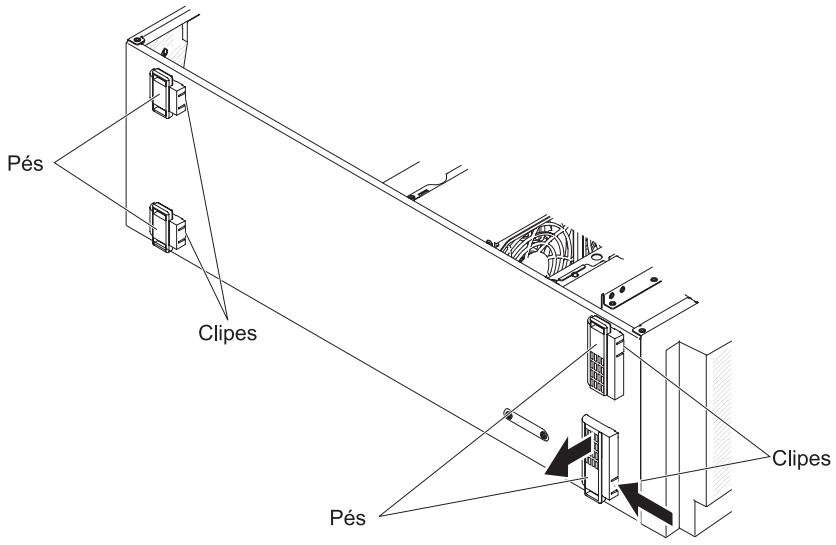
Sobre Esta Tarefa

Para girar os pés frontais, conclua as seguintes etapas.

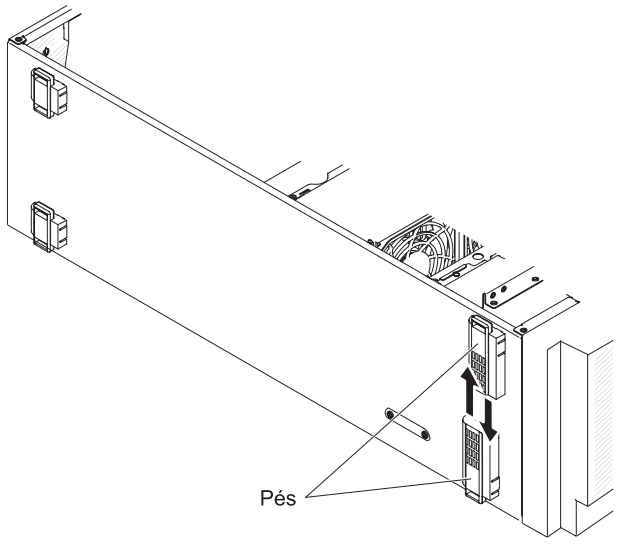
Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Posicione cuidadosamente o servidor sobre uma superfície plana, com os pés pendendo sobre a borda da superfície plana para fácil remoção.
3. Pressione os clipes que mantêm os pés no lugar; depois, retire os pés do servidor. Em alguns casos, pode ser necessário uma chave de fenda para pressionar para dentro nos clipes.



4. Reinstale os pés no local oposto, com a guia nos pés que se estendem além da borda do servidor.



Removendo a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para remover a placa defletora de ar do servidor.

Antes de Iniciar

Nota: Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar o ventilador 2 e a placa defletora de ar fornecida com o kit de upgrade do segundo microprocessador.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

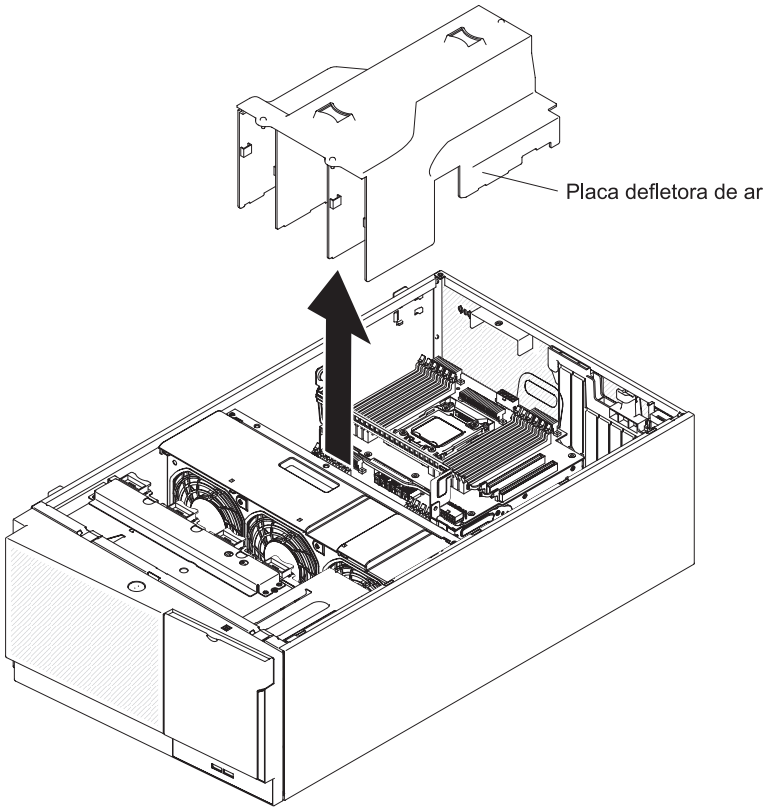
Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar do servidor e coloque-a de lado.



Atenção: Para obter um resfriamento e uma corrente de ar adequados, substitua a placa defletora de ar antes de ligar o servidor. A operação do servidor com a placa defletora de ar removida poderá danificar os componentes do servidor quando dois microprocessadores estiverem instalados.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando a Placa Defletora de Ar

Use estas informações para instalar a placa defletora de ar.

Antes de Iniciar

Nota: Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar o ventilador 2 e a placa defletora de ar fornecida com o kit de upgrade do segundo microprocessador.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

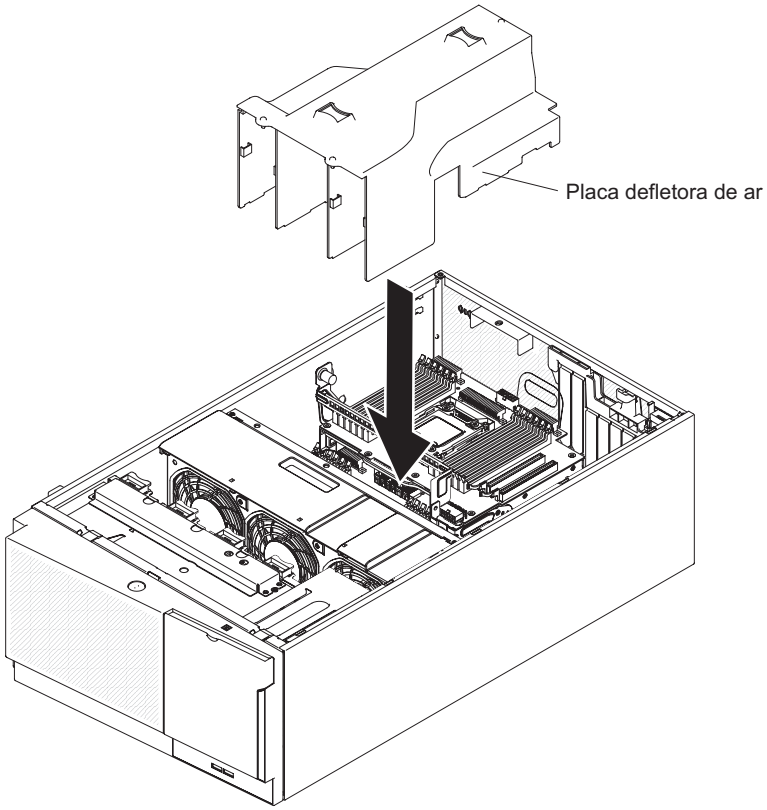
Sobre Esta Tarefa

Para instalar a placa defletora de ar (dois microprocessadores instalados), conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Alinhe os pinos de posicionamento nas extremidades da placa defletora de ar com os buracos de localização no chassi do servidor e conjunto do compartimento do ventilador.
4. Arraste a placa defletora de ar para dentro do servidor até que os pinos de posicionamento se ajustem nos orifícios localizados e, em seguida, pressione a placa defletora de ar para baixo até que a guia de encaixe se fixe no lugar.



5. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo um portador de bateria do adaptador RAID ou de módulo de energia flash

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

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

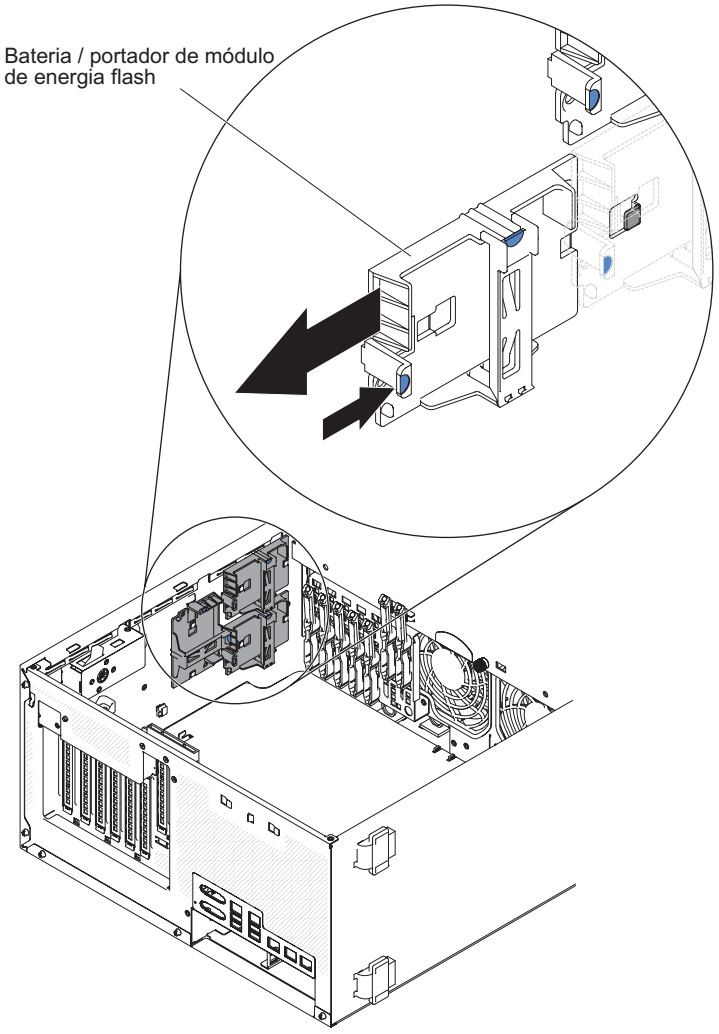
Sobre Esta Tarefa

Para remover um portador de bateria do adaptador RAID ou de módulo de energia flash, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a bateria do adaptador RAID remotamente instalado ou módulo de energia flash (consulte "Removendo uma bateria do adaptador RAID remotamente instalado ou módulo de energia flash" na página 222).
4. Puxe o ponto de contato azul ligeiramente para liberar o portador de bateria ou de módulo de energia flash para fora do pino guia.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando um portador de bateria do adaptador RAID ou de módulo de energia flash

Use estas informações para instalar um portador de bateria do adaptador RAID ou de módulo de energia flash.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

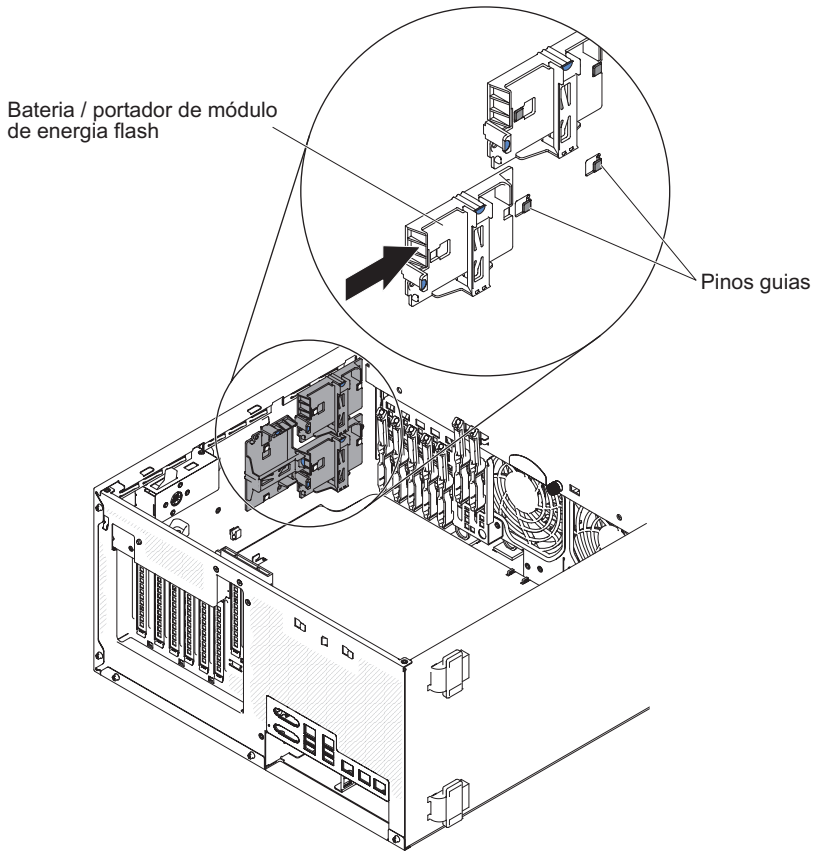
Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Alinhe o portador de bateria ou de módulo de energia flash com o pino guia para instalar o portador de bateria ou de módulo de energia flash.



4. Certifique-se de que o portador de bateria ou de módulo de energia flash esteja preso com firmeza.
5. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Instalando a Tampa Lateral Esquerda” na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo e Substituindo CRUs da Camada 1

A substituição de CRUs na Camada 1 é de responsabilidade do Cliente. Se a IBM instalar um CRU da Camada 1 por sua solicitação, a instalação será cobrada.

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

Removendo e Instalando Unidades

Use estas informações para remover e instalar as unidades.

Dependendo do modelo do servidor, ele pode vir acompanhado de uma unidade de DVD-ROM SATA no compartimento 1.

As ilustrações a seguir mostram o local dos compartimentos de unidade no servidor. Seu hardware pode ser diferente, dependendo do modelo.

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

As ilustrações a seguir mostram o local dos compartimentos de unidades nos modelos de servidores de unidade de disco rígido hot-swap SAS ou hot-swap SATA de 2,5 pol.

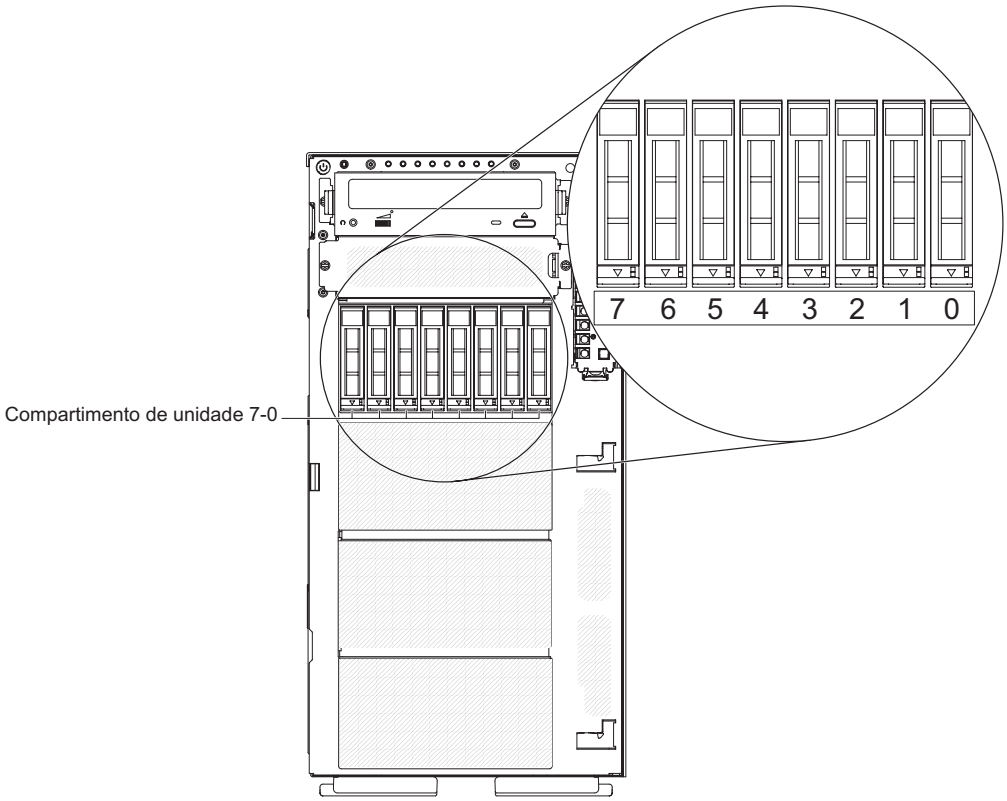


Figura 37. Servidor com oito unidades de disco rígido de 2,5 polegadas

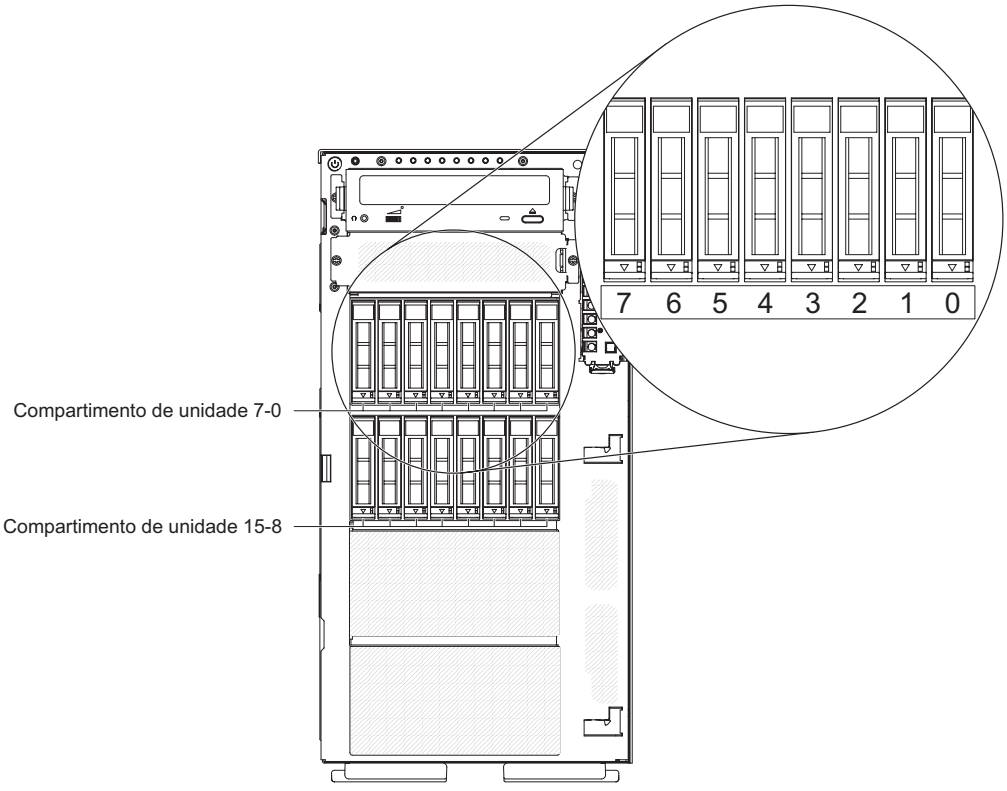


Figura 38. Servidor com 16 unidades de disco rígido de 2,5 polegadas

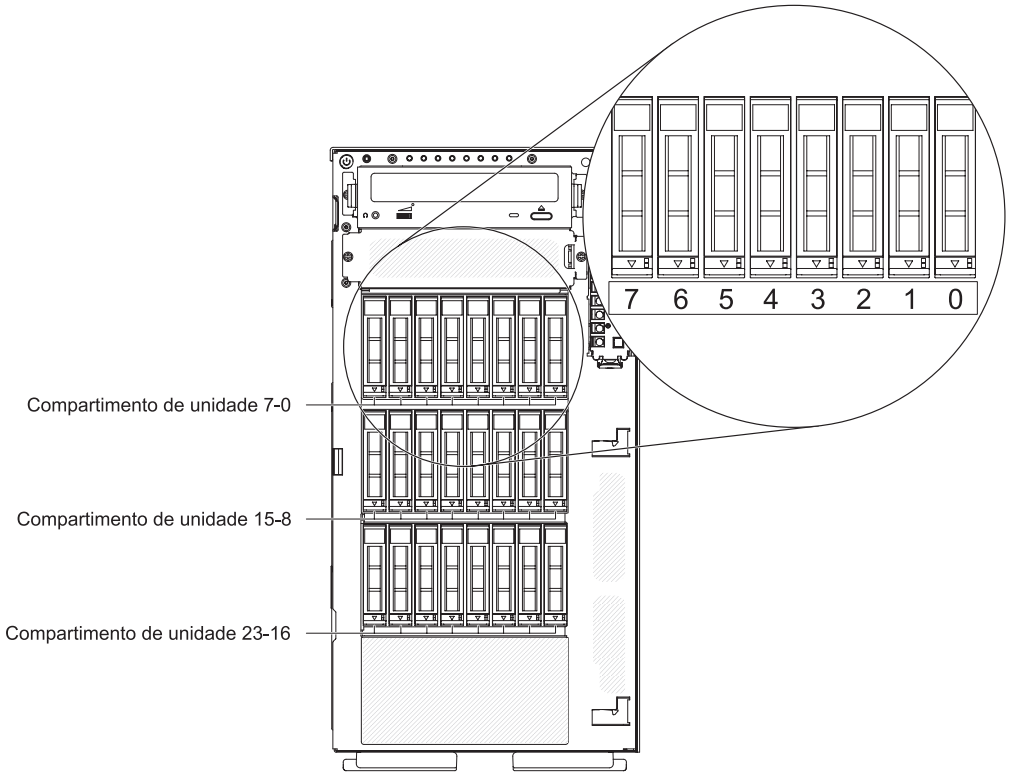


Figura 39. Servidor com vinte e quatro unidades de disco rígido de 2,5 polegadas

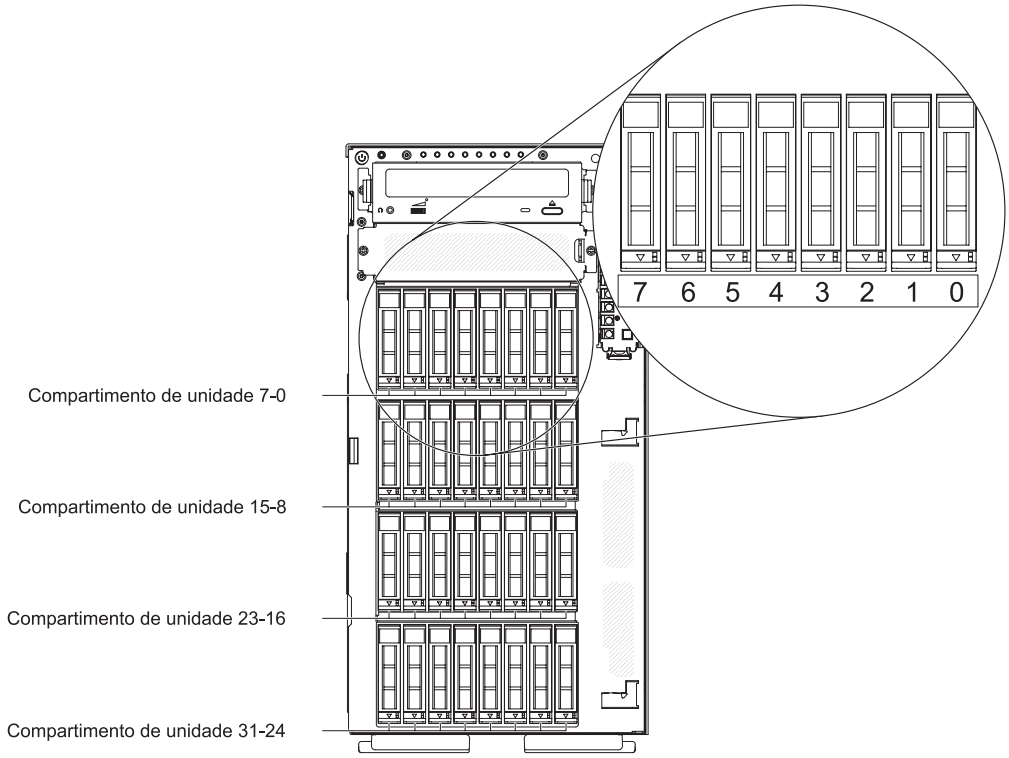


Figura 40. Servidor com trinta e duas unidades de disco rígido de 2,5 polegadas

As ilustrações a seguir mostram o local dos compartimentos de unidades nos modelos de servidores de unidade de disco rígido hot-swap SAS ou hot-swap SATA de 3,5 pol.

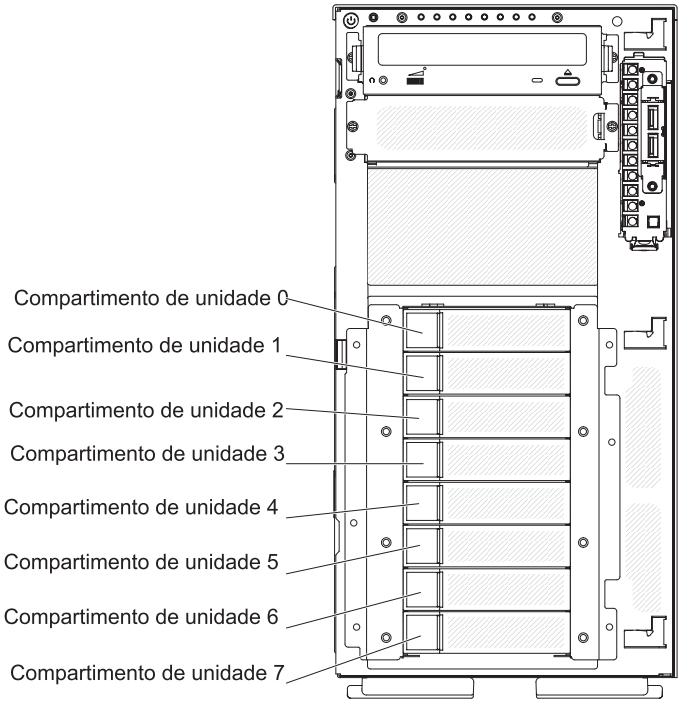


Figura 41. Servidor com oito unidades de disco rígido de 3,5 polegadas

As ilustrações a seguir mostram o local dos compartimentos da unidade nos modelos de servidor de unidade de disco rígido SATA hot-swap ou SAS hot-swap de 2,5 polegadas e 3,5 polegadas.

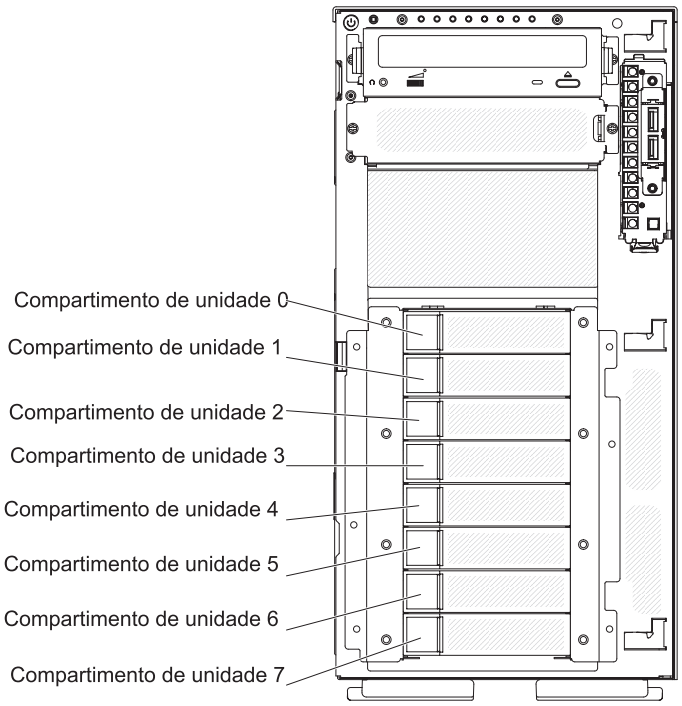


Figura 42. Servidor com oito unidades de disco rígido de 2,5 polegadas e oito unidades de disco rígido de 3,5 polegadas

As notas a seguir descrevem os tipos de unidades suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade:

- Verifique se você tem todos os cabos e outros equipamentos especificados na documentação fornecida com a unidade.
- Consulte as instruções fornecidas com a unidade para verificar se é necessário definir alguma chave ou jumper na unidade. Se estiver instalando um dispositivo SAS ou SATA, não se esqueça de configurar o ID de SAS ou de SATA para esse dispositivo.
- Unidades de fita opcionais externas e unidades de DVD-ROM são exemplos de unidades de mídia removível. Apenas é possível instalar unidades de mídia removível nos compartimentos 1 e 2 nos modelos com oito unidades de disco rígido de 3,5 polegadas, oito, dezesseis, vinte e quatro e trinta e duas unidades de disco rígido de 2,5 polegadas.
- Para proteger a integridade de Interferência Eletromagnética (EMI) e o resfriamento do servidor, é necessário manter todos os compartimentos e slots PCI cobertos ou ocupados. Ao instalar uma unidade ou um adaptador PCI, guarde a blindagem EMC e o painel de preenchimento do compartimento ou a tampa do slot do adaptador PCI caso haja remoção posterior da unidade ou do adaptador.
- Para obter uma lista completa dos opcionais suportados pelo servidor, veja http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot Swap de 2,5 pol.:

Use estas informações para remover uma unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Atenção: A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando ele está ligado pode provocar a sua interrupção, podendo resultar na perda de dados. Para evitar esse possível problema, sempre use uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento quando for trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.

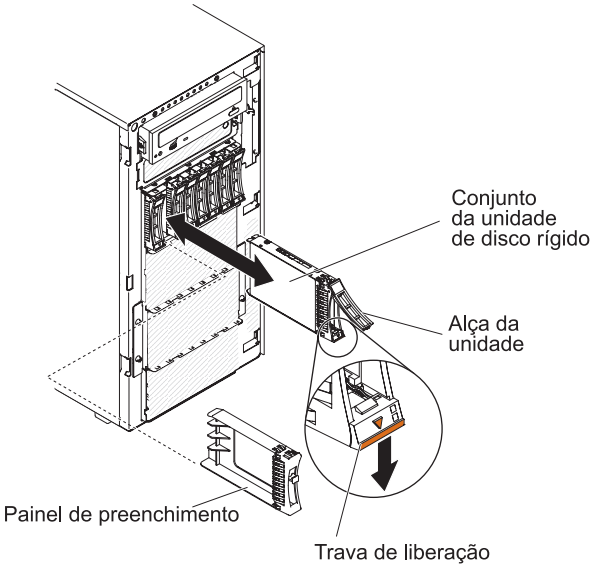
Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Desbloqueie a tampa lateral esquerda.

   Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.
2. Abra o painel (consulte “Abrindo a Porta de Mídia do Painel” na página 37).
3. Pressione a trava de liberação para abrir a alça da unidade; em seguida, retire a unidade para fora do compartimento de unidade.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando uma Unidade de Disco Rígido Hot Swap de 2,5 pol.:

Use essas informações para instalar uma unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas.

Antes de Iniciar

As notas a seguir descrevem os tipos de unidades de disco rígido suportadas pelo servidor e outras informações que devem ser consideradas ao instalar uma unidade de disco rígido:

- Dependendo do modelo, o servidor suporta até oito ou até trinta e duas unidades de disco rígido hot-swap SAS/SATA de 2,5 polegadas nos compartimentos hot-swap.

  Nota: Ao usar o adaptador ServeRAID M1015 para suportar mais de 16 unidades de disco rígido de 2,5 polegadas, o número máximo de unidades RAID suportadas é 16. Todas as outras unidades permanecerão JBOD (as unidades são apresentadas ao sistema operacional sem uma configuração de RAID).
- Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Inspecione 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 hot-swap no servidor devem ter a mesma classificação de velocidade de rendimento. A utilização das unidades com diferentes classificações de velocidade diferentes podem fazer com que todas as unidades operem na velocidade da unidade mais lenta.
- Não é necessário desligar o servidor para instalar as unidades hot-swap em seus compartimentos. No entanto, é necessário desligar o servidor durante a execução de etapas que envolvam a instalação ou a remoção de cabos.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

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

Sobre Esta Tarefa

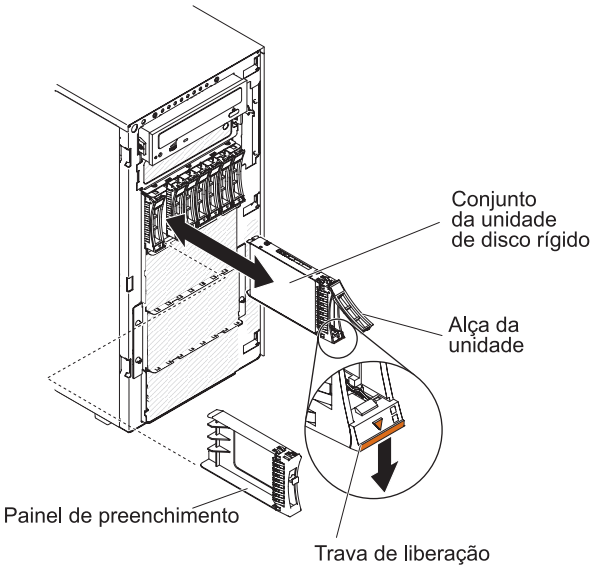
Para instalar uma unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie a tampa lateral esquerda.

Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.

2. Abra o painel (consulte "Abrindo a Porta de Mídia do Painel" na página 37).
3. Remova o painel de preenchimento, se houver um presente.
4. 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.
5. Certifique-se de que a alça da bandeja esteja aberta; em seguida, instale a unidade de disco rígido no compartimento hot-swap.
6. Gire a alça da unidade para baixo até que a unidade esteja posicionada no compartimento hot swap e que a trava de liberação se encaixe no lugar.



Nota:

a. Após instalar a unidade de disco rígido, verifique os LEDs de status da unidade de disco para verificar se a unidade de disco rígido está operando corretamente. Se o LED amarelo de status da unidade de disco rígido estiver aceso continuamente, essa unidade estará defeituosa e deverá ser substituída. Se o LED verde de atividade da unidade de disco rígido estiver piscando, a unidade está sendo acessada.
b. Se o servidor estiver configurado para a operação RAID através de um adaptador ServeRAID opcional, é possível que seja necessário reconfigurar suas matrizes de disco após a instalação das unidades de disco rígido. Consulte a documentação do ServeRAID no CD do *IBM ServeRAID Support* para obter informações adicionais sobre a operação RAID e instruções completas para usar o gerenciador ServeRAID.

7. Feche o painel (consulte "Fechando a Porta de Mídia do Painel" na página 179).
8. Trave a tampa lateral esquerda.

Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 3,5 Polegadas:

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

Antes de Iniciar

Atenção: 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.

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

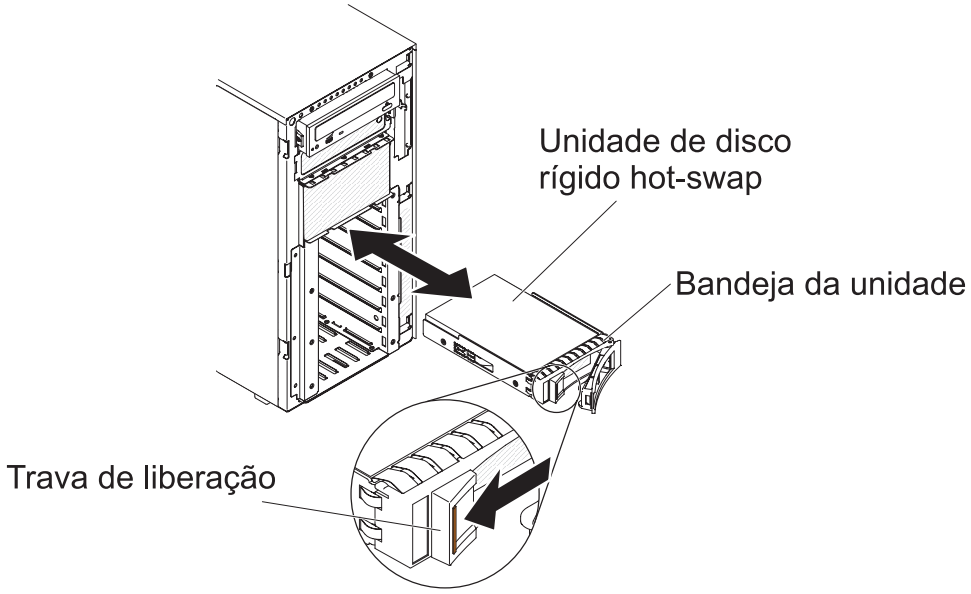
Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Desbloqueie a tampa lateral esquerda.

   Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.
2. Abra o painel (consulte "Abrindo a Porta de Mídia do Painel" na página 37).
3. Gire a alça da bandeja da unidade da montagem da unidade para a posição aberta.
4. Segure a alça da unidade e puxe a unidade para fora do compartimento.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando uma Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 3,5 Polegadas:

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

Antes de Iniciar

Antes de instalar uma unidade de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas, leia as informações a seguir:

- Inspecione 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.
- Não é necessário desligar o servidor para instalar as unidades hot-swap em seus compartimentos.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

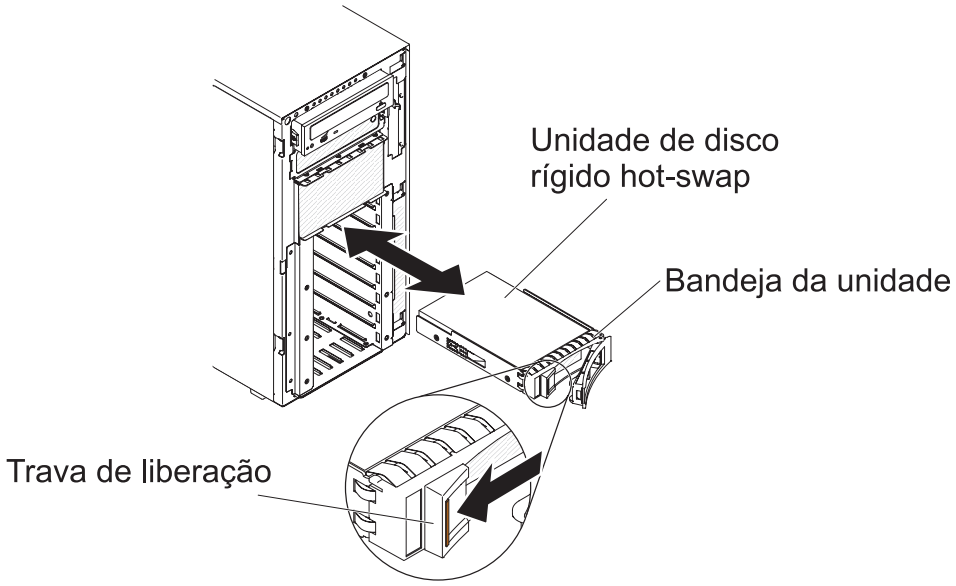
Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Desbloqueie a tampa lateral esquerda.

   Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.
2. Abra o painel (consulte “Abrindo a Porta de Mídia do Painel” na página 37).
3. Remova o painel de preenchimento, se houver um presente.
4. 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.
5. Certifique-se de que a alça da bandeja da unidade esteja na posição aberta.
6. Alinhe o conjunto da unidade com os trilhos guia no compartimento, em seguida, arraste cuidadosamente o conjunto da unidade para o compartimento da unidade até que a unidade se encaixe no lugar.



7. Gire a alça da bandeja da unidade para a posição fechada.
8. 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 roda. O LED amarelo desligará após aproximadamente 1 minuto. Se a nova unidade começar a ser reconstruída, o LED amarelo piscará lentamente e o LED verde de atividade permanecerá aceso durante o processo de reconstrução. Se o LED amarelo permanecer aceso, consulte o "Problemas na Unidade de Disco Rígido" na página 153 para obter informações adicionais.

   Nota: Pode ser preciso reconfigurar as matrizes de disco depois de instalar as unidades de disco rígido. Consulte a documentação da RAID no website da IBM em http://www.ibm.com/supportportal para obter informações sobre os adaptadores RAID.
9. Feche o painel (consulte "Fechando a Porta de Mídia do Painel" na página 179).
10. Trave a tampa lateral esquerda.

Removendo uma Unidade de Disco Rígido Simple-swap de 3,5 pol.:

Use estas informações para remover uma unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas.

Antes de Iniciar

Atenção: 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.

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

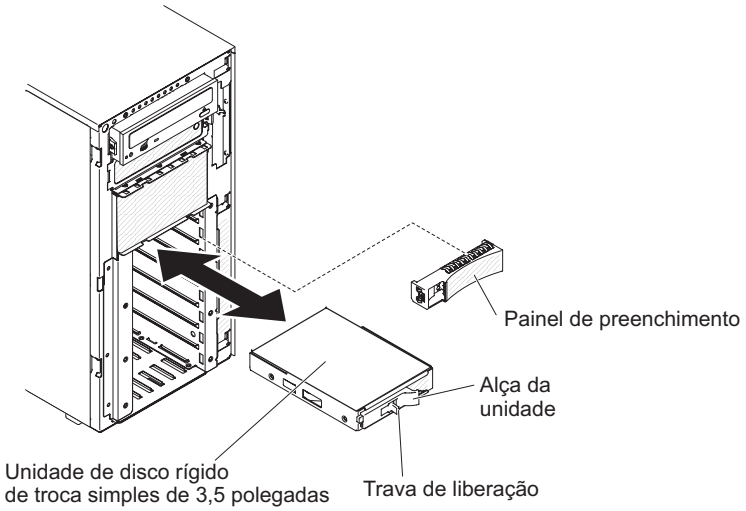
Sobre Esta Tarefa

Para remover uma unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie a tampa lateral esquerda.

   Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.
2. Abra o painel (consulte "Abrindo a Porta de Mídia do Painel" na página 37).
3. Arraste a trava de liberação azul para a direita com um dedo (para liberar a unidade) enquanto usa o outro dedo para segurar a alça da unidade preta e retire a unidade de disco rígido para fora do compartimento de unidade.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando uma Unidade de Disco Rígido Simple-swap de 3,5 Polegadas:

Use estas informações para instalar uma unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas.

Antes de Iniciar

Antes de instalar uma unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas, leia as informações a seguir:

- Inspecione 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.

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

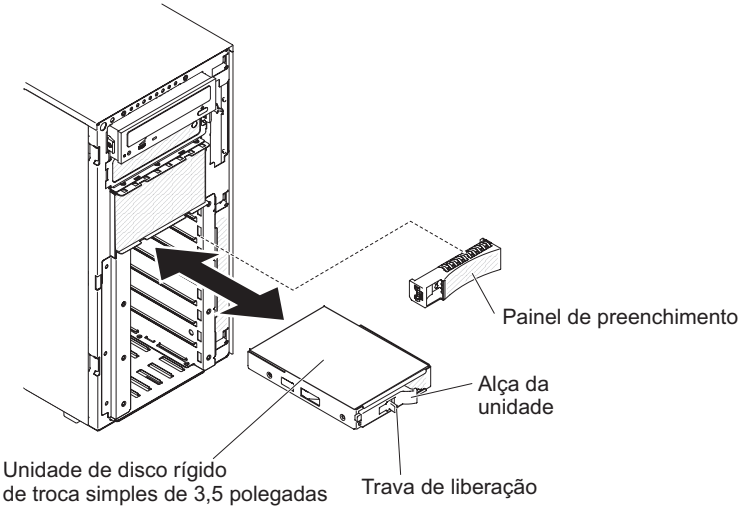
Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie a tampa lateral esquerda.

   Nota: É necessário desbloquear a tampa lateral esquerda para abrir ou remover o painel. Quando você bloqueia a tampa lateral esquerda, ela bloqueia a tampa e o painel.
2. Abra o painel (consulte "Abrindo a Porta de Mídia do Painel" na página 37).
3. Remova o painel de preenchimento, se houver um presente.
4. 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.
5. Segure a alavanca da unidade preta e deslize a trava de liberação azul para a direita e alinhe a montagem da unidade com os trilhos da guia no compartimento.



6. Empurre gentilmente a unidade no compartimento até a unidade parar.
7. Feche o painel (consulte "Fechando a Porta de Mídia do Painel" na página 179).
8. Trave a tampa lateral esquerda.

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo uma Unidade de DVD:

Use estas informações para remover uma unidade de DVD.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

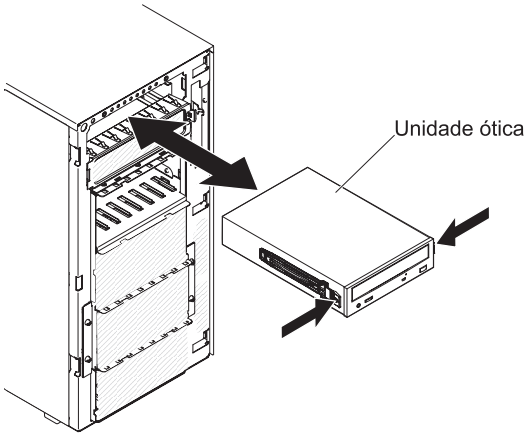
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a unidade de DVD, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
2. Abra o painel (consulte “Abrindo a Porta de Mídia do Painel” na página 37).
3. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
4. Desconecte os cabos da unidade de DVD da parte traseira da unidade de DVD.
5. Segure as guias azuis em cada lado da unidade de DVD e pressione-as para dentro enquanto retira a unidade do servidor.



6. Remova os trilhos azuis da unidade de DVD e guarde-os para uso futuro.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando uma Unidade de DVD:

Use estas informações para instalar uma unidade de DVD.

Antes de Iniciar

Se você estiver substituindo uma unidade, certifique-se do seguinte:

- Você tem todos os cabos e outros equipamentos especificados na documentação fornecida com a nova unidade.
- Você verificou as instruções fornecidas com a nova unidade para determinar se é necessário configurar algum comutador ou jumper na unidade.
- Você tenha removido os trilhos azuis da unidade óptica da lateral da antiga unidade e as tenha disponíveis para instalação na nova unidade.

Nota: Se você estiver instalando uma unidade que contenha um laser, observe as seguintes precauções de segurança.

Instrução 3



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

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



PERIGO

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

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 Â Laser de Classe 1

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

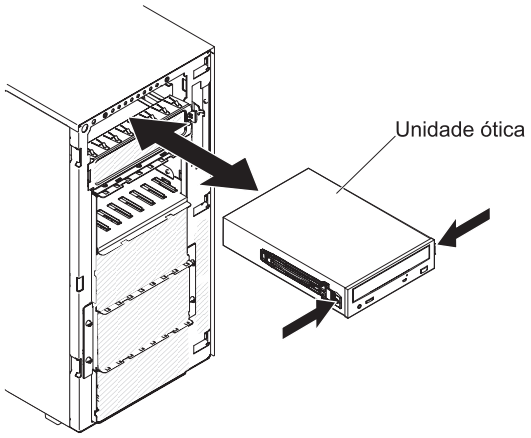
Sobre Esta Tarefa

Para instalar a unidade de DVD, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
2. Abra o painel (consulte “Abrindo a Porta de Mídia do Painel” na página 37).
3. Remova a placa defletora de ar se estiver instalada (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade de DVD em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova a unidade de DVD da embalagem.
6. Instale os trilhos azuis na unidade de DVD usando os orifícios mais próximos do centro da unidade.
7. Siga as instruções fornecidas com a unidade para configurar jumpers ou comutadores, se houver algum.

   Nota: Talvez seja mais fácil instalar a nova unidade pela parte frontal e depois conectar os cabos.
8. Alinhe os trilhos na unidade de DVD com as guias no compartimento da unidade; em seguida, deslize a unidade de DVD para o compartimento da unidade até que os trilhos se ajustem no lugar.



9. Conecte os cabos de energia e de sinal na unidade e os conectores na placa-mãe (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322 para obter informações adicionais).
10. Instale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 283).
11. Instale a placa defletora de ar (consulte "Instalando a Placa Defletora de Ar" na página 187).
12. Feche o painel (consulte "Fechando a Porta de Mídia do Painel" na página 179).
13. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo uma Unidade de Fita Opcional:

Use estas informações para remover uma unidade de fita opcional.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

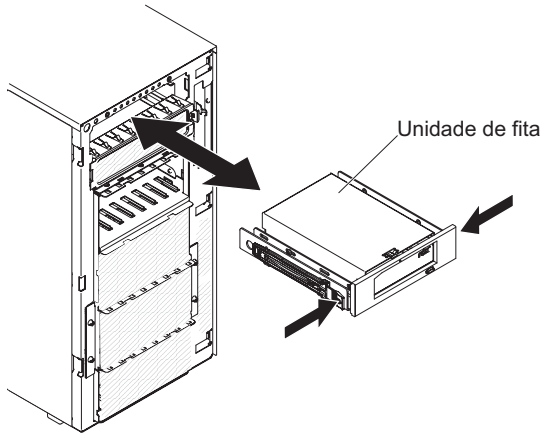
Sobre Esta Tarefa

Para remover uma unidade de fita de tamanho completo opcional, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
2. Abra o painel (consulte "Abrindo a Porta de Mídia do Painel" na página 37).

3. Remova a placa defletora de ar se estiver instalada (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Desconecte os cabos de energia e sinal da parte traseira da unidade de fita.
6. Segure as guias azuis em cada lado da unidade de fita e pressione-as para dentro enquanto retira a unidade do servidor.



7. Anote o local dos trilhos azuis da unidade de fita; depois remova os trilhos azuis e guarde-os para uso futuro.
8. Empurre cuidadosamente a unidade de fita para fora do servidor.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando uma Unidade de Fita Opcional:

Use estas informações para instalar uma unidade de fita opcional.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

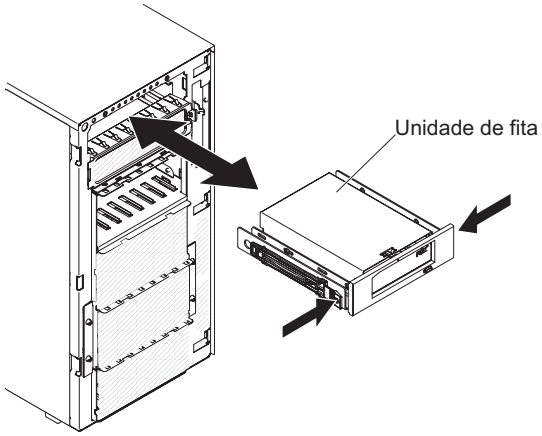
Para instalar uma unidade de fita de tamanho completo opcional, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
2. Abra o painel (consulte “Abrindo a Porta de Mídia do Painel” na página 37).

3. Remova a placa defletora de ar se estiver instalada (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Remova as blindagens EMC do compartimento de unidade, se instaladas.
6. Encoste a embalagem antiestática que contém a unidade de fita em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova a unidade de fita da embalagem.
7. Instale os trilhos azuis na unidade de fita.
8. Siga as instruções fornecidas com a unidade para configurar jumpers ou comutadores, se houver algum.

   Nota: Talvez seja mais fácil instalar a nova unidade pela parte frontal e depois conectar os cabos.
9. Alinhe os trilhos na unidade de fita com as guias no compartimento da unidade; em seguida, deslize a unidade de fita para o compartimento da unidade até que os trilhos se ajustem no lugar.



10. Conecte os cabos de energia e de sinal à unidade e os conectores na placa-mãe (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322 para obter informações adicionais).
11. Instale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 283).
12. Instale a placa defletora de ar (consulte “Instalando a Placa Defletora de Ar” na página 187).
13. Feche o painel (consulte “Fechando a Porta de Mídia do Painel” na página 179).
14. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Instalando a Tampa Lateral Esquerda” na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo uma Opção SAS/SATA 8 Pac HDD

Use estas informações para remover uma opção SAS/SATA 8 Pac HDD.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para remover uma opção SAS/SATA 8 Pac HDD, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Remova o painel (consulte "Removendo o Painel" na página 182).
2. Remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Retire as unidades de disco rígido e os painéis de preenchimento do servidor delicadamente para desencaixá-los do painel traseiro da unidade de disco rígido.
4. Remova o painel traseiro da unidade de disco rígido SAS/SATA hot-swap de 2,5 pol. (consulte "Removendo o painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas" na página 250).

Instalando uma HDD SAS/SATA 8 Pac opcional

Use estas informações para instalar uma opção SAS/SATA 8 Pac HDD.

Antes de Iniciar

É possível instalar uma opção IBM System x3500 M4 Hot-swap SAS/SATA 8 Pac HDD para incluir oito unidades de disco rígido hot-swap adicionais de 2,5 pol. no servidor. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para uma lista de dispositivos opcionais suportados. Para solicitar uma opção SAS/SATA 8 Pac HDD, entre em contato com o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.

Nota: A opção 8 pac HDD incluindo as peças estruturais e peças da Camada 1.

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

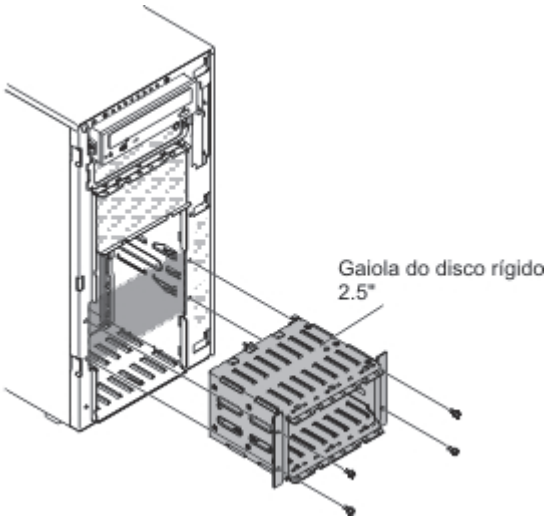
Para instalar uma opção SAS/SATA 8 Pac HDD, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

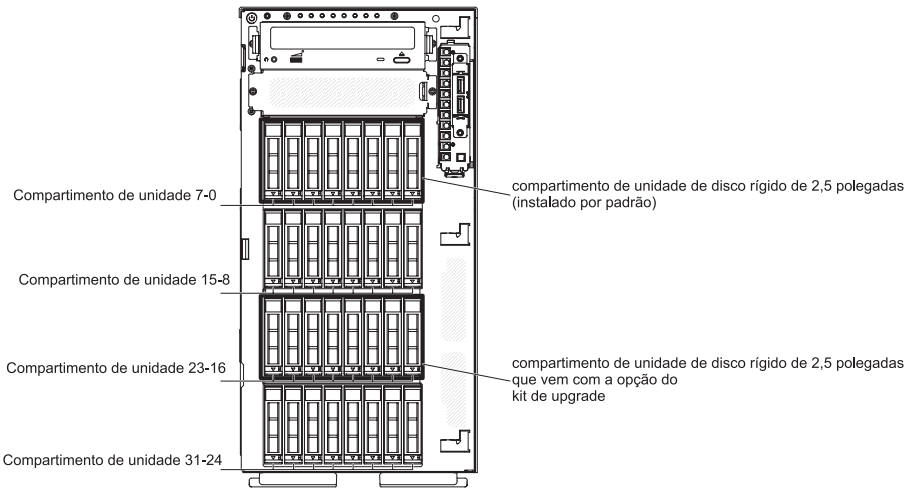
1. Remova o painel (consulte "Removendo o Painel" na página 182).

2. Remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Remova os preenchimentos, se necessário.
4. Instale o compartimento da unidade de disco rígido de 2,5 pol., se necessário.
   a. Alinhe o compartimento da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas com o chassi com a área destacada em cinza como segue e instale-o no servidor.

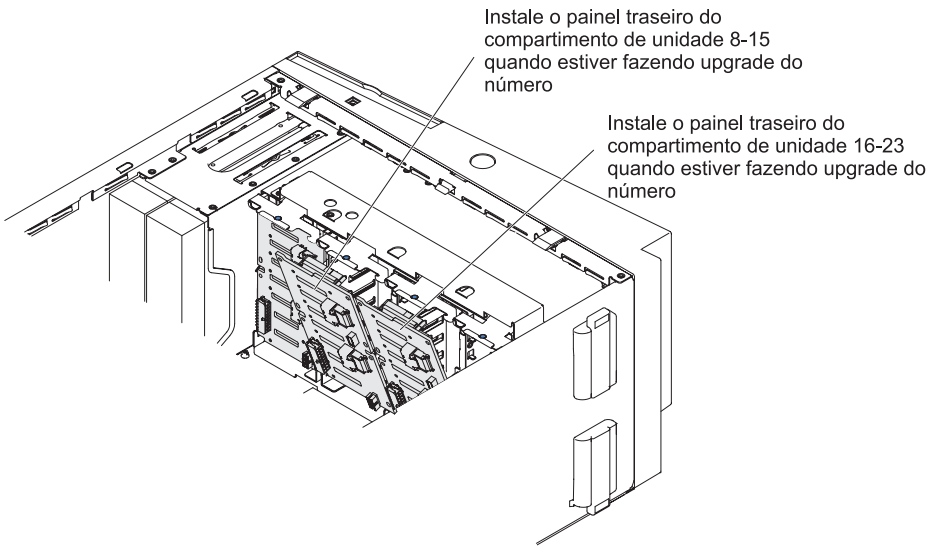
      Nota: Se estiver fazendo upgrade dos compartimentos da unidade de disco rígido de 16 para 24 e o compartimento da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas já estiver instalado, mantenha o novo compartimento da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas com a opção em um local seguro para potencial uso futuro.



      Nota: O compartimento para a unidade de disco rígido será instalado apenas quando for necessário instalar mais de oito unidades de disco rígido. O compartimento é instalado nos compartimentos no qual a unidade de disco rígido 16-23 será instalada.

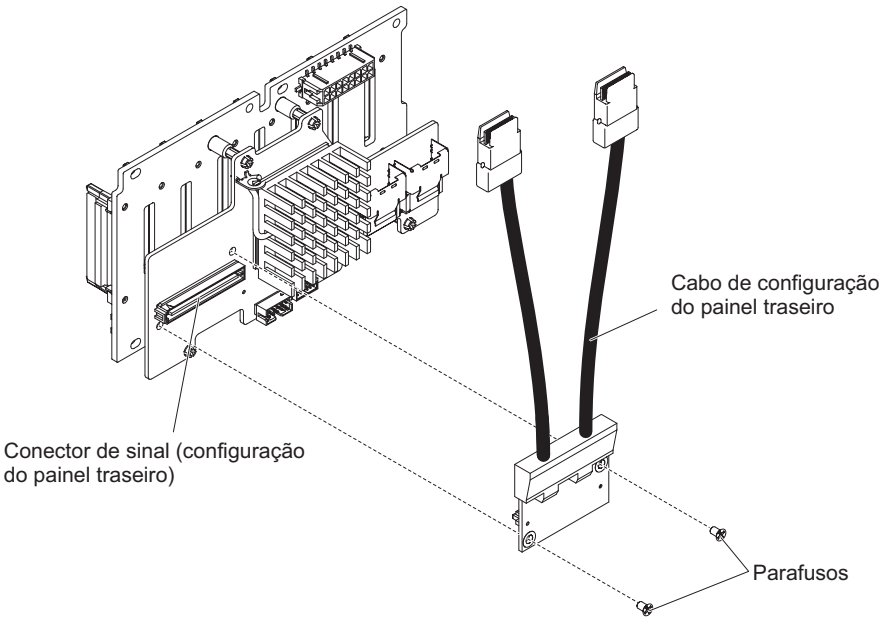


   b. Aperte os quatros parafusos.
5. Instale o painel traseiro da unidade de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. (consulte “Instalando o Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas” na página 252).



6. Instale as blindagens EMC que são fornecidas com a opção.
7. Instale as unidades de disco rígido de 2,5 polegadas (consulte "Instalando uma Unidade de Disco Rígido Hot Swap de 2,5 pol." na página 50).
8. Instale os painéis de preenchimentos do compartimento de unidade que são fornecidos com a opção nos compartimentos de unidade vazios.
9. Conecte o cabo de configuração do painel traseiro, o cabo de energia, o cabo de sinal e o cabo de configuração (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).

   Nota: Pode ser necessário instalar os dois parafusos no cabo de configuração do painel traseiro.



10. Instale o painel (consulte "Instalando o Painel" na página 183).
11. Instale a cobertura lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).
12. Conecte novamente os cabos de energia e quaisquer cabos que tenham sido removidos.

13. Deslize o servidor no rack.

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo um Adaptador

Use estas informações para remover um adaptador.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

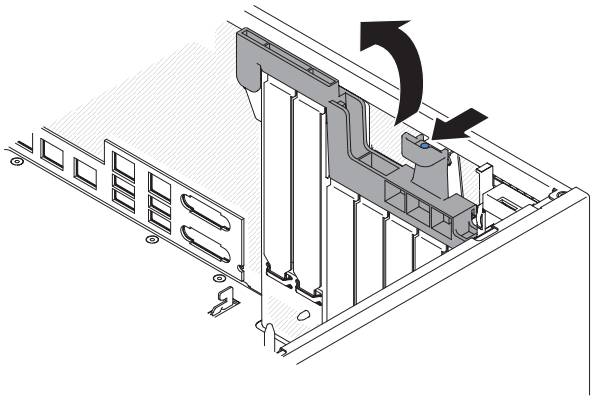
Sobre Esta Tarefa

Para remover um adaptador, execute as etapas a seguir.

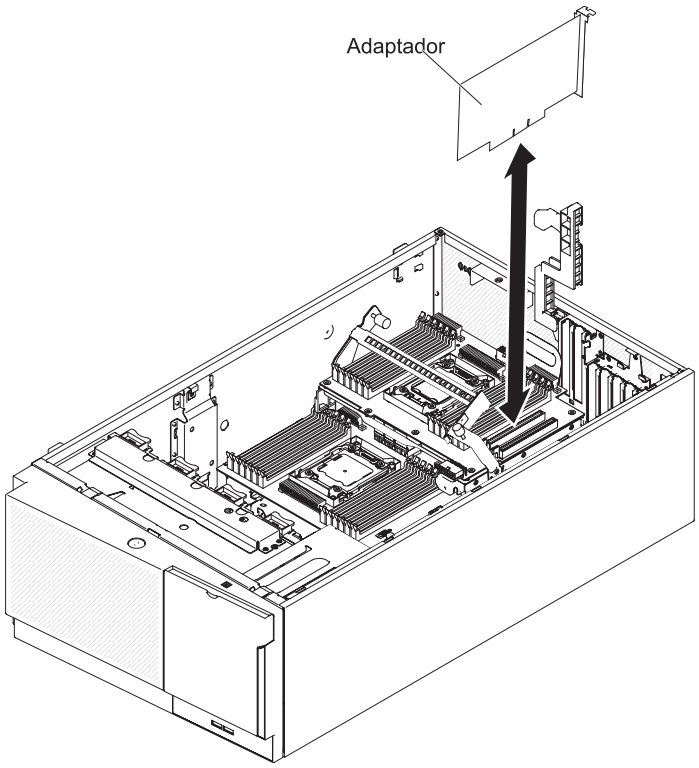
Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Desconecte os cabos do adaptador.
4. Gire os suportes de retenção do adaptador para a posição aberta.



5. Empurre o adaptador para fora do conector do adaptador; depois, levante o adaptador para fora do servidor.



Nota: Se você tiver instalado o módulo de memória do adaptador ServeRAID opcional, remova-o e mantenha-o para futuro uso (consulte "Removendo um Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID Opcional" na página 226).

6. Instale o preenchimento do slot PCI.
7. Gire os suportes de retensão do adaptador para a posição fechada.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Removendo um Adaptador no Suporte PCI-X:

Use estas informações para remover um adaptador no suporte PCI-X.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

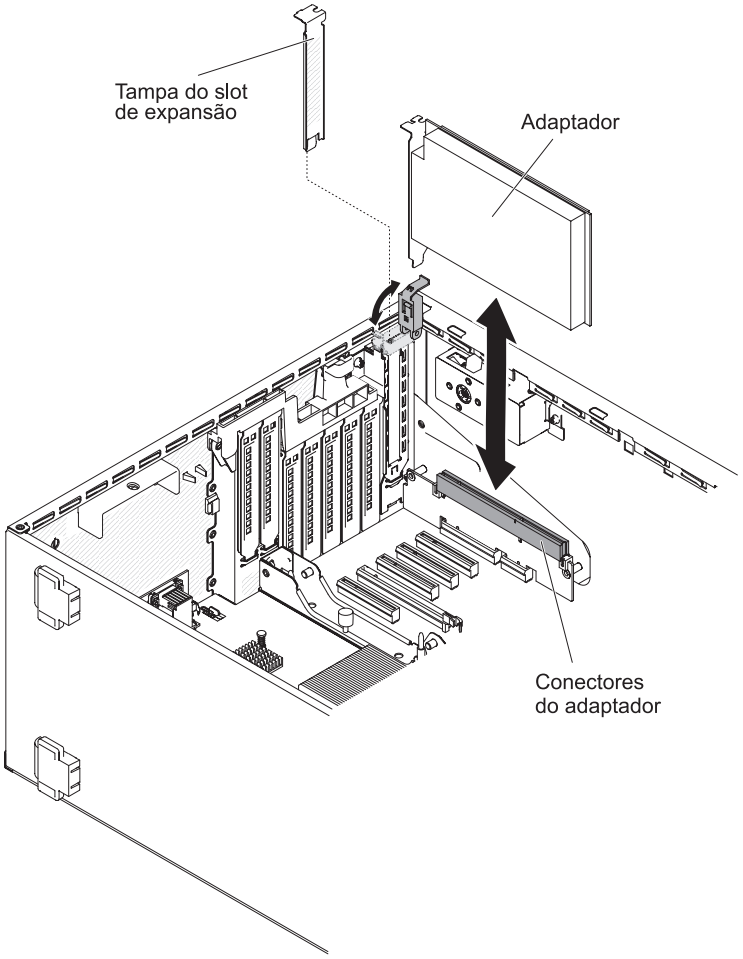
Sobre Esta Tarefa

Para remover um adaptador no suporte PCI-X, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Desconecte os cabos do adaptador.
4. Gire os suportes de retenção do adaptador no suporte de PCI-X para a posição aberta.



5. Empurre o adaptador para fora do conector do adaptador; depois, levante o adaptador para fora do servidor.

   Nota: Se você tiver instalado o módulo de memória do adaptador ServeRAID opcional, remova-o e mantenha-o para futuro uso (consulte "Removendo um Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID Opcional" na página 226).
6. Instale o preenchimento do slot PCI.
7. Gire os suportes de retensão do adaptador para a posição fechada.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando um Adaptador

Use estas informações para instalar um adaptador.

Antes de Iniciar

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

- Para confirmar se o servidor suporta o adaptador que está sendo instalado, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Localize a documentação que acompanha o adaptador e siga essas instruções além das instruções nesta seção.
- Não configure a resolução máxima do adaptador de vídeo digital para acima de 1600 x 1200 a 75 Hz para um monitor LCD. Essa é a resolução mais alta suportada para qualquer adaptador de vídeo de complemento instalado no servidor.
- Evite tocar nos componentes e nos conectores com borda de ouro do adaptador.
- O servidor utiliza uma técnica de interrupção rotativa para configurar adaptadores PCI a fim de que você possa instalar adaptadores PCI que não suportem o compartilhamento de interrupções PCI.
- A tabela a seguir lista os números de peça da opção e os números de peça da CRU para os adaptadores de rede.

Tabela 34. Adaptadores de Rede

Adaptadores de Rede		
Descrição	**Número de Peça da Opção**	**Número de peça da CRU**
Adaptador Ethernet NetXtreme II 1000 express	39Y6066	39Y6070
Adaptador Ethernet NetXtreme II 1000 express dual-port	42C1780	49Y7947
QLogic 10Gb CNA	42C1800	42C1802
QLogic 8Gb FC dual-port HBA	42D0510	42D0516
Adaptador Ethernet NetXtreme II 1000 express quad-port	49Y4220	49Y7949
Adaptador para servidor Ethernet Intel dual-port I340-T2	49Y4230	49Y4232
Adaptador para servidor Ethernet Intel quad-port I340-T4	49Y4240	49Y4242
Adaptador Broadcom NetXtreme II dual-port 10GBaseT	49Y7910	49Y7912
Adaptador Intel X520-DA2 dual-port 10GbE SFP	49Y7960	49Y7962
Adaptador Intel X540-T2 dual-port 10GBaseT	49Y7970	49Y7972
Adaptador Broadcom NetXtreme I quad-port GbE	90Y9352	90Y9355
Adaptador Broadcom NetXtreme I dual-port GbE	90Y9370	90Y9373
Adaptador de malha virtual Emulex 10 GbE III	95Y3762	9573766
Adaptador de malha virtual Emulex 10 GbE III lite	95Y3768	95Y3766

Atenção: A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando ele está ligado pode provocar sua parada, podendo resultar na perda de dados. Para evitar esse potencial problema, utilize sempre uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento ao trabalhar dentro do servidor com ele ligado.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

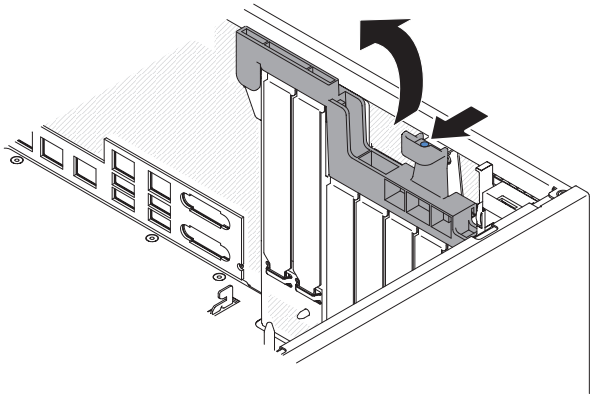
Sobre Esta Tarefa

Para instalar um adaptador, conclua as seguintes etapas.

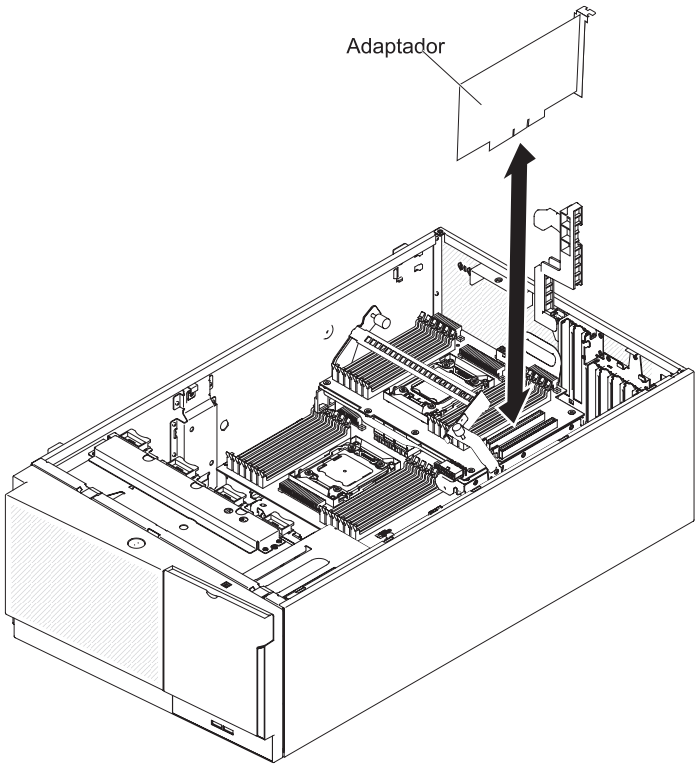
Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Consulte a documentação fornecida com o adaptador para obter instruções sobre o cabeamento e informações sobre as definições de jumpers ou chaves. (Pode ser mais fácil rotear os cabos antes de instalar o adaptador.)
4. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova o adaptador da embalagem.
5. Determine o slot PCI no qual o adaptador será instalado.
6. Gire os suportes de retenção do adaptador para a posição aberta.



7. Remova o preenchimento do slot PCI, se estiver instalado. Mantenha o preenchimento em um local seguro para possível uso futuro.
8. Pressione o adaptador *firmemente* no slot de expansão.



Atenção: A inserção incompleta pode causar danos à placa-mãe ou ao adaptador.

9. Feche o suporte de retenção do adaptador.
10. Conecte os cabos do adaptador (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).
11. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.
12. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Nota: Se o servidor estiver configurado para a operação RAID utilizando um adaptador ServeRAID opcional, é possível que seja necessário reconfigurar suas matrizes de disco após a instalação de um adaptador. Consulte a documentação do ServeRAID no CD *Suporte ao IBM ServerRAID* para obter informações adicionais sobre a operação da RAID e para obter instruções completas para usar o ServeRAID Manager.

Instalando um adaptador no suporte PCI-X:

Use estas informações para instalar um adaptador no suporte PCI-X.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

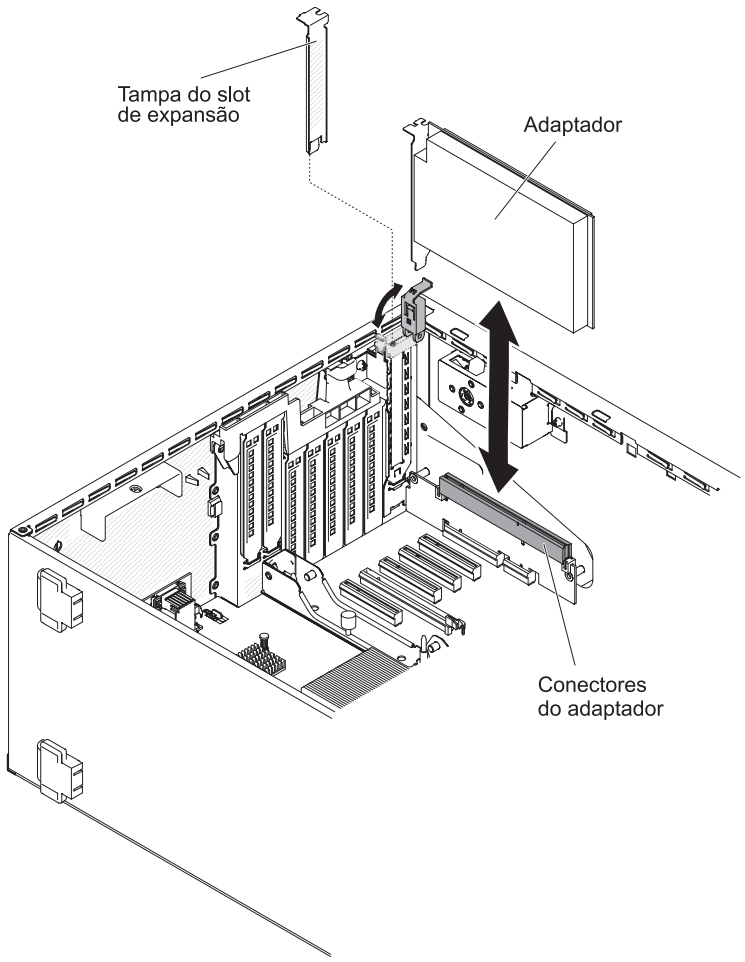
Para instalar um adaptador no suporte PCI-X, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Consulte a documentação fornecida com o adaptador para obter instruções sobre o cabeamento e informações sobre as definições de jumpers ou chaves. (Pode ser mais fácil rotear os cabos antes de instalar o adaptador.)
4. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova o adaptador da embalagem.
5. Localize o slot PCI 1 no qual o adaptador será instalado.
6. Gire os suportes de retenção do adaptador no suporte PCI-X para a posição aberta.

   Nota: Remova a tampa do slot de expansão se ela estiver instalada no suporte PCI-X e guarde-a para uso futuro.



7. Remova o preenchimento do slot PCI, se estiver instalado. Mantenha o preenchimento em um local seguro para possível uso futuro.
8. Pressione o adaptador *firmemente* no slot de expansão.

   Atenção: A inserção incompleta pode causar danos à placa-mãe ou ao adaptador.
9. Feche a retenção do adaptador no suporte PCI-X.
10. Conecte os cabos do adaptador (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).
11. Execute quaisquer tarefas de configuração que sejam necessárias para o adaptador.
12. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Nota: Se o servidor estiver configurado para a operação RAID utilizando um adaptador ServeRAID opcional, é possível que seja necessário reconfigurar suas matrizes de disco após a instalação de um adaptador. Consulte a documentação do ServeRAID no CD *Suporte ao IBM ServerRAID* para obter informações adicionais

sobre a operação da RAID e para obter instruções completas para usar o ServeRAID Manager.

Removendo uma bateria do adaptador RAID remotamente instalado ou módulo de energia flash

Use estas informações para remover uma bateria do adaptador RAID ou módulo de energia flash remotamente no servidor.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

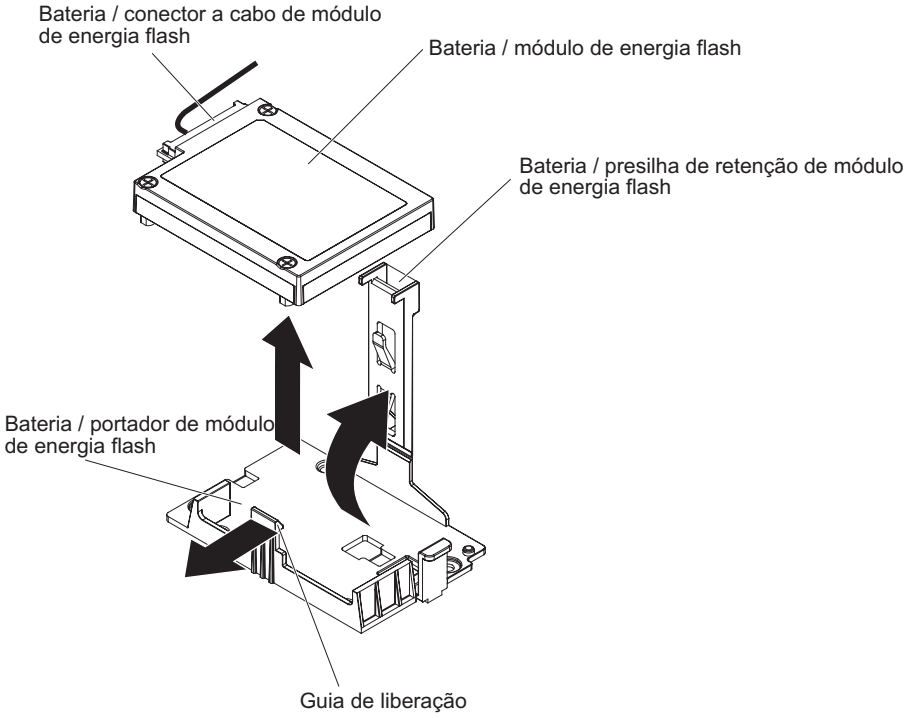
Sobre Esta Tarefa

Se uma bateria do adaptador ServeRAID ou módulo de energia flash estiver instalado e você precisar substituí-lo, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Puxe a guia de liberação para fora e desbloqueie o clipe de retenção do módulo de energia flash/bateria.



4. Desconecte o cabo do módulo de energia flash/bateria do conector a cabo do módulo de energia flash/bateria no módulo de energia flash/bateria.
5. Levante o módulo de energia flash/bateria para remover o módulo de energia flash/bateria do seu portador.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando uma bateria do adaptador RAID ou módulo de energia flash remotamente no servidor

Use estas informações para instalar uma bateria do adaptador RAID ou módulo de energia flash remotamente no servidor.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

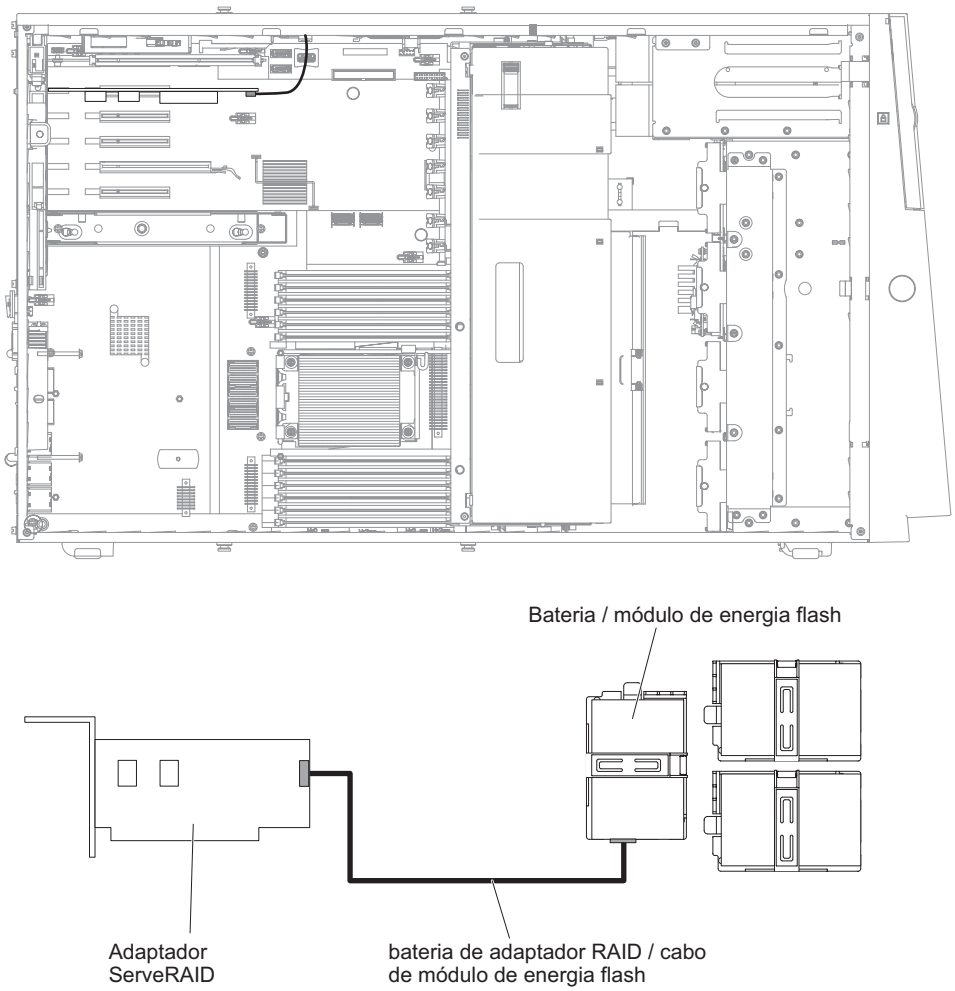
Nota: Ao instalar qualquer adaptador RAID que é fornecido com as baterias, às vezes, é necessário instalar as baterias em outro local no servidor para evitar seu superaquecimento.

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

Procedimento

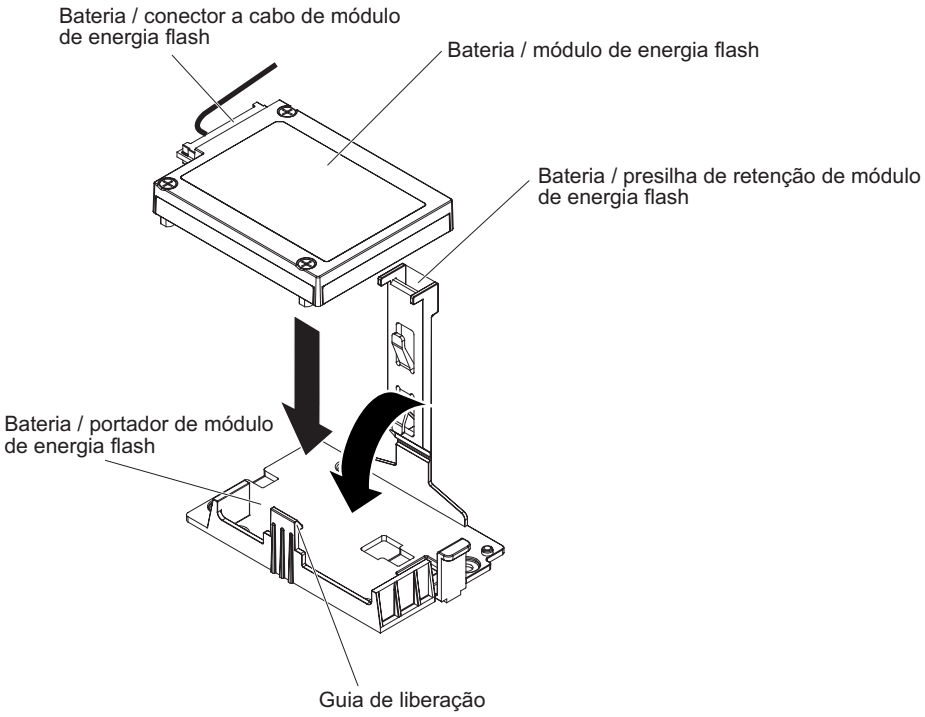
1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Instale o adaptador ServeRAID na placa-mãe (consulte "Instalando um Adaptador" na página 217).
4. Conecte uma extremidade da bateria/cabo do módulo de energia flash no conector do módulo de energia flash/bateria.
5. Roteie o cabo do módulo de energia flash/bateria remota, conforme mostrado na ilustração a seguir.



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

6. Instale o módulo de energia flash/bateria:
   a. Alinhe o conector do cabo do módulo de energia flash/bateria com o slot do portador do módulo de energia flash/bateria. Coloque o módulo de energia flash/bateria no portador do módulo de energia flash/bateria e certifique-se de que ele se encaixe no portador de maneira segura.



Nota: O posicionamento do módulo de energia flash/bateria remoto depende do tipo de módulo de energia flash/bateria remoto instalado.

b. Conecte a outra extremidade do cabo do módulo de energia flash/bateria no conector do cabo do módulo de energia flash/bateria no módulo de energia flash/bateria.

c. Abaixe e pressione para baixo a presilha de retenção até que ela se encaixe, para fixar módulo de energia flash/bateria firmemente no lugar.

7. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Nota: Você deve aguardar aproximadamente 3 minutos após conectar o cabo de energia do servidor em uma tomada elétrica até que o botão liga/desliga se torne ativo.

Removendo um Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID Opcional

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

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

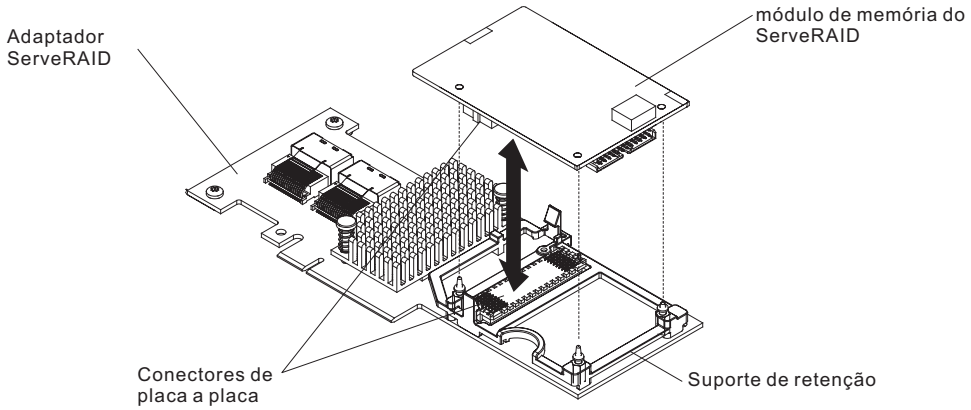
Sobre Esta Tarefa

Para remover um módulo de memória do adaptador ServeRAID opcional, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova o adaptador (consulte "Removendo um Adaptador" na página 214).
4. Segure o módulo de memória e levante para removê-lo do conector no adaptador ServeRAID.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando um Módulo de Memória do Adaptador ServeRAID Opcional

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

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

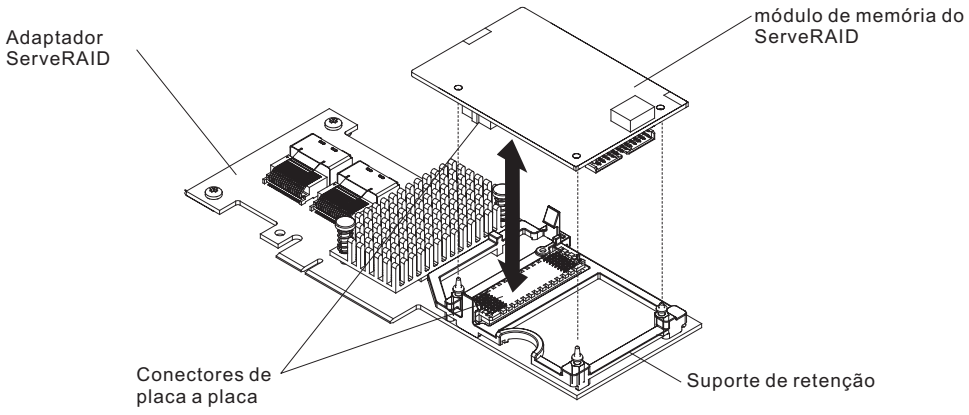
Sobre Esta Tarefa

Para instalar um módulo de memória do adaptador ServeRAID opcional, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova o adaptador ServeRAID, se necessário (consulte "Removendo um Adaptador" na página 214).
4. Encoste a embalagem antiestática que contém a placa de memória em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova a placa de memória da embalagem.
5. Alinhe o módulo de memória com o conector no adaptador ServeRAID e empurre-o no conector até que ele esteja firmemente encaixado.



6. Reinstale o adaptador ServeRAID (consulte "Instalando um Adaptador" na página 217).
7. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo um Suporte PCI-X

Use estas informações para remover um suporte PCI-X.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

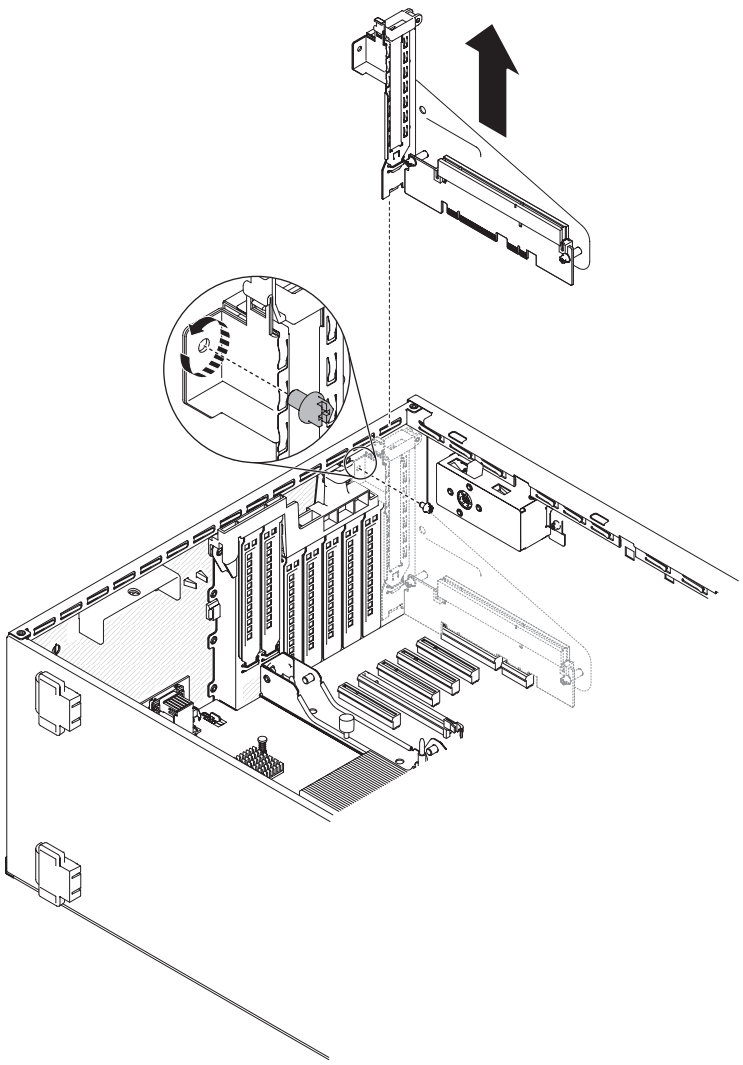
Sobre Esta Tarefa

Para remover um suporte PCI-X, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova o adaptador, se um estiver instalado no suporte PCI-X (consulte "Removendo um Adaptador" na página 214).
4. Remova o parafuso que prende o suporte PCI-X ao chassi do servidor.
5. Puxe o suporte PCI-X para fora do slot 1 do PCI e guarde-o para uso futuro.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando um Suporte de PCI-X

Use estas informações para instalar um suporte PCI-X.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

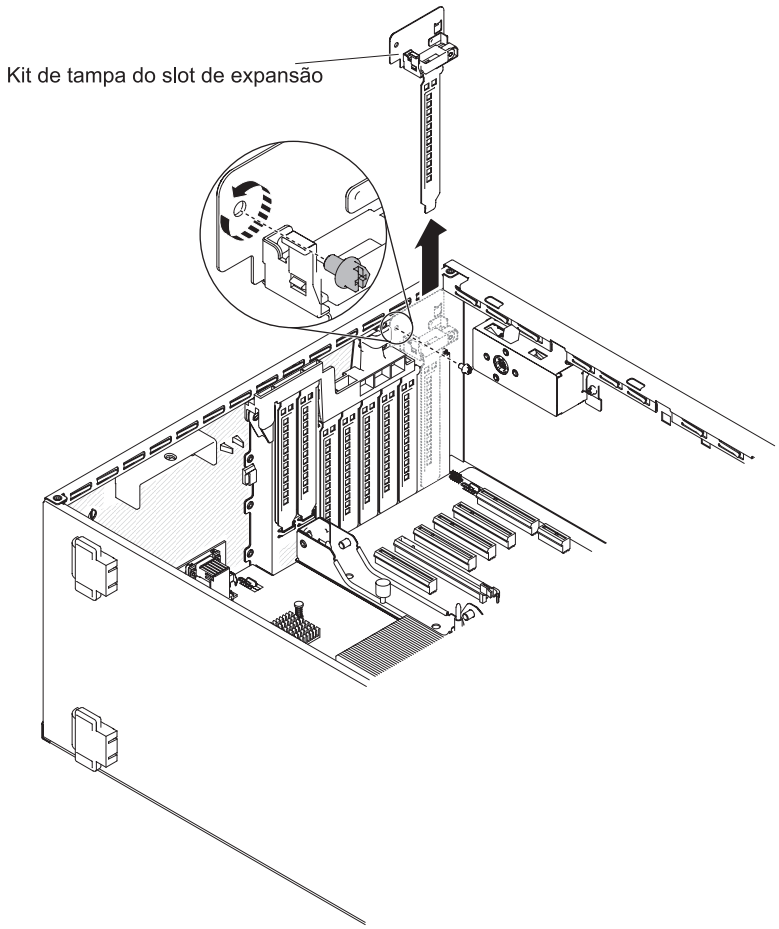
Sobre Esta Tarefa

Para instalar um suporte PCI-X, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

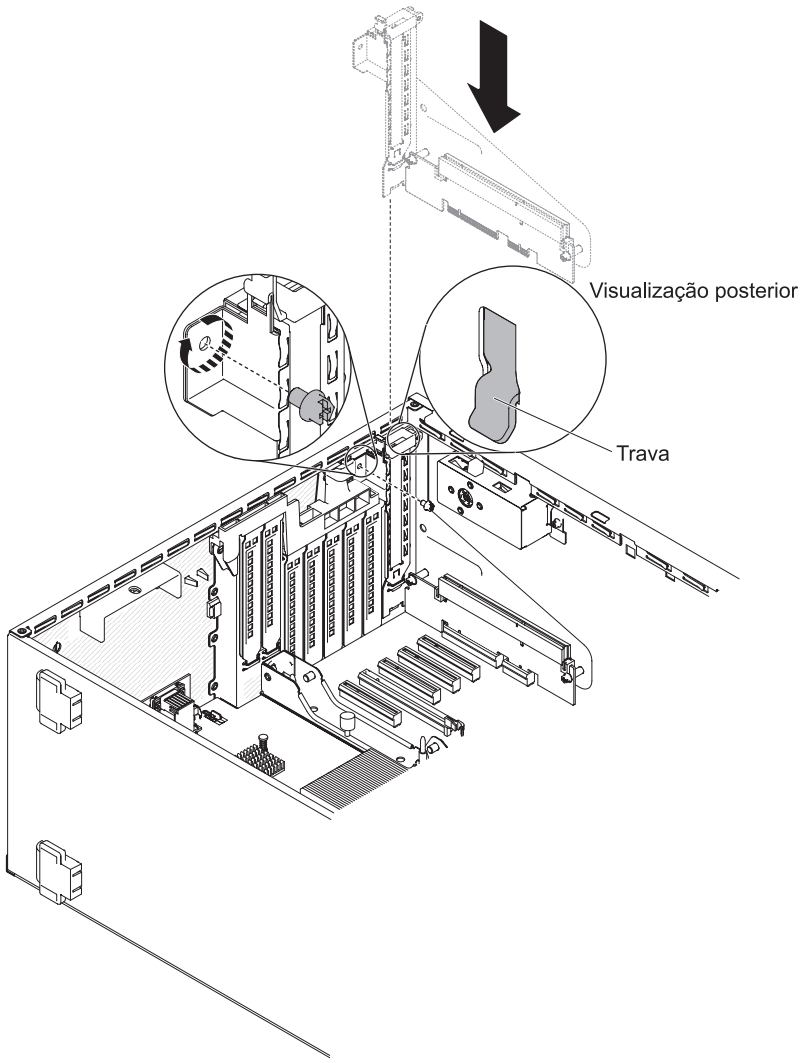
1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Encoste a embalagem antiestática que contém o adaptador em qualquer superfície metálica não pintada do servidor; em seguida, remova o adaptador da embalagem.
4. Localize o slot PCI 1 que instalará o suporte de PCI-X.
5. Remova o parafuso que fixa a cobertura do slot de expansão.



6. Remova o kit da tampa do slot de expansão no slot PCI 1 e guarde-o para uso futuro.
7. Pressione o suporte de PCI-X *com firmeza* no slot PCI 1.

   Atenção: A inserção incompleta pode causar danos à placa-mãe ou ao adaptador.
8. Assegure-se de que a trava na lateral do suporte de PCI-X esteja presa na parte traseira do chassi do servidor.



9. Instale o parafuso que prende o suporte de PCI-X no servidor.
10. Reinstale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Instalando a Tampa Lateral Esquerda” na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo um Ventilador Simple-swap

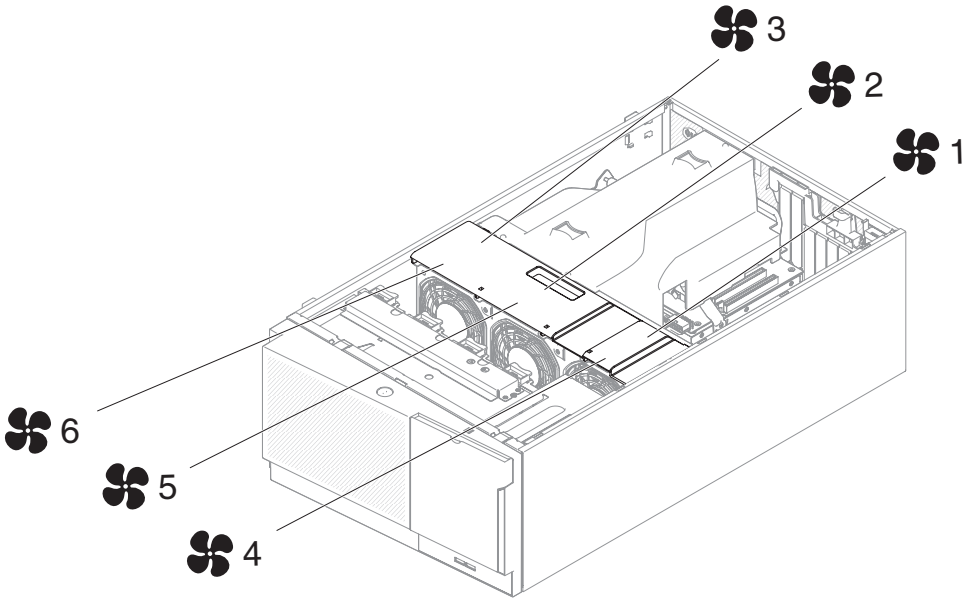
Use estas informações para remover um ventilador simple-swap no servidor.

Antes de Iniciar

O servidor é fornecido com dois ventiladores simple-swap de 120 mm x 38 mm no conjunto do compartimento do ventilador. As instruções a seguir podem ser usadas para instalar qualquer ventilador simple-swap no servidor.

Nota:

1. Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar o ventilador 2 e a placa defletora de ar fornecida com o kit de upgrade do segundo microprocessador. O preenchimento do ventilador apenas poderá ser removido quando o ventilador 2 estiver instalado. Caso contrário, o preenchimento do ventilador deverá ser instalado para o resfriamento adequado.



2. É possível solicitar os três ventiladores adicionais para o resfriamento redundante.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Atenção: A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando ele está ligado pode provocar a sua interrupção, podendo 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.

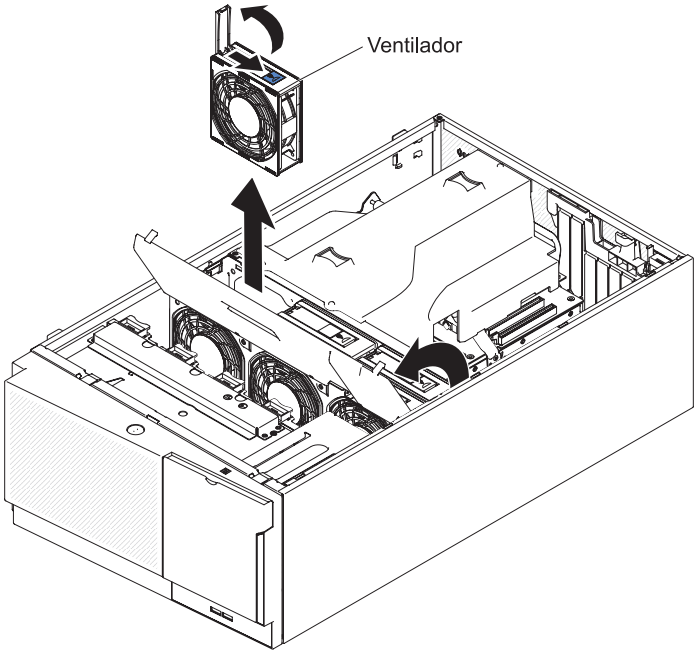
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para remover um ventilador simple-swap, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
2. Abra o compartimento do ventilador.
3. Abra a alça de bloqueio de ventilador arrastando a trava de liberação azul na direção da seta.



4. Puxe-a para a extremidade livre da alça para remover o ventilador do servidor.
5. Se for instruído a devolver o ventilador simple-swap, siga todas as instruções de pacote e use quaisquer os materiais de empacotamento para remessa fornecidos a você.

Instalando um Ventilador Simple-swap

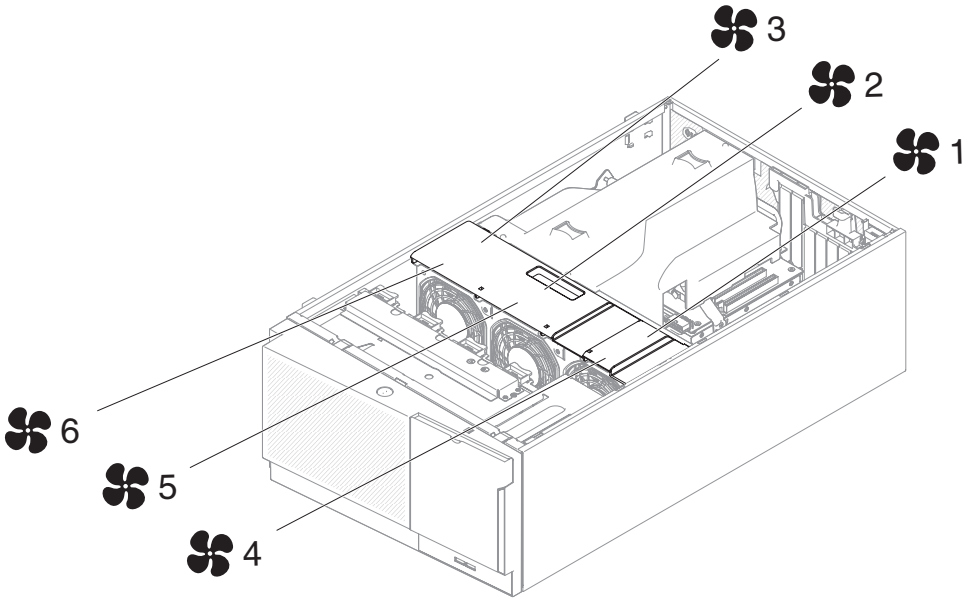
Use estas informações para instalar um ventilador simple-swap no servidor.

Antes de Iniciar

O servidor é fornecido com dois ventiladores simple-swap de 120 mm x 38 mm no conjunto do compartimento do ventilador. As instruções a seguir podem ser usadas para instalar qualquer ventilador simple-swap no servidor.

Nota:

1. Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar o ventilador 2 e a placa defletora de ar fornecida com o kit de upgrade do segundo microprocessador. O preenchimento do ventilador apenas poderá ser removido quando o ventilador 2 estiver instalado. Caso contrário, o preenchimento do ventilador deverá ser instalado para o resfriamento adequado.



2. É possível solicitar os três ventiladores adicionais para o resfriamento redundante.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Atenção: A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando ele está ligado pode provocar a sua interrupção, podendo 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.

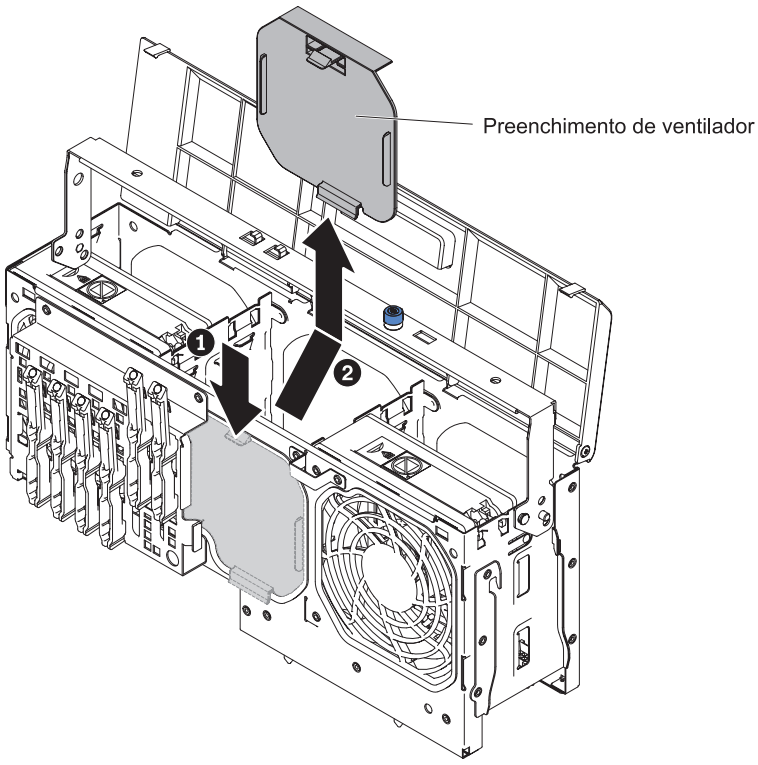
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar um ventilador simple-swap, conclua as etapas a seguir.

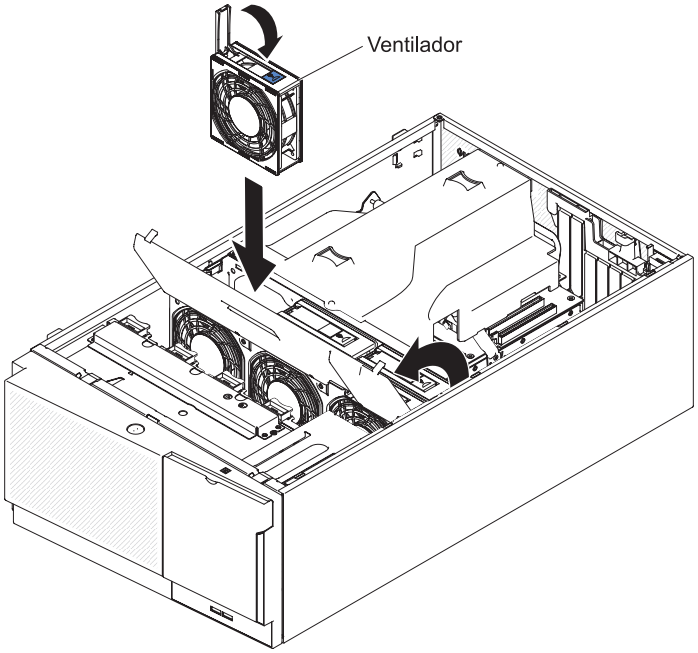
Procedimento

1. Encoste a embalagem antiestática que contém o ventilador simple-swap em qualquer superfície não pintada do servidor e, em seguida, remova o ventilador da embalagem.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Abra o compartimento do ventilador.
4. Execute as etapas a seguir apenas se você desejar instalar o ventilador simple swap no compartimento do Ventilador 2:
   a. Desprenda e abra a alavanca de liberação (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
   b. Pressione e libere a presilha no preenchimento do ventilador para remover o preenchimento do ventilador do servidor.



c. Feche e trave a alavanca de liberação.

5. Libere a alça de trava do ventilador no ventilador de substituição.
6. Insira o ventilador no soquete e feche a alça para posição travada.



7. Feche a tampa do compartimento do ventilador.
8. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Substituindo a Tampa Lateral Esquerda” na página 98).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo a Bateria do Sistema

Use estas informações para remover a bateria do sistema.

Antes de Iniciar

A ilustração a seguir mostra a localização da bateria do sistema.

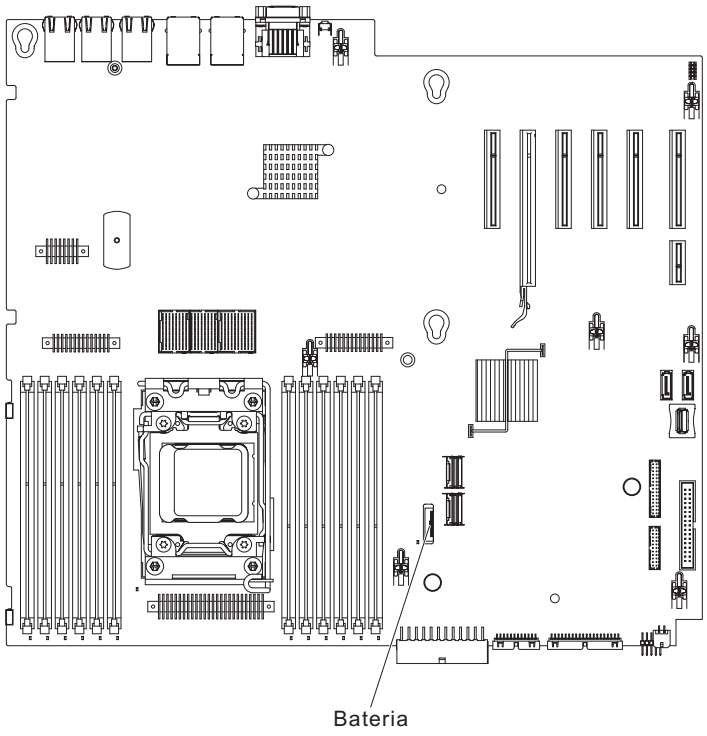


Figura 43. Bateria do Sistema

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a bateria, conclua as seguintes etapas.

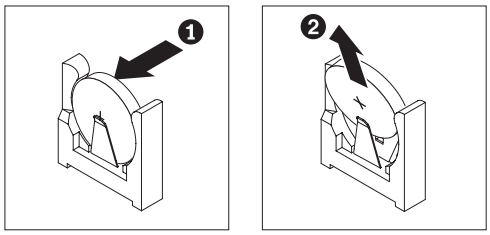
Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a bateria do sistema:

a. Se houver uma tampa de borracha no portador da bateria, use seus dedos para levantar a tampa da bateria do conector da bateria.
b. Use um dedo para inclinar a bateria horizontalmente para fora de seu soquete, empurrando-a para fora dele.

   Atenção: Não incline nem empurre a bateria usando força excessiva.
c. Use o polegar e o dedo indicador para levantar a bateria do soquete.



Atenção: Não levante a bateria usando força excessiva. A falha em remover a bateria corretamente pode danificar o soquete na placa-mãe. Qualquer dano ao soquete pode requerer a substituição da placa-mãe.

4. Descarte a bateria como requerido pelos decretos ou regulamentos locais (consulte *Avisos Ambientais e Guia do Usuário* para obter informações adicionais).

Instalando a Bateria do Sistema

Use estas informações para instalar a bateria do sistema.

Antes de Iniciar

As notas a seguir descrevem informações que você deve considerar ao substituir a bateria no servidor:

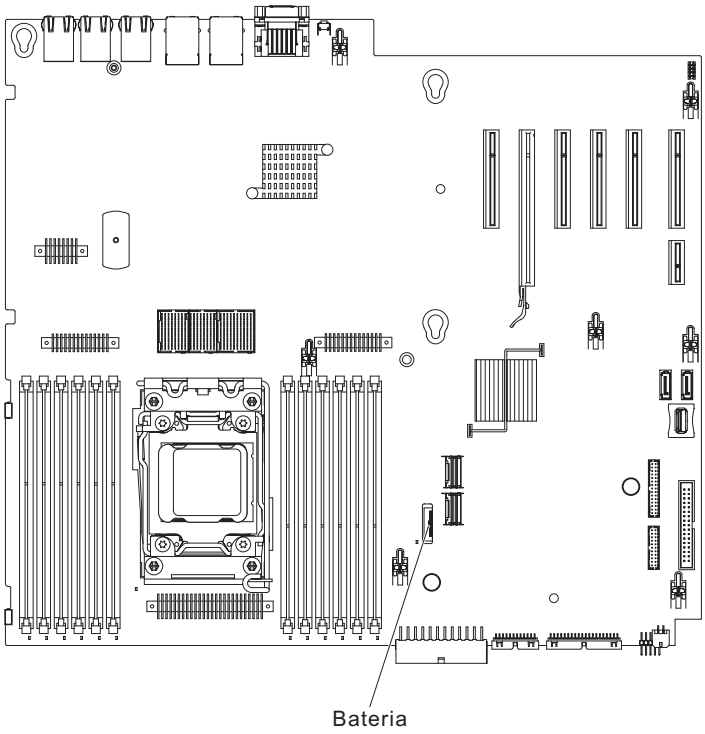


Figura 44. Bateria do Sistema

- É necessário substituir a bateria por uma bateria de lítio do mesmo tipo e do mesmo fabricante.
- Para solicitar baterias de reposição, ligue para 1-800-426-7378 nos Estados Unidos e para 1-800-465-7999 ou 1-800-465-6666 no Canadá. Fora dos Estados Unidos e Canadá, ligue para o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.
- Depois de substituir a bateria, é necessário reconfigurar o servidor e reconfigurar a data e hora do sistema.
- Para evitar possíveis riscos, leia e siga a seguinte instrução de segurança.

Instrução 2



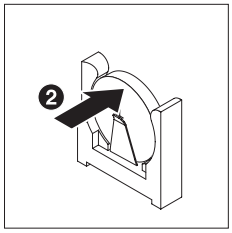
CUIDADO:

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

Não:

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



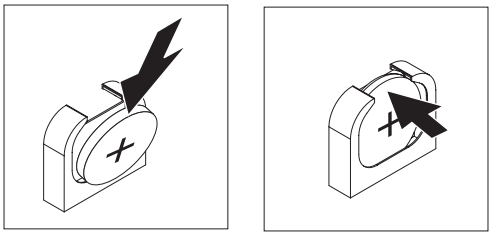


Sobre Esta Tarefa

Para instalar a bateria de substituição, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Siga todas as instruções especiais de manipulação e instalação fornecidas com a bateria substituta.
2. Insira a nova bateria:
   a. Incline a bateria para que seja possível inserí-la no soquete no lado oposto do clipe da bateria.



b. Pressione a bateria para baixo no soquete até que fique segura no local. Certifique-se de que a bateria esteja seguramente presa pela presilha.
c. Se uma tampa de borracha foi removida do portador da bateria, use os seus dedos para instalar a tampa da bateria na parte superior do conector da bateria.

3. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).
4. Reconecte os cabos externos e cabos de energia; em seguida, ligue os dispositivos conectados e ligue o servidor.

   Nota: Você deve aguardar aproximadamente 3 minutos após conectar o cabo de energia do servidor em uma tomada elétrica até que o botão liga/desliga se torne ativo.
5. Inicie o utilitário de Configuração e refaça a configuração:
   a. Configure a data e a hora do sistema.
   b. Configure a senha de inicialização.
   c. Reconfigure o servidor.

   Consulte "Iniciando o Utilitário de Configuração" na página 107 para obter detalhes.

Removendo a Montagem do Cabo USB e do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

Use estas informações para remover o conjunto de cabos USB e de sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

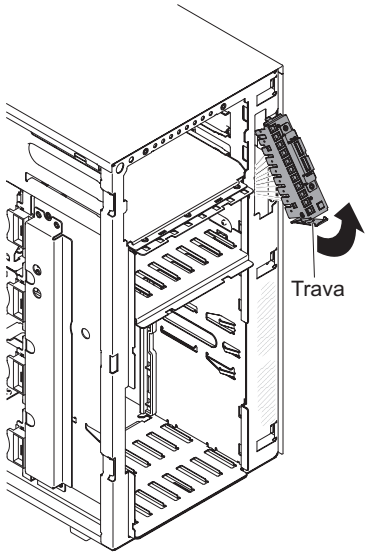
Sobre Esta Tarefa

Para remover o conjunto de cabos USB e de sistema de diagnósticos por indicadores luminosos a partir do servidor, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, incline o servidor de lado.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).

3. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Desconecte o cabo do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos da placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 27 e “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322).
6. Retorne o servidor à sua posição vertical.
7. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.
8. Pressione a trava de liberação na parte inferior do cabo USB e do suporte do conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos; em seguida, gire a parte superior do suporte de montagem para fora do servidor.



9. Remova o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Removendo o Conjunto do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 243).
10. Remova o conjunto de cabos USB (consulte “Removendo o Conjunto de Cabos USB” na página 247).

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando a Montagem do Cabo USB e do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

Use as informações para instalar o conjunto de cabo USB e de sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

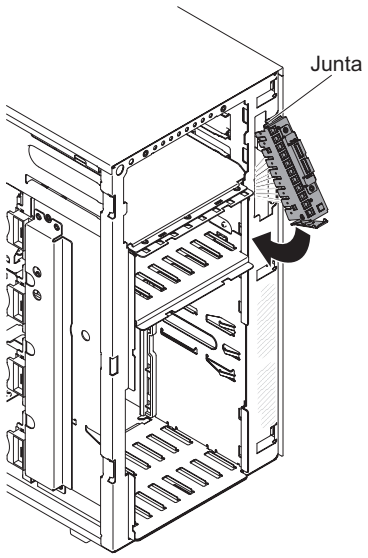
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o conjunto de cabo USB e de sistema de diagnósticos por indicadores luminosos, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Com cuidado, incline o servidor de lado.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Retorne o servidor à sua posição vertical.
6. Encoste a embalagem antiestática que contém a montagem do cabo USB e o sistema de diagnósticos por indicadores luminosos em qualquer superfície metálica não-pintada do servidor; depois remova a montagem da embalagem.
7. Instale o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Instalando o Conjunto do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 245).
8. Instale o conjunto de cabos USB (consulte “Instalando o Conjunto de Cabos USB” na página 249).
9. Posicione a parte superior do cabo USB e o suporte de montagem do conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos na abertura e gire a parte inferior do suporte em direção ao servidor até que se encaixe.



10. Conecte o USB e o cabo do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos na placa-mãe (consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 27 e "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).
11. Instale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 283).
12. Instale a placa defletora de ar (consulte "Instalando a Placa Defletora de Ar" na página 187).
13. Instale a fonte de alimentação ou fonte de alimentação hot-swap (consulte "Instalando uma Fonte de Alimentação de Troca a Quente" na página 90).
14. Instale o painel (consulte "Instalando o Painel" na página 183).
15. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo o Conjunto do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

Use as informações para remover o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

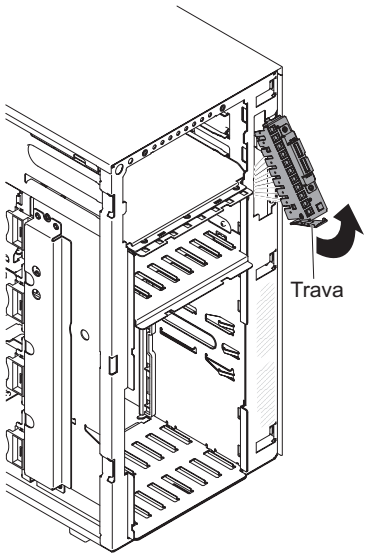
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

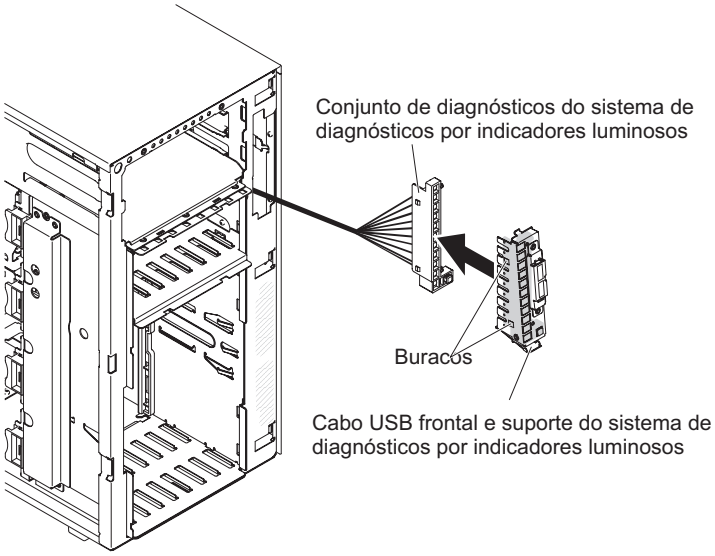
Para remover o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos a partir do servidor, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, incline o servidor de lado.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Desconecte o cabo do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos da placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 27 e “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322).
6. Retorne o servidor à sua posição vertical.
7. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.
8. Pressione a trava de liberação na parte inferior do cabo USB e do suporte do conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos; em seguida, gire a parte superior do suporte de montagem para fora do servidor.



9. Force os buracos no suporte do conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para liberar o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando o Conjunto do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

Use as informações para instalar o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

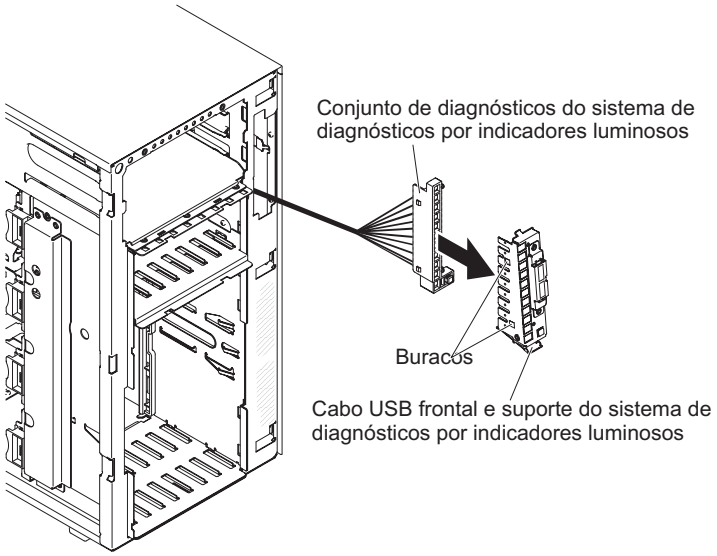
Sobre Esta Tarefa

Para instalar o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos, conclua as seguintes etapas.

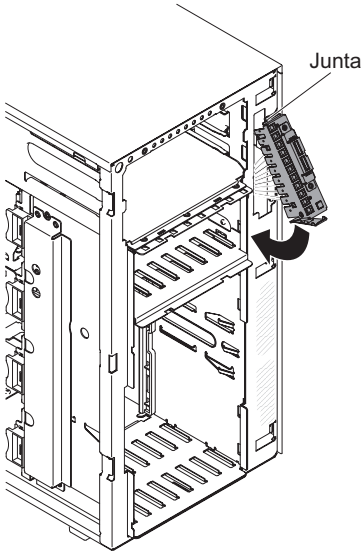
Procedimento

1. Com cuidado, incline o servidor de lado.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Retorne o servidor à sua posição vertical.

6. Remova o cabo USB e o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Removendo a Montagem do Cabo USB e do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 240).
7. Encoste o pacote antiestático que contém o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos em qualquer superfície metálica sem pintura no servidor; em seguida, remova o conjunto do pacote.
8. Instale o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos no suporte de montagem.



9. Posicione a parte superior do cabo USB e o suporte de montagem do conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos na abertura e gire a parte inferior do suporte em direção ao servidor até que se encaixe.



10. Instale o cabo USB e o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Instalando a Montagem do Cabo USB e do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 242).
11. Conecte o cabo do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos à placa-mãe. Consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 27

e“Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322 para localizar os conectores USB e do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos na placa-mãe.

12. Instale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 283).
13. Instale a placa defletora de ar (consulte “Instalando a Placa Defletora de Ar” na página 187).
14. Instale o painel (consulte “Instalando o Painel” na página 183).
15. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Instalando a Tampa Lateral Esquerda” na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo o Conjunto de Cabos USB

Use as informações para remover o conjunto de cabos USB.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

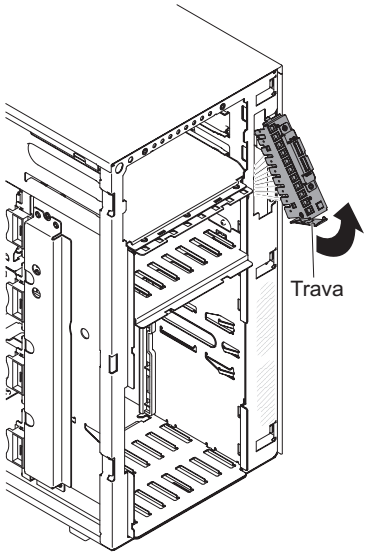
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

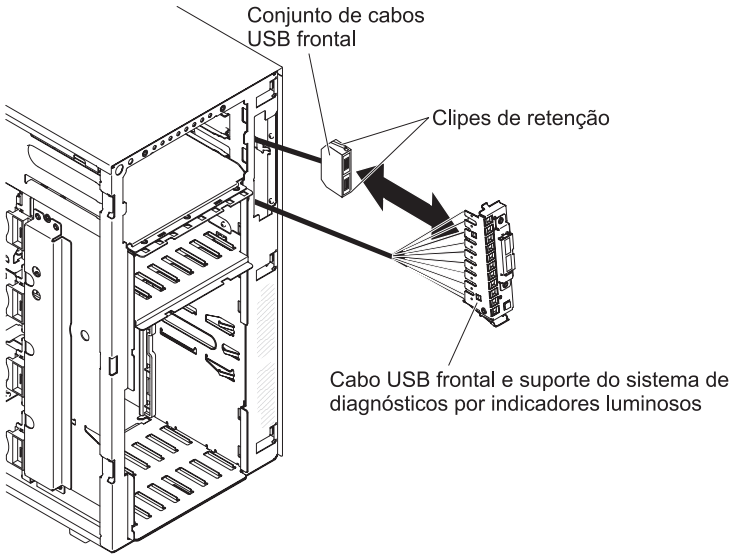
Para remover o conjunto de cabos USB do servidor, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, incline o servidor de lado.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Desconecte o cabo de conjunto USB da placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 27 e “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322).
6. Retorne o servidor à sua posição vertical.
7. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.
8. Pressione a trava de liberação na parte inferior do cabo USB e do suporte do conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos; em seguida, gire a parte superior do suporte de montagem para fora do servidor.



9. Aperte os clipes de retenção em cada lado dos conectores do cabo USB e puxe o cabo USB para fora do suporte de montagem.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando o Conjunto de Cabos USB

Use as informações para instalar o conjunto de cabos USB.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

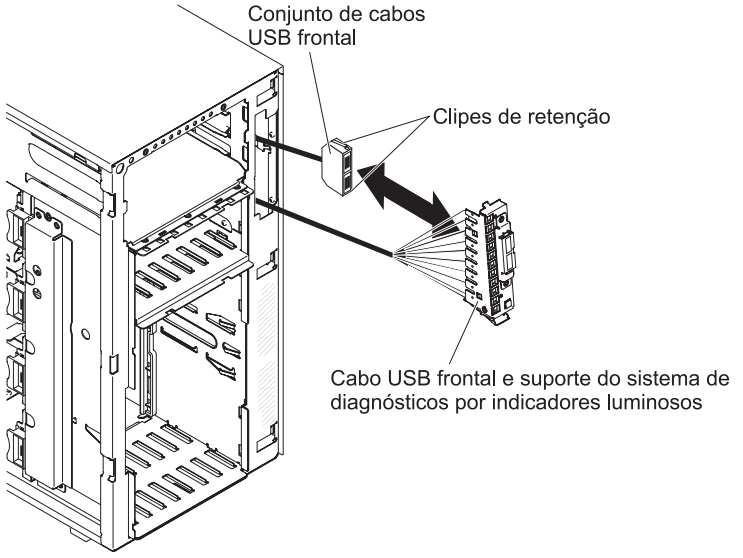
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

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

Procedimento

1. Com cuidado, incline o servidor de lado.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto de compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Retorne o servidor à sua posição vertical.
6. Remova o cabo USB e o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Removendo a Montagem do Cabo USB e do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 240).
7. Encoste o pacote antiestático que contém o conjunto de cabos USB em qualquer superfície metálica sem pintura no servidor; em seguida, remova o conjunto do pacote.
8. Aperte os clipes de retenção em cada lado dos conectores do cabo USB e alinhe a chave no conector do cabo ao entalhe no suporte de montagem.



9. Insira o conjunto de cabos USB no suporte de montagem; em seguida, libere os clipes de retenção.

10. Posicione a parte inferior do suporte de montagem do cabo USB e do conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos na abertura e gire a parte superior do suporte em direção ao servidor até que ele faça "clique" na posição.
11. Instale o cabo USB e o conjunto do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos (consulte “Instalando a Montagem do Cabo USB e do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos” na página 242).
12. Conecte o cabo USB à placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 27 e “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322).
13. Instale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 283).
14. Instale a placa defletora de ar (consulte “Instalando a Placa Defletora de Ar” na página 187).
15. Instale o painel (consulte “Instalando o Painel” na página 183).
16. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Instalando a Tampa Lateral Esquerda” na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo o painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas

Use estas informações para remover o painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

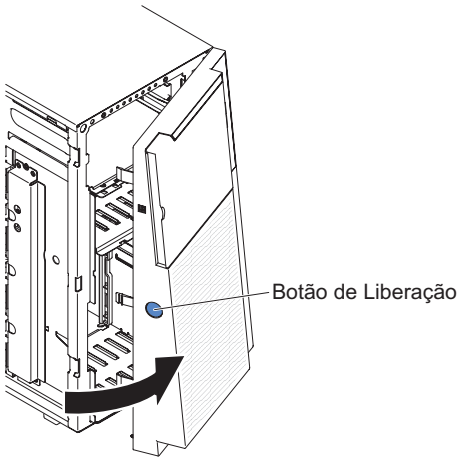
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

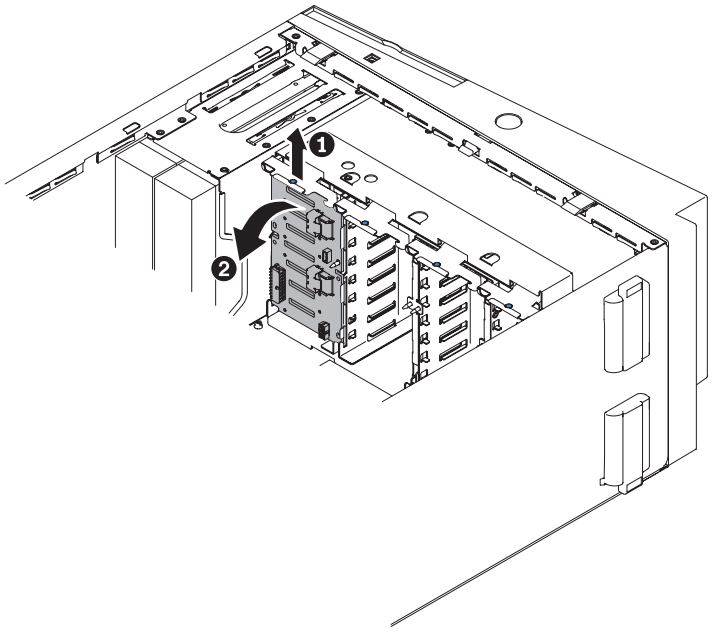
Para remover o painel traseiro de uma unidade de disco rígido de 2,5 polegadas, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
2. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.



3. Remova as unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. (consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot Swap de 2,5 pol.” na página 197).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
5. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
6. Observe onde os cabos de energia, de sinal e de configuração estão conectados ao painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 pol.; em seguida, desconecte-os (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322).
7. Levante as travas de retenção que seguram o painel traseiro no lugar; em seguida, segure a extremidade superior do painel traseiro e gire-o em direção à parte traseira do servidor. Quando o painel traseiro estiver livre das guias de retenção da baia para unidades, remova-o do servidor.



8. Se estiver removendo outro painel traseiro SAS, repita as etapas 6 e 7 para remover o painel traseiro restante.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando o Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido de 2,5 Polegadas

Use essas informações para instalar o painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

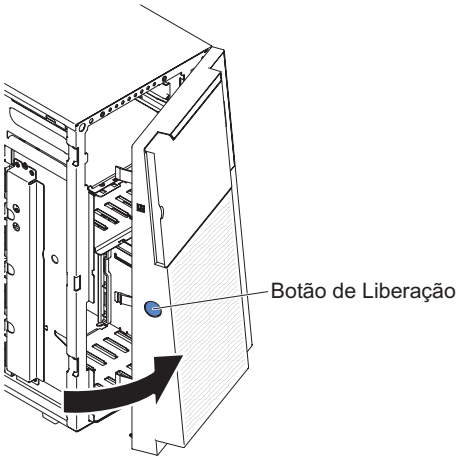
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar um painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas conclua as etapas a seguir.

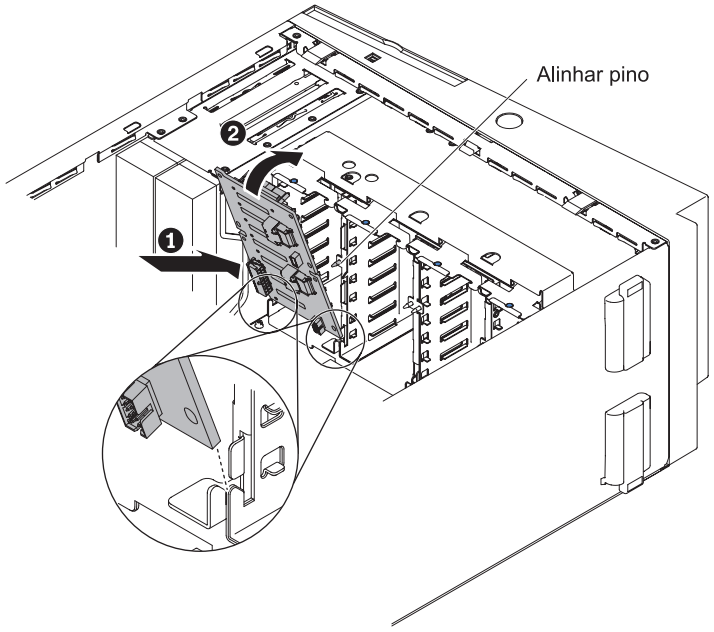
Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
2. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.



3. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 281).
5. Encoste a embalagem antiestática que contém o painel traseiro da unidade de disco em qualquer superfície metálica não-pintada do servidor; em seguida, remova o painel traseiro da embalagem.
6. Posicione o painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas nas guias de retenção da baia para unidades; em seguida, gire o topo do painel

traseiro para os pinos localizadores até que as travas façam um clique no local.



7. Conecte os cabos de energia, sinal e configuração ao conjunto do painel traseiro da unidade de disco rígido 2,5 pol. (consulte "Conectores do Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido" na página 32 e "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).
8. Se você estiver substituindo outro painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas, repita as etapas 5 a 7 para instalar o painel traseiro adicional.
9. Instale as unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 pol. (consulte "Instalando uma Unidade de Disco Rígido Hot Swap de 2,5 pol." na página 50).
10. Feche o painel.
11. Instale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 283).
12. Instale a placa defletora de ar (consulte "Instalando a Placa Defletora de Ar" na página 187).
13. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo o Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido de 3,5 Pol.

Use estas informações para remover o painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

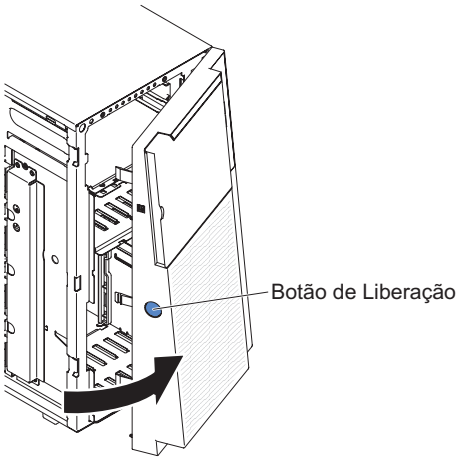
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

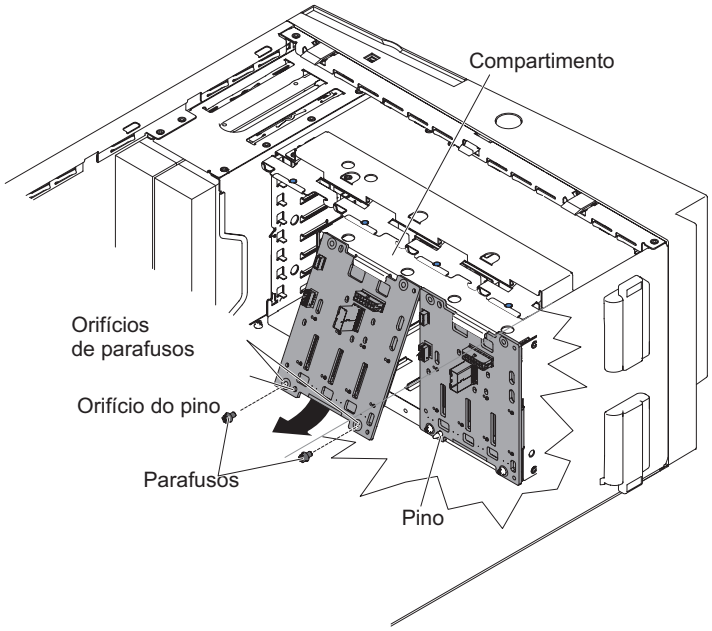
Para remover um painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
2. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.



3. Remova as unidades de disco rígido hot-swap de 3,5 pol. (consulte "Removendo uma Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 3,5 Polegadas" na página 200).
4. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
5. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 281).
6. Observe onde os cabos de energia, de sinal e de configuração estão conectados ao painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 pol.; em seguida, desconecte-os (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).
7. Remova os parafusos no painel traseiro.
8. Gire o painel traseiro do lado inferior da baia para unidades até que os pinos guias na baia para unidades se desencaixem do painel traseiro.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando o Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido de 3,5 Polegadas

Use essas informações para instalar o painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

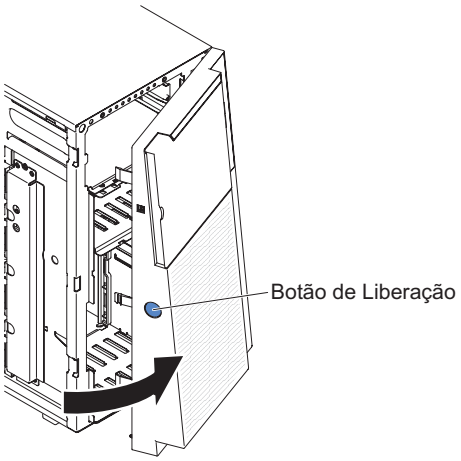
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

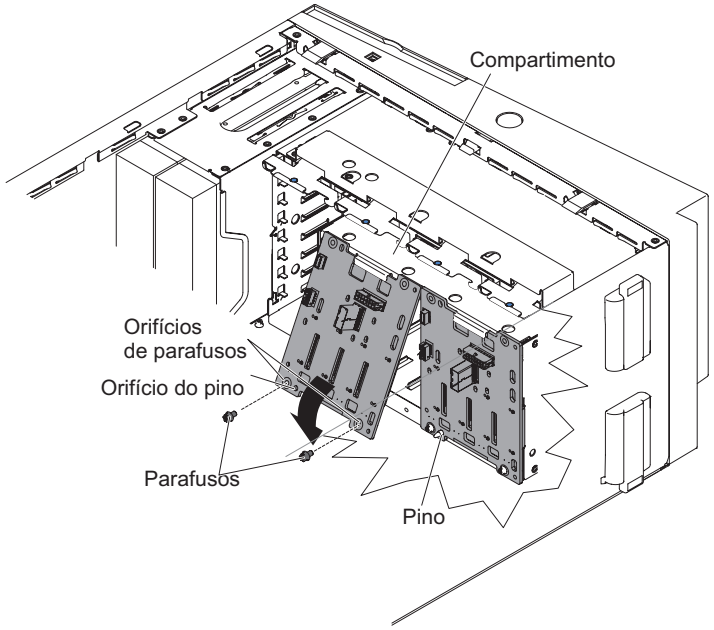
Para instalar um painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
2. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.



3. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Insira as guias inferiores do painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 pol. na aba inferior da baia para unidades.



6. Gire o conjunto do painel traseiro em direção à baia para unidades até que os pinos guias na baia para unidades sejam inseridos com firmeza nos buracos no painel traseiro.
7. Aperte os parafusos no painel traseiro.
8. Reconecte os cabos de energia, de configuração e de sinal ao conjunto do painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 pol. (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322).
9. Instale as unidades de disco rígido hot-swap de 3,5 pol. que foram removidas do compartimento da unidade de disco rígido (consulte “Instalando uma Unidade de Disco Rígido Hot-Swap de 3,5 Polegadas” na página 201).
10. Instale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 283).

11. Instale a placa defletora de ar (consulte “Instalando a Placa Defletora de Ar” na página 187).
12. Feche o painel.
13. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Instalando a Tampa Lateral Esquerda” na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo o Conjunto do Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido de 3,5 pol.

Use estas informações para remover um conjunto da parte traseira da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

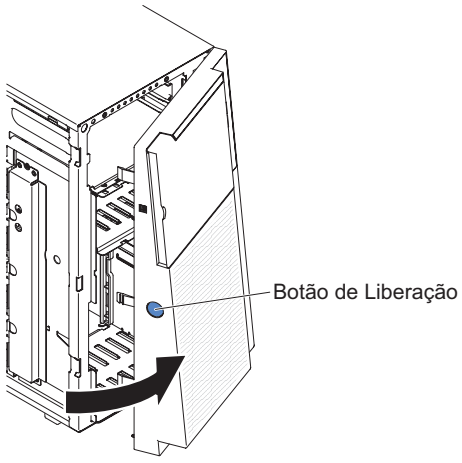
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para remover o conjunto do painel traseiro da unidade de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

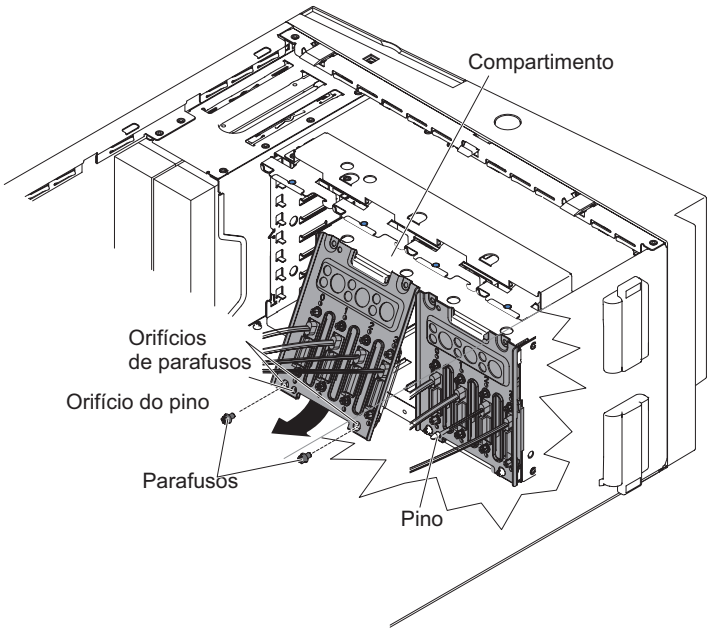
Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
2. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.



3. Remova as unidades de disco rígido simple-swap de 3,5 pol. que foram instaladas no compartimento da unidade de disco rígido (consulte “Removendo uma Unidade de Disco Rígido Simple-swap de 3,5 pol.” na página 202).

4. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
5. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
6. Observe onde os cabos de energia, de sinal e de configuração estão conectados ao painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 pol.; em seguida, desconecte-os (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322).
7. Remova os parafusos do conjunto do painel traseiro.
8. Gire o conjunto do painel traseiro para longe do lado inferior da baia para unidades até que os pinos guias na baia para unidades se desencaixem do conjunto do painel traseiro.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando o Conjunto do Painel Traseiro da Unidade de Disco Rígido de 3,5 pol.

Use essas informações para instalar o conjunto do painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

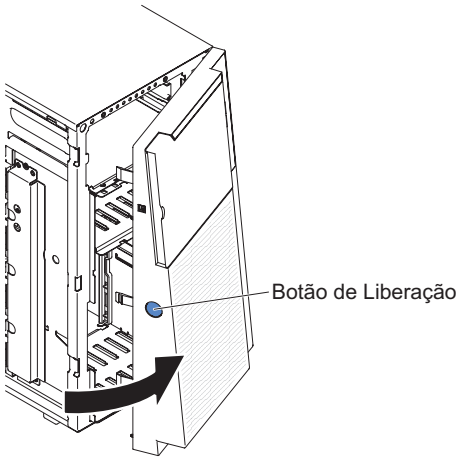
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

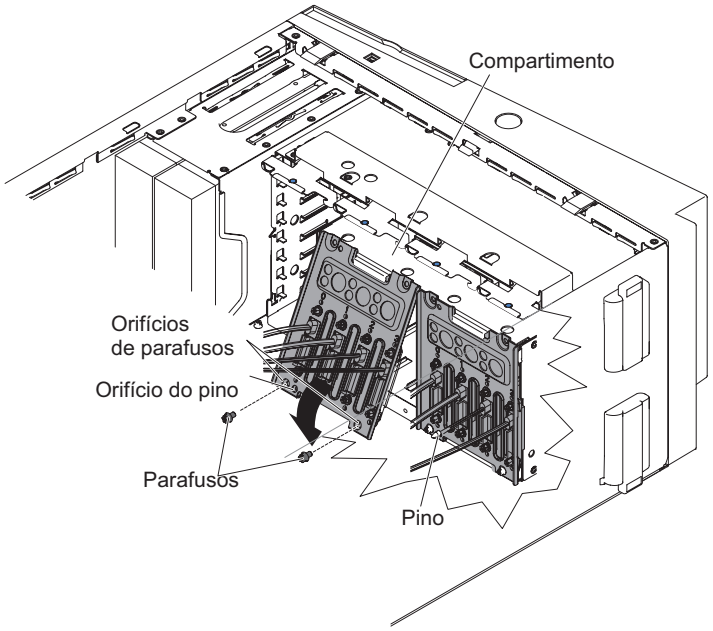
Para instalar um conjunto do painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
2. Abra o painel pressionando o botão na extremidade esquerda do painel e gire a lateral esquerda do painel para fora do servidor.



3. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Insira as guias inferiores do conjunto do painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas na aba inferior da baia para unidades.



6. Gire o conjunto do painel traseiro em direção à baia para unidades até que os pinos guias na baia para unidades sejam inseridos com firmeza nos buracos no painel traseiro.
7. Aperte os parafusos do conjunto do painel traseiro.
8. Reconecte os cabos de energia, de configuração e de sinal ao conjunto do painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 pol. (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).
9. Instale as unidades de disco rígido simple-swap de 3,5 pol. que foram removidas do compartimento da unidade de disco rígido (consulte "Instalando uma Unidade de Disco Rígido Simple-swap de 3,5 Polegadas" na página 203).
10. Instale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 283).
11. Instale a placa defletora de ar (consulte "Instalando a Placa Defletora de Ar" na página 187).
12. Feche o painel.
13. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo uma Fonte de Alimentação Hot Swap

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

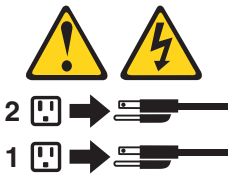
Antes de Iniciar

Ao remover ou instalar uma fonte de alimentação hot swap, tome as seguintes precauções.

Instrução 5



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



Instrução 8



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



Voltagem, corrente e níveis de energia de risco estão presentes dentro de qualquer componente que tenha esta etiqueta afixada. Nenhuma peça localizada no interior desses componentes pode ser consertada. Se você suspeitar de um problema com uma dessas peças, entre em contato com um técnico de manutenção.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Atenção: A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando ele está ligado pode provocar a sua interrupção, podendo resultar na perda de dados. Para evitar esse possível problema, sempre use uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento quando for trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.

Sobre Esta Tarefa

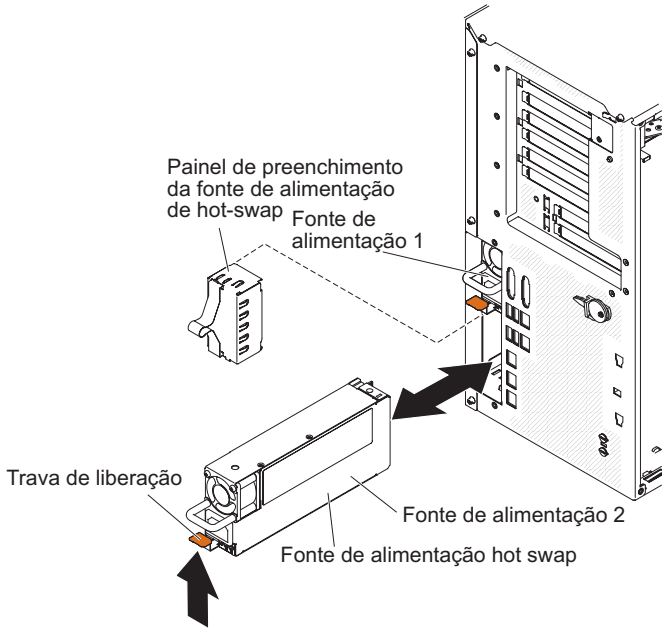
Para remover uma fonte de alimentação hot-swap, conclua as seguintes etapas.

Nota:

1. Se somente uma fonte de alimentação hot swap for instalada no servidor, você deve desligar o servidor antes de remover a fonte de alimentação.
2. Você deverá instalar o conjunto do compartimento do ventilador antes de remover ou instalar a fonte de alimentação.

Procedimento

1. Desconecte o cabo de energia do conector na parte traseira da fonte e alimentação que estiver removendo.
2. Pressione a trava de liberação na fonte de alimentação hot-swap e puxe-a para fora do servidor.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando uma Fonte de Alimentação de Troca a Quente

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

Antes de Iniciar

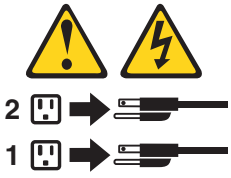
As notas a seguir descrevem o tipo de fonte de alimentação AC que o servidor suporta e outras informações que você deve considerar ao instalar uma fonte de alimentação:

- Certifique-se de que os dispositivos que estão sendo instalados sejam suportados. Para obter uma lista de dispositivos opcionais suportados para o servidor, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Antes de instalar uma fonte de alimentação adicional ou substituir uma fonte de alimentação por outra de voltagem diferente, você poderá usar o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia do sistema atual. Para obter mais informações e fazer download do utilitário, acesse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- O servidor é fornecido com uma fonte de alimentação de saída hot-swap de 12 volts que se conecta ao compartimento de fonte de alimentação 1. A voltagem de entrada é 110 V ac ou 220 V ac com detecção automática.
- As fontes de alimentação no servidor devem estar na mesma classificação ou voltagem para assegurar que o servidor operará corretamente.
- A fonte de alimentação 1 é a fonte de alimentação padrão/primária. Se a fonte de alimentação 1 falhar, você deverá substituí-la por uma da mesma voltagem imediatamente.
- É possível solicitar uma fonte de alimentação opcional para redundância.
- Essas fontes de alimentação são designadas para a operação paralela. No caso de falha de uma fonte de alimentação, a fonte de alimentação redundante continuará a fornecer energia para o sistema. O servidor suporta no máximo duas fontes de alimentação.

Instrução 5



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



Instrução 8



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



Voltagem, corrente e níveis de energia de risco estão presentes dentro de qualquer componente que tenha esta etiqueta afixada. Nenhuma peça localizada no interior desses componentes pode ser consertada. Se você suspeitar de um problema com uma dessas peças, entre em contato com um técnico de manutenção.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Atenção: A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando ele está ligado pode provocar a sua interrupção, podendo resultar na perda de dados. Para evitar esse possível problema, sempre use uma pulseira de descarga eletrostática ou outro sistema de aterramento quando for trabalhar dentro do servidor com a energia ligada.

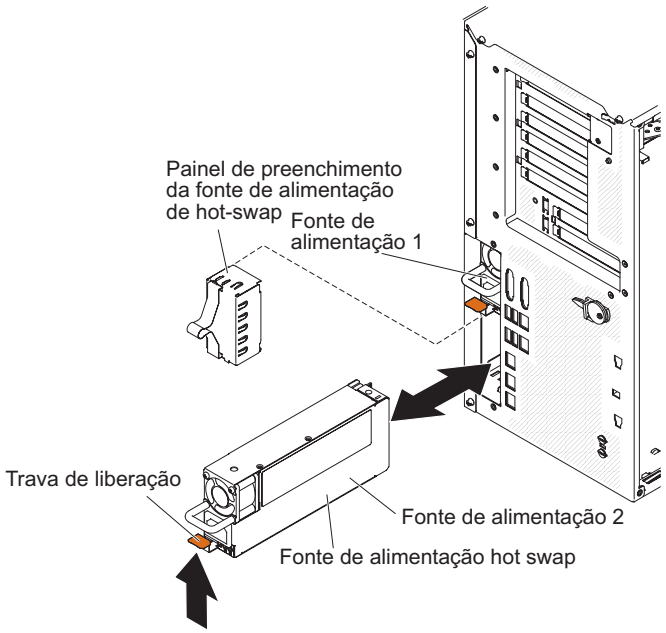
Sobre Esta Tarefa

Para instalar uma fonte de alimentação hot-swap, conclua as seguintes etapas.

Nota: Você deverá instalar o conjunto do compartimento do ventilador antes de remover ou instalar a fonte de alimentação.

Procedimento

1. Encoste a embalagem antiestática que contém a fonte de alimentação hot-swap em qualquer superfície metálica não pintada no servidor, em seguida, remova a fonte de alimentação do pacote e coloque-a em uma superfície antiestática.
2. Remova o painel de preenchimento da fonte de alimentação do compartimento de energia, se um estiver instalado.



3. Instale a fonte de alimentação e empurre-a até que trave no lugar.

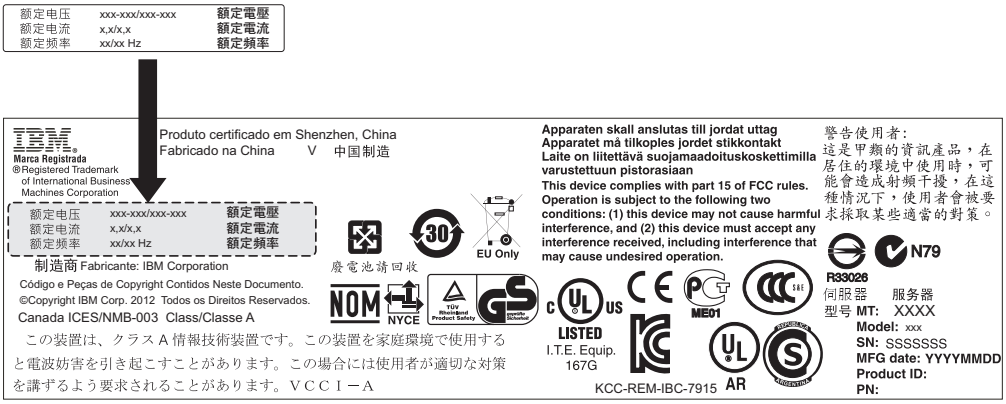
   Nota:

   a. Se somente uma fonte de alimentação hot-swap for instalada no servidor, um painel cego para rack de fonte de alimentação deve ser instalado no compartimento de energia vazio.

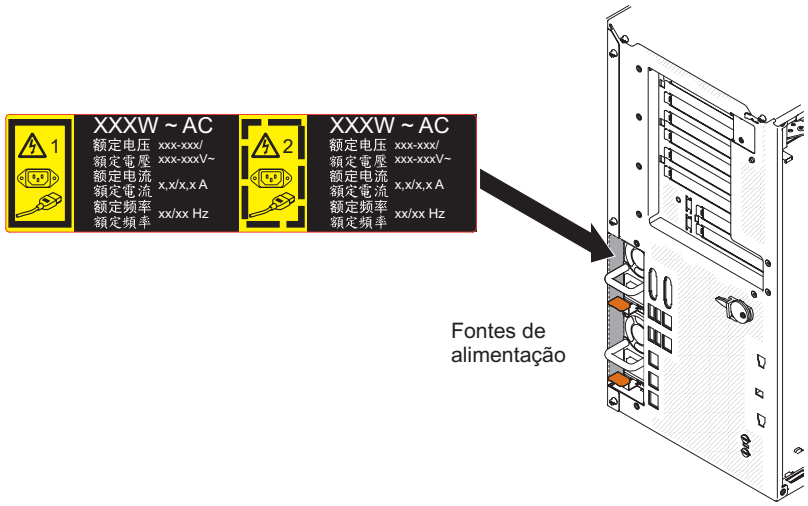
   b. Não combine fontes de alimentação com wattagens diferentes no servidor.

4. Roteie o cabo de energia pela alça e abraçadeira, se houver alguma, para que ele não se desplugue acidentalmente.
5. Conecte uma extremidade do cabo de energia à nova fonte de alimentação no conector na parte traseira da fonte de alimentação; depois conecte a outra extremidade do cabo de energia a uma tomada corretamente aterrada.

   Nota: Se o servidor esteve desligado, você deve aguardar aproximadamente 3 minutos após conectar o cabo de energia do servidor em uma tomada elétrica até que o botão liga/desliga se torne ativo.
6. Assegure-se de que o LED de energia AC e o LED de energia DC na fonte de alimentação estejam acesos, indicando que a fonte de alimentação está operando corretamente. Os dois LEDs verdes estão à direita do conector do cabo de energia.
7. Se você estiver substituindo uma fonte de alimentação por uma com watts diferentes, aplique a etiqueta de informações de energia fornecida com a nova fonte de alimentação sobre a etiqueta de informações de energia existente no servidor.



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



Removendo a Montagem do Painel de Informações do Operador

Use estas informações para remover o conjunto do painel de informações do operador.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

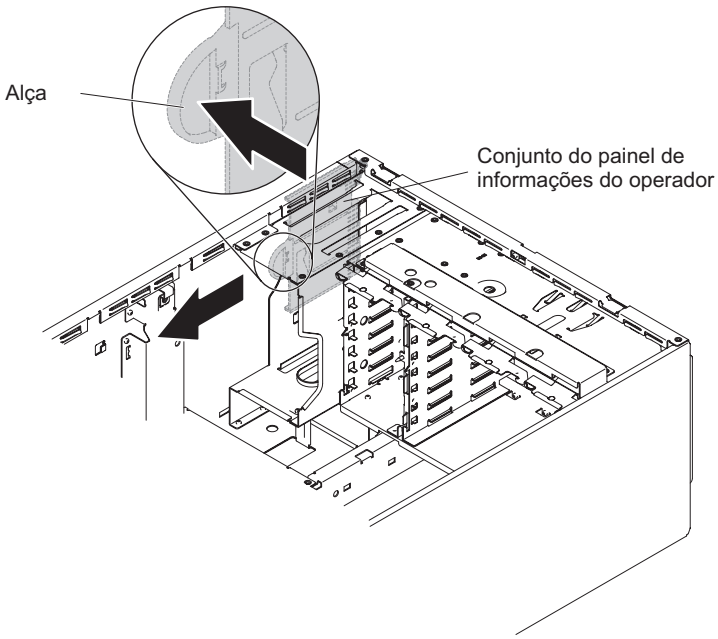
Sobre Esta Tarefa

Para remover o conjunto do painel de informações do operador, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).

2. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
3. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
4. Desconecte os cabos de unidade da parte posterior do compartimento de unidade 1.
5. Remova a unidade de DVD (consulte “Removendo uma Unidade de DVD” na página 205) ou a unidade de fita (consulte “Removendo uma Unidade de Fita Opcional” na página 208) que é instalada no compartimento de unidade 1.
6. Desconecte o cabo da montagem do painel de informações do operador da placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 27).
7. Localize a trava de liberação do conjunto do painel de informações do operador logo acima da unidade de DVD.



8. Empurre a trava de liberação enquanto puxa a montagem do painel de informações do operador em direção à parte traseira do servidor; depois, incline a parte traseira da montagem em direção à placa-mãe e remova a montagem do servidor.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando a Montagem do Painel de Informações do Operador

Use estas informações para instalar o conjunto do painel de informações do operador.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

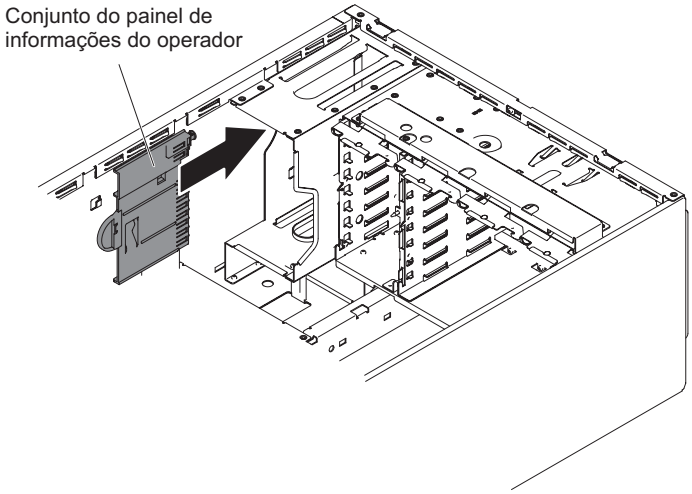
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar o conjunto do painel de informações do operador, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
2. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
3. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
4. Desconecte os cabos de unidade da parte posterior do compartimento de unidade 1.
5. Remova a unidade de DVD (consulte “Removendo uma Unidade de DVD” na página 205) ou a unidade de fita (consulte “Removendo uma Unidade de Fita Opcional” na página 208) que é instalada no compartimento de unidade 1.
6. Encoste a embalagem antiestática que contém a montagem do painel de informações do operador em qualquer superfície metálica não-pintada do servidor; em seguida, remova o painel traseiro da embalagem.
7. Defina o ângulo do conjunto do painel de informações do operador para que a borda do conjunto fique no slot guia.



8. Deslize a montagem do painel de informações do operador à frente até que a trava de liberação faça "clique" no lugar.

9. Conecte o cabo da montagem do painel de informações do operador à placa-mãe (consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 27 e "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).
10. Reinstale a unidade de DVD (consulte "Instalando uma Unidade de DVD" na página 206 e "Instalando uma Unidade de Fita Opcional" na página 209) removida anteriormente no compartimento de unidade 1.
11. Conecte os cabos de unidade na parte posterior do compartimento de unidade 1.
12. Reinstale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 283).
13. Reinstale a placa defletora de ar (consulte "Instalando a Placa Defletora de Ar" na página 187).
14. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo um Módulo de Memória

Use estas informações para remover um módulo de memória.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

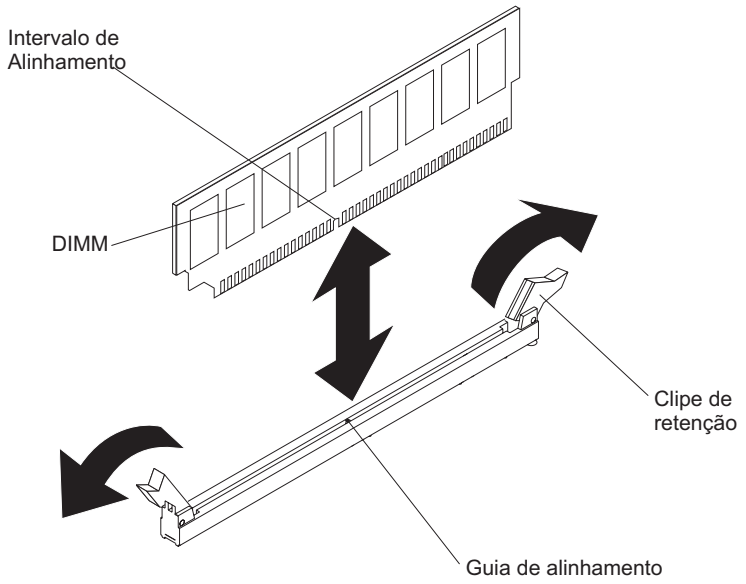
Para remover uma DIMM (dual inline memory module), conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar se estiver instalada (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Localize os conectores DIMMs na placa-mãe (consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 27).

   Atenção: Para evitar quebra das presilhas de retenção ou danos aos conectores da DIMM, manuseie as presilhas com cuidado.
5. Mova os clipes de retençãa DIMM na lateral do conector DIMM para a posição aberta pressionando os clipes de retenção a partir do centro do conector DIMM.



6. Utilizando seus dedos, erga a DIMM para fora do conector de DIMM.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalação do Módulo de Memória

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

- Quando DIMMs são instalados ou removidos, as informações de configuração do servidor são alteradas. Quando o servidor é reiniciado, o sistema exibe a mensagem que indica que a configuração de memória foi alterada.
- O servidor suporta apenas DIMMs double-data-rate 3 (DDR3), 800, 1066, 1333, 1600, ou 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800, ou PC3-14900 registrado ou sem buffer, syncronous dynamic random-access memory (SDRAM) dual inline memory modules (DIMMs) com error correcting code (ECC). Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para uma lista de módulos de memória suportada para o servidor.
  - As especificações de um DIMM DDR3 estão em uma etiqueta no DIMM, no formato a seguir.
  - *ggggg eRxff* PC3*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

    em que:
    - *ggggg* é a capacidade total do DIMM (por exemplo, 1GB, 2GB ou 4GB)
    - *eR* é o número de classificações
      - 1R = single-rank
      - 2R = dual-rank
      - 4R = quad-rank
    - *xff* é a organização do dispositivo (largura de bits)
      - x4 = organização x4 (4 linhas DQ por SDRAM)
      - x8 = organização x8
      - x16 = organização x16

- *v* é o SDRAM e a voltagem de fornecimento do componente de suporte (VDD)
  - Em branco = 1,5 V especificados
  - L = 1,35 V especificados, 1,5 V operáveis

    Nota: Os valores para estas voltagens são 'especificados', o que significa que características do dispositivo, tal como sincronização, são suportadas nesta voltagem. Os valores são 'operáveis', o que significa que os dispositivos podem ser operados com segurança nesta voltagem. No entanto, características do dispositivo, tal como sincronização, não podem ser garantidas. Todos os dispositivos devem ser 'tolerantes' da voltagem nominal do DDR3 mais alta de 1,5 V, significando que eles não podem operar a 1,5 V, mas podem ser ligados nessa voltagem sem danos aos dispositivos.
  - *wwwww* é a largura da banda do DIMM, em MBps
    - 6400 = 6,40 GBps (DDR3-800 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
    - 8500 = 8.53 GBps (DDR3-1066 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
    - 10600 = 10.66 GBps (DDR3-1333 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
    - 12800 = 12.80 GBps (DDR3-1600 SDRAMs, barramento de dados primário de 8 bytes)
    - 14900 = 14,93 GBps (SDRAMs DDR3-1866, barramento de dados primários de 8 bytes)
  - *m* é o tipo de DIMM
    - E = DIMM não armazenado em buffer (UDIMM) com ECC (barramento de dados do módulo de x72-bits)
    - L = Load Reduction DIMM (LRDIMM)
    - R = DIMM Registrado (RDIMM)
    - U = DIMM não armazenado em buffer sem ECC (barramento de dados primário de x64-bits)
  - *aa* é a latência de CAS, em clocks na frequência operacional máxima
  - *bb* é o nível de Codificação e Adições de Revisão de JEDEC SPD
  - *cc* é o arquivo de design de referência para o design do DIMM
  - *d* é o número de revisão do design de referência do DIMM

  Nota: Para determinar o tipo de um DIMM, consulte a etiqueta do 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 classificação única (n=1), classificação dupla (n=2) ou classificação quádrupla (n=4).

- As regras a seguir aplicam-se a velocidade do DDR3 RDIMM conforme ela se relaciona com o número de RDIMMs em um canal:
  - Ao instalar 1 RDIMM por canal, a memória executa a 1866 MHz
  - Ao instalar 2 RDIMMs por canal, a memória será executada em 1600 MHz
  - Ao instalar 3 RDIMMs por canal, a memória será executada em 1066 MHz
  - Todos os canais em um servidor são executados na frequência comum mais rápida
  - Não instale DIMMs registrados, não em buffer e de redução de carregamento no mesmo servidor

- A velocidade 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 de dois DIMM por canal, um servidor com um microprocessador Intel Xeon™ E5-2600 series será operado automaticamente com uma velocidade máxima de memória de até 1600 MHz quando a seguinte condição for atendida:
  - Dois UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs single-rank, dual-rank ou quad-rank de 1,35 V são instalados no mesmo canal. No utilitário de Configuração, **Velocidade de memória** é configurada para o modo **Desempenho máximo** e **Energia LV-DIMM** é configurada para o modo **Melhorar desempenho**. Os UDIMMs, RDIMMs ou LRDIMMs de 1,35 V funcionarão a 1,5 V.
- O servidor suporta no máximo 16 UDIMMs dual-rank. O servidor suporta até dois UDIMMs por canal.
- O servidor suporta no máximo 24 RDIMMs single-rank, dual-rank ou 16 quad-rank. O servidor não suporta três RDIMMs quad-rank no mesmo canal.
- A tabela a seguir mostra um exemplo da quantidade máxima de memória que pode ser instalada usando DIMMs classificados:

Tabela 35. Instalação máxima de memória utilizando DIMMs

Número de DIMMs	Tipo de DIMM	Tamanho do DIMM	Memória Total
16	UDIMMs single-rank	2 GB	32 GB
24	RDIMMs single-rank	2 GB	48 GB
24	RDIMMs single-rank	4 GB	96 GB
24	RDIMMs Dual-rank	8 GB	192 GB
24	RDIMMs Dual-rank	16 GB	384 GB
16	RDIMMs quad-rank	16 GB	256 GB
24	LRDIMMs quad-rank	32 GB	768 GB

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

  Nota: A quantidade de memória utilizável é reduzida dependendo da configuração do sistema. Uma determinada quantidade de memória deve ser reservada para recursos do sistema. Para visualizar a quantidade total de memória instalada e a quantidade de memória configurada, execute o Utilitário de Configuração. Para obter informações adicionais, consulte “Configurando o servidor” na página 102.
- No mínimo um DIMM deve ser instalado para cada microprocessador. Por exemplo, você deverá instalar no mínimo dois DIMMs se o servidor possuir dois microprocessadores instalados. No entanto, para melhorar o desempenho do sistema, instale no mínimo quatro DIMMs para cada microprocessador.
- Os DIMMs no servidor devem ser do mesmo tipo (RDIMM, UDIMM ou LRDIMM) para assegurar que o servidor opere corretamente.
- Ao instalar um DIMM quad-rank em um canal, instale-o no conector do DIMM que estiver mais distante do microprocessador.

- Para os UDIMMs, os conectores de DIMM 3, 6, 7 e 10 para o microprocessador 1 e os conectores do DIMM 15, 18, 19 e 22 para o microprocessador 2 não são usados.

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

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

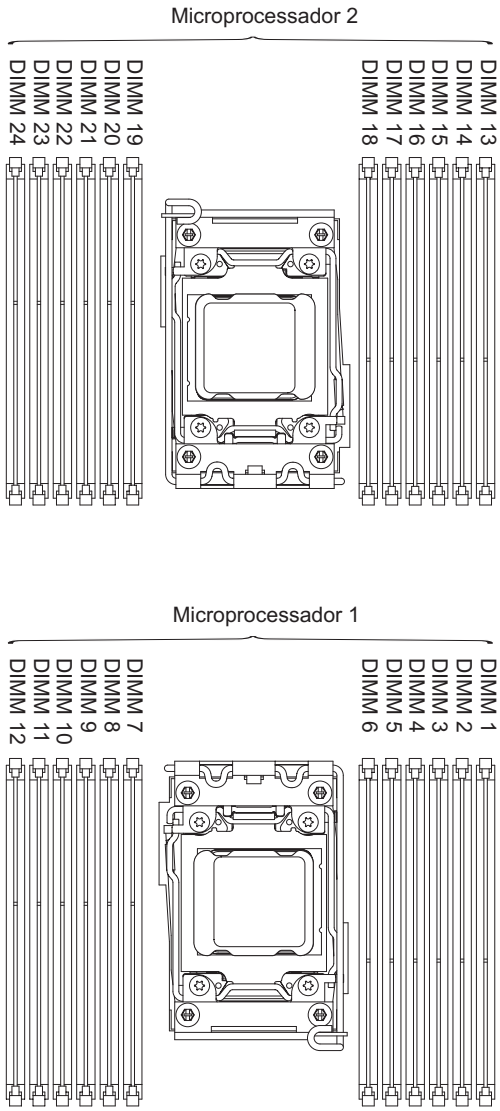


Figura 45. O local dos conectores DIMM na placa-mãe

Sequência de Instalação do DIMM:

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

Em geral, os três canais na interface de memória para cada microprocessador podem ser preenchidos em qualquer ordem e não possuem requisitos de correspondência.

Tabela 36. Sequência de instalação de DIMM no modo independente

Número de Microprocessador Instalado	Sequência de População do Conector DIMM
Um microprocessador instalado	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 10, 7, 6, 3
Dois microprocessadores instalados	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 22, 10, 19, 7, 18, 6, 15, 3

Canal Espelhado de Memória:

O modo de canal de espelhamento de memória replica e armazena dados em dois pares de DIMMs em dois canais simultaneamente. Se ocorrer uma falha, o controlador de memória alternará do par primário de DIMMs de memória para o par de backup de DIMMs.

É possível ativar o espelhamento de memória no utilitário de Configuração (consulte "Iniciando o Utilitário de Configuração" na página 107).

Ao usar o recurso do canal espelhado de memória, considere as informações a seguir:

- Ao usar o canal de espelhamento de memória, você deverá instalar um par de DIMMs de cada vez. Os dois DIMMs em cada par devem ser idênticos em tamanho, tipo, classificação (single, dual ou quad) e organização, mas não em velocidade. Os canais executam à velocidade do DIMM mais lento em qualquer um dos canais.
- A memória máxima disponível será reduzida pela metade da memória instalada quando o espelhamento de memória for ativado. Por exemplo, se você instalar 64 GB de memória usando RDIMMs, somente 32 GB de memória considerável ficarão disponíveis quando o canal de espelhamento de memória for usado.

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

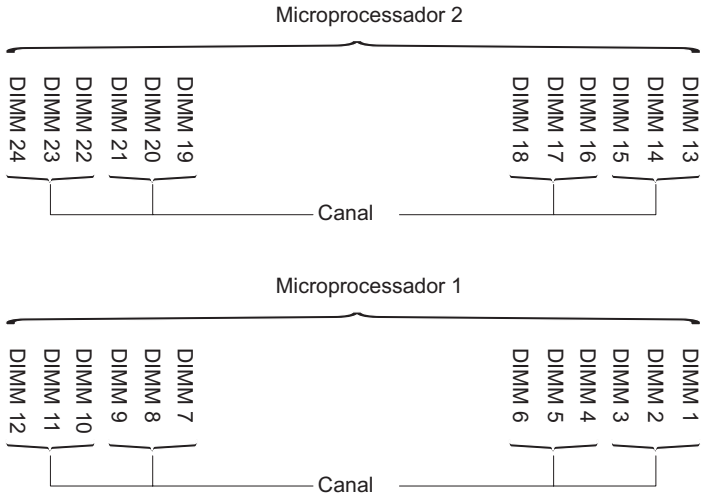


Figura 46. Conectores em cada canal de memória

Nota: É possível instalar os DIMMs para o microprocessador 2 assim que você instalar o microprocessor 2; você não precisa esperar até que todos os conectores DIMM para o microprocessador 1 sejam preenchidos.

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

Tabela 37. Sequência de preenchimento DIMM do modo do canal espelhado de memória

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector DIMM
Primeiro par de DIMMs	1	1, 4
Segundo par de DIMMs	1	9, 12
Terceiro par de DIMMs	1	2, 5
Quarto par de DIMMs	1	8, 11
Quinto par de DIMMs	1	7, 10
Sexto par de DIMMs	1	3, 6
Sétimo par de DIMMs	2	13, 16
Oitavo par de DIMMs	2	21, 24
Nono par de DIMMs	2	14, 17
Décimo par de DIMMs	2	20, 23
Décimo primeiro par de DIMMs	2	19, 22
Décimo segundo par de DIMMs	2	15, 18
Nota: Conectores de DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19, e 22 não serão usados no modo espelhado de memória quando as UDIMMs estiverem instaladas no servidor.		

Quando DIMMs são instalados ou removidos, as informações de configuração do servidor são alteradas. Quando o servidor é reiniciado, o sistema exibe a mensagem que indica que a configuração de memória foi alterada.

Memória de Classificação Sobressalente:

A sobressalência permite que uma classificação com falha seja substituída por classificações instaladas em um espaço não ocupado. Uma classificação sobressalente não usada no canal pode ser usada para copiar o conteúdo de uma classificação com falha nesse canal.

É possível ativar a memória de classificação sobressalente no utilitário de Configuração (consulte “Iniciando o Utilitário de Configuração” na página 107).

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

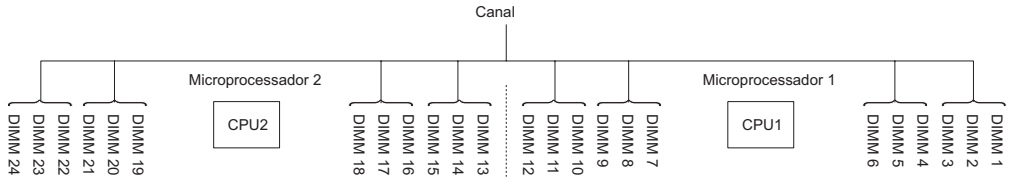


Figura 47. Conectores em cada canal de memória

Nota: É possível instalar DIMMs para o microprocessador 2, depois que o microprocessador 2 for instalado. Não é necessário aguardar até que todos os conectores DIMM para o microprocessador 1 sejam preenchidos.

A tabela a seguir mostra a sequência de instalação para o modo sobressalente de classificação de memória:

Tabela 38. Sequência de preenchimento DIMM do modo sobressalente de classificação de memória

Número de DIMMs	Número de Microprocessador Instalado	Conector DIMM
Primeiro par de DIMMs	1	1, 2
Segundo par de DIMMs	1	4, 5
Terceiro par de DIMMs	1	8, 9
Quarto par de DIMMs	1	11, 12
Quinto par de DIMMs	1	7, 10
Sexto par de DIMMs	1	3, 6
Sétimo par de DIMMs	2	13, 14
Oitavo par de DIMMs	2	16, 17
Nono par de DIMMs	2	20, 21
Décimo par de DIMMs	2	23, 24
Décimo primeiro par de DIMMs	2	19, 22
Décimo segundo par de DIMMs	2	15, 18
Nota: Conectores de DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 e 22 não são usados no modo de classificação de memória sobressalente quando as UDIMMs estiverem instaladas no servidor.		

Instalando um DIMM:

Use estas informações para instalar um DIMM.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

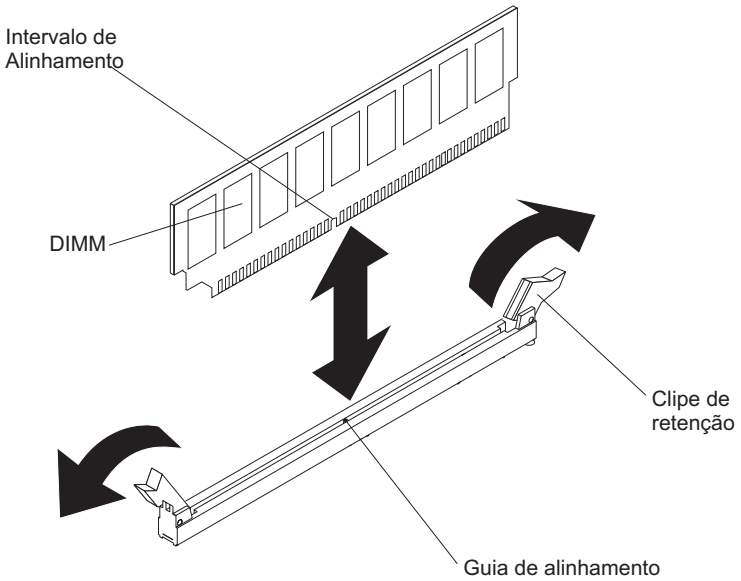
Para instalar um DIMM, execute as seguintes etapas.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

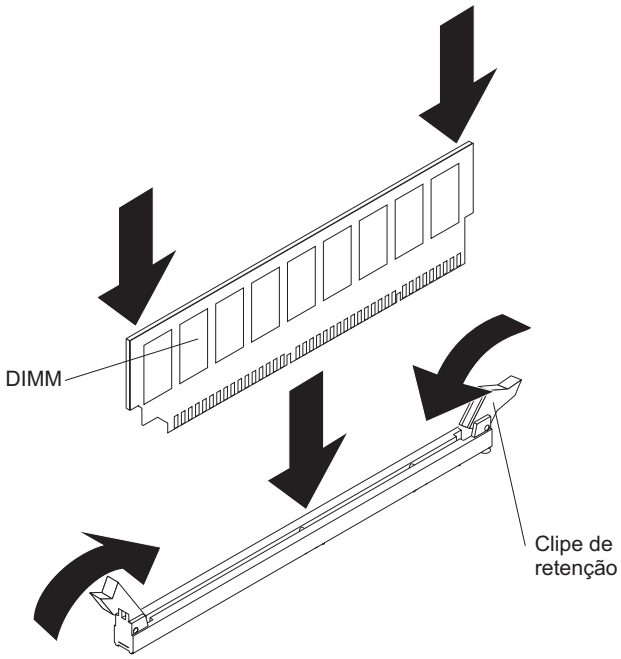
   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar se estiver instalada (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Localize os conectores DIMMs na placa-mãe (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 27). Determine os conectores nos quais você instalará os DIMMs.
5. Abra a presilha de retenção em cada extremidade do conector DIMM.

   Atenção: Para evitar quebra dos grampos de retenção ou danos aos conectores DIMM, abra e feche os grampos com cuidado.



6. Encoste o pacote de proteção contra estática que contém a DIMM em qualquer superfície metálica não pintada na parte externa do servidor. Em seguida, remova a DIMM da embalagem.

7. Vire a DIMM para que o slot de alinhamento se alinhe corretamente com a guia de alinhamento.
8. Insira a DIMM no conector alinhando as bordas da DIMM com os slots nas extremidades do conector da DIMM (consulte “Conectores internos da placa-mãe” na página 27 para os locais dos conectores da DIMM).



9. Pressione firmemente a DIMM direto no conector, aplicando pressão nas extremidades da DIMM simultaneamente. As presilhas de retenção se encaixam na posição travada quando a DIMM está firmemente ajustado no conector.

   Nota: Se houver uma folga entre a DIMM e as presilhas de retenção, a DIMM não foi inserido corretamente; abra as presilhas de retenção, remova a DIMM e, em seguida, reinsira-o.
10. Reinstale a placa defletora de ar se ela foi removida antes (consulte “Instalando a Placa Defletora de Ar” na página 187).
11. Reinstale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Instalando a Tampa Lateral Esquerda” na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado

Use estas informações para remover um dispositivo flash hypervisor USB integrado.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

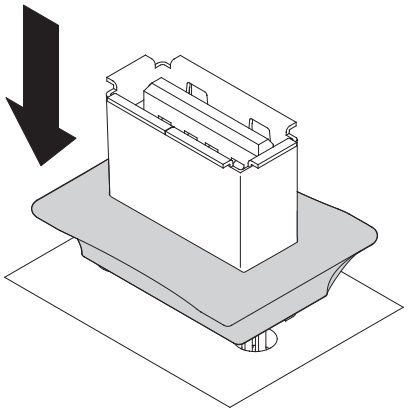
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

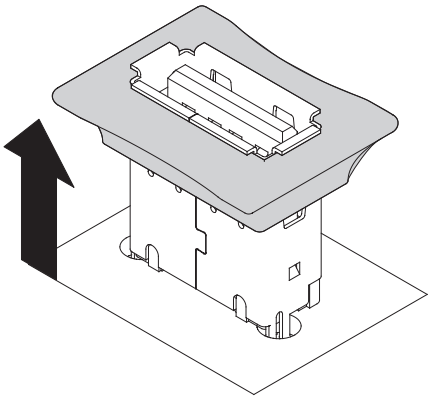
Para remover um dispositivo flash do hypervisor, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
2. Desbloqueie a trava de retenção empurrando-a para baixo em direção à placa-mãe.



3. Segure o dispositivo de flash e puxe para removê-lo do conector.
4. Retorne a trava de retenção para a posição travada puxando-a para fora da placa-mãe.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado

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

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

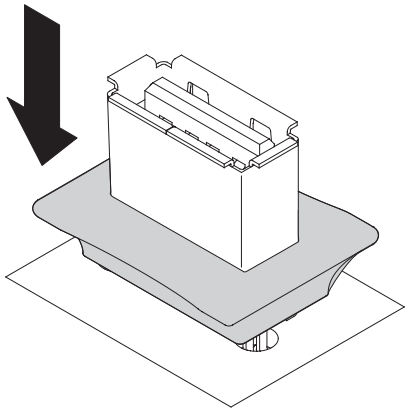
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

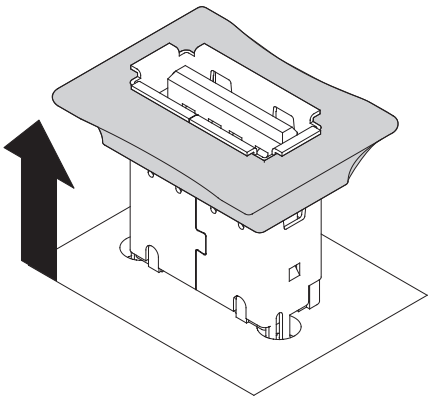
Para instalar um dispositivo flash do hypervisor, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
2. Desbloqueie a trava de retenção empurrando-a para baixo em direção à placa-mãe.



3. Alinhe o dispositivo flash com o conector USB na placa-mãe e empurre-o na direção do conector USB até que ele esteja encaixado firmemente.
4. Retorne a trava de retenção para a posição travada puxando-a para fora da placa-mãe.



5. Reconecte o cabo de energia e todos os cabos que você removeu.
6. Reinstale a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador

Use estas informações para remover o conjunto do compartimento do ventilador do servidor.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

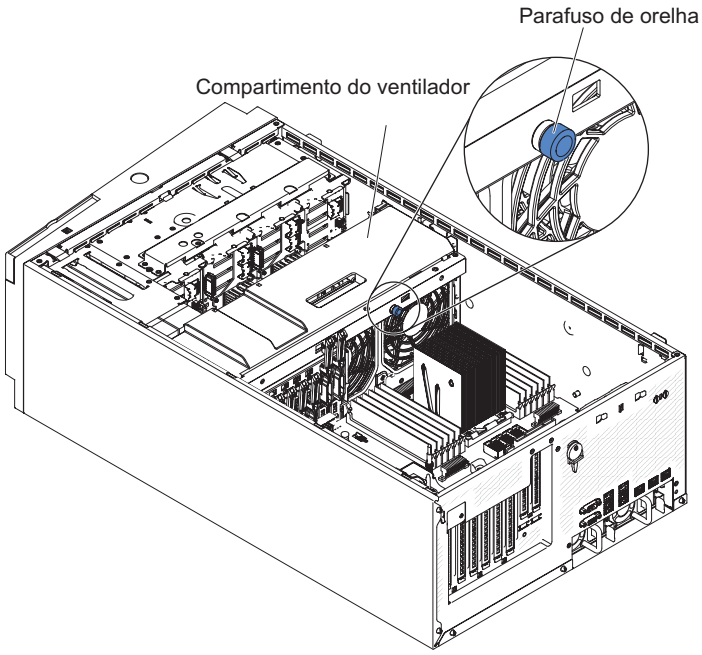
Para remover o conjunto do compartimento do ventilador, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

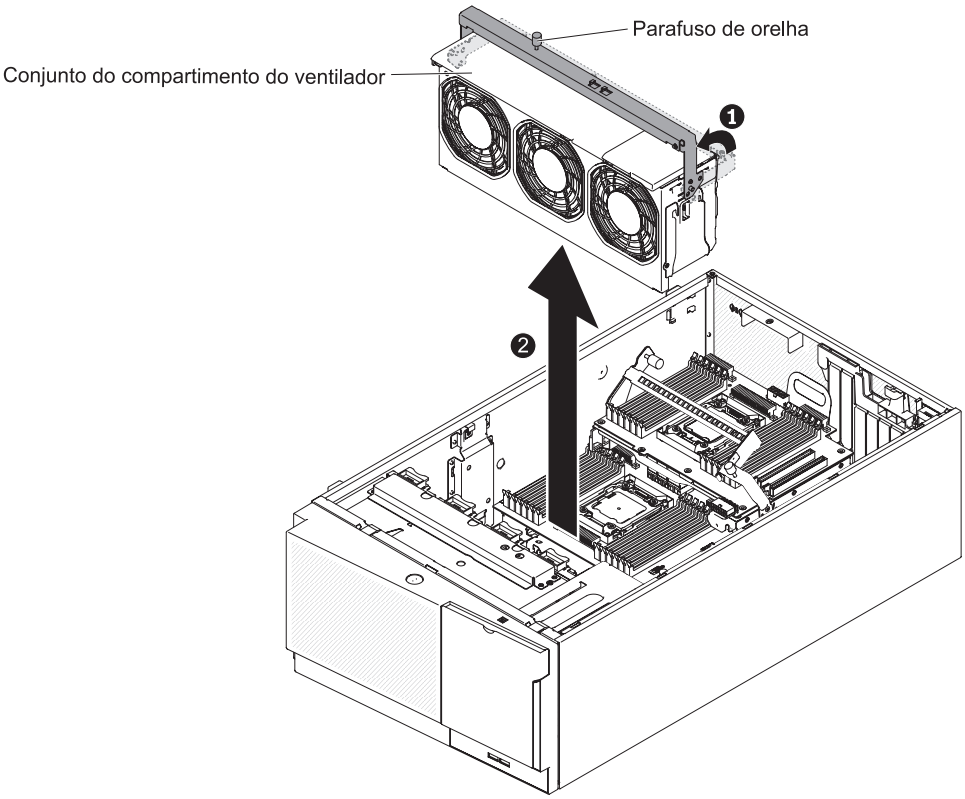
1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Destrave e remova a tampa lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Remova todas as placas longas da placa-mãe.
5. Desconecte o cabo de energia do compartimento do ventilador da placa-mãe (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).

6. Solte o parafuso de orelha na trava de liberação do compartimento do ventilador.



7. Gire a trava de liberação do compartimento do ventilador para a posição aberta. O compartimento do ventilador se levantará delicadamente quando a trava de liberação estiver totalmente aberta.



8. Segure a montagem do compartimento do ventilador e retire-o do servidor.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador

Use estas informações para instalar o conjunto do compartimento do ventilador a partir do servidor.

Antes de Iniciar

Atenção: Certifique-se de que todos os fios e cabos dentro do servidor estejam roteados corretamente antes de instalar a montagem do compartimento do ventilador. Os fios que não forem corretamente roteados podem ser danificados ou podem impedir a montagem do compartimento do ventilador de fixar adequadamente no servidor.

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

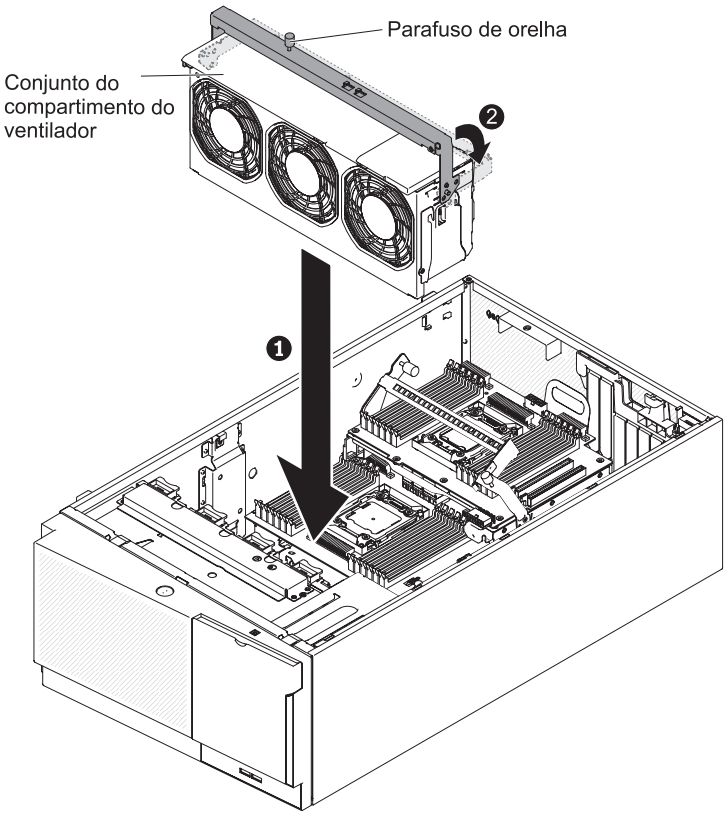
Para instalar a montagem do compartimento do ventilador, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

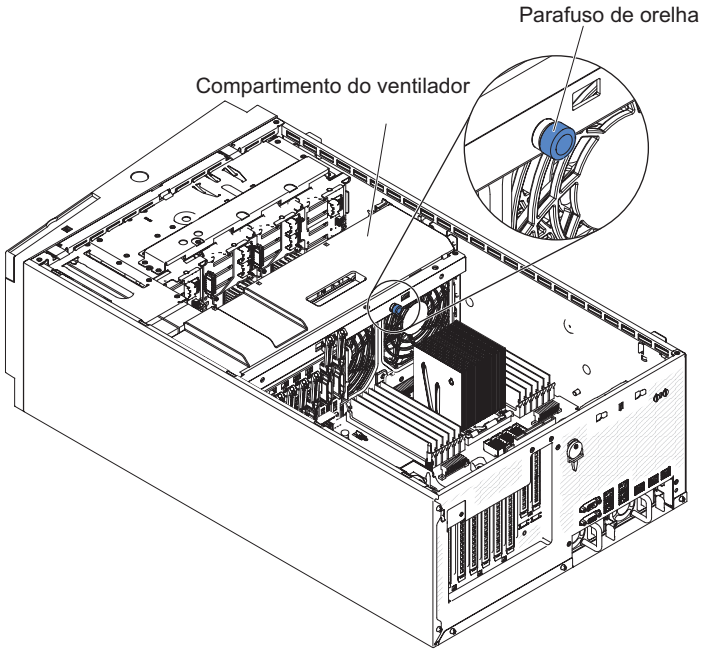
1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Destrave e remova a tampa lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Alinhe as guias do compartimento do ventilador com a trava de liberação, colocando-as na posição aberta em ambos os lados.
4. Empurre a montagem do compartimento do ventilador para dentro do servidor.

   Nota: Assegure-se de que o compartimento do ventilador esteja integralmente posicionado.
5. Gire a trava de liberação do compartimento do ventilador para a posição fechada. O compartimento do ventilador ficará totalmente no lugar quando estiver preso.



6. Fixe o parafuso de orelha na trava de liberação do compartimento do ventilador.



7. Conecte o cabo de energia da montagem do compartimento do ventilador à placa-mãe (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).
8. Instale a placa defletora de ar (consulte "Instalando a Placa Defletora de Ar" na página 187).

9. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Instalando a Tampa Lateral Esquerda” na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo o Conjunto do Comutador de Corte de Energia/Tampa Esquerda

Use estas informações para remover o conjunto do comutador de corte de energia/cobertura do lado esquerdo.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

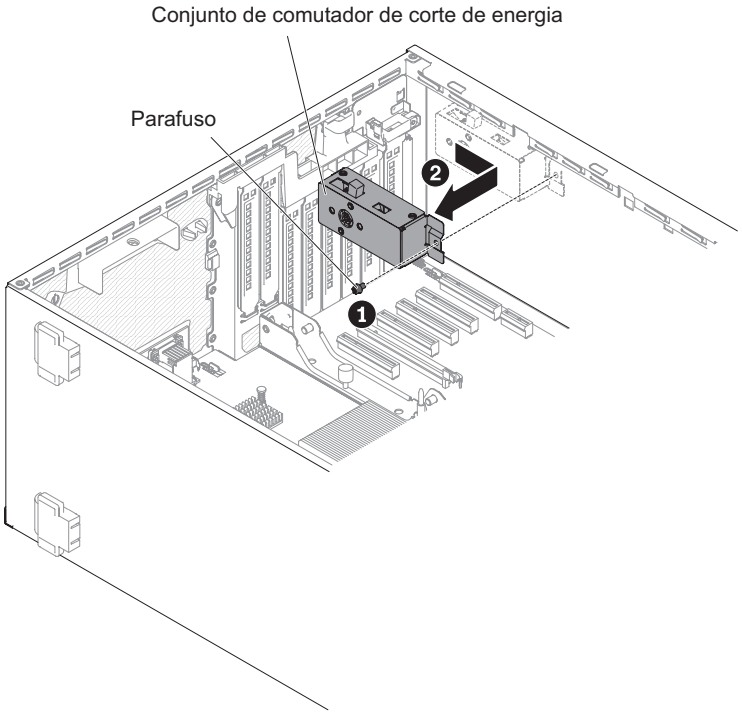
Sobre Esta Tarefa

Para remover o conjunto do comutador de corte de energia/cobertura do lado esquerdo, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Destrave e remova a tampa lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Remova o cabo da placa-mãe (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322).
4. Remova o parafuso que fixa o conjunto do comutador de corte de energia à parede do chassi.



5. Puxe o conjunto do comutador em direção à frente do servidor para liberá-lo do servidor.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando o Conjunto do Comutador de Corte de Energia/Tampa Esquerda

Use estas informações para instalar o conjunto do comutador de corte de energia/cobertura do lado esquerdo.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

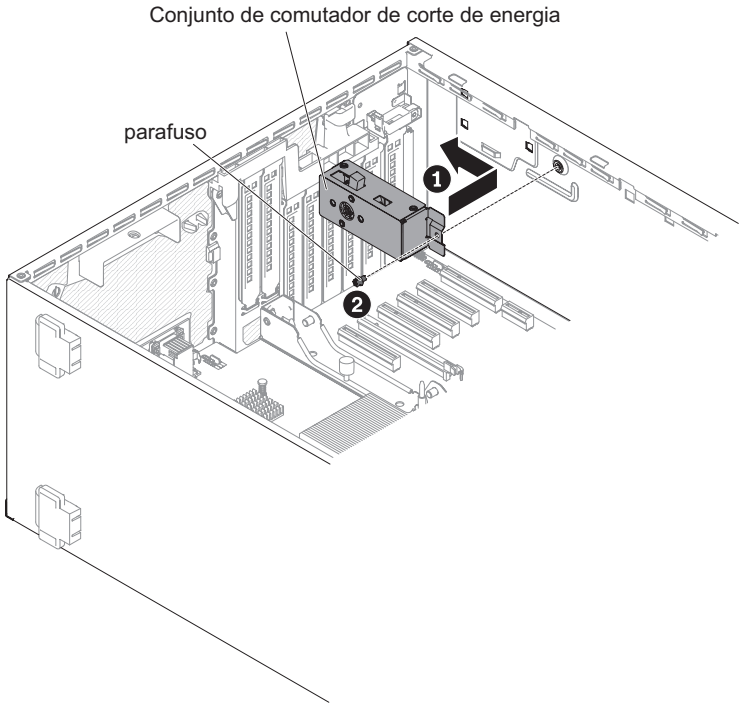
Para instalar o conjunto do comutador de corte de energia/cobertura do lado esquerdo, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.

2. Destrave e remova a tampa lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Toque o pacote antiestático que contém o conjunto do comutador de corte de energia para qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova o conjunto do comutador de corte de energia do pacote.
4. Alinhe o conjunto do comutador de corte de energia no buraco na parede do chassi e empurre o conjunto em direção à parte posterior do servidor.



5. Instale o parafuso que prende o conjunto do comutador de corte de energia na parede do chassi.
6. Conecte o cabo ao longo do chassi na placa-mãe (consulte “Roteamento de Cabo Interno e Conectores” na página 322).
7. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Instalando a Tampa Lateral Esquerda” na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo e Substituindo CRUs da Camada 2

Você mesmo poderá instalar um CRU da Camada 2 ou solicitar à IBM que o instale, sem custo adicional, segundo o tipo de serviço de garantia designado para o servidor.

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

Removendo a Placa de Preenchimento de Energia

Use estas informações para remover a placa de hélice de energia.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

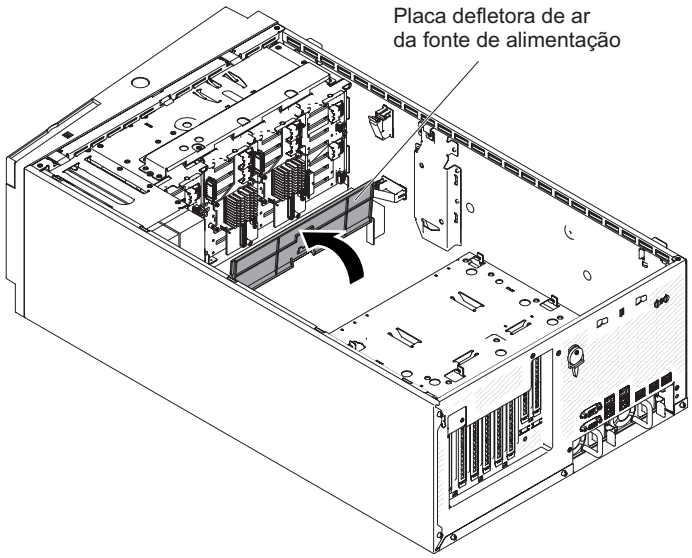
Sobre Esta Tarefa

Para remover a placa de hélice de energia, conclua as etapas a seguir.

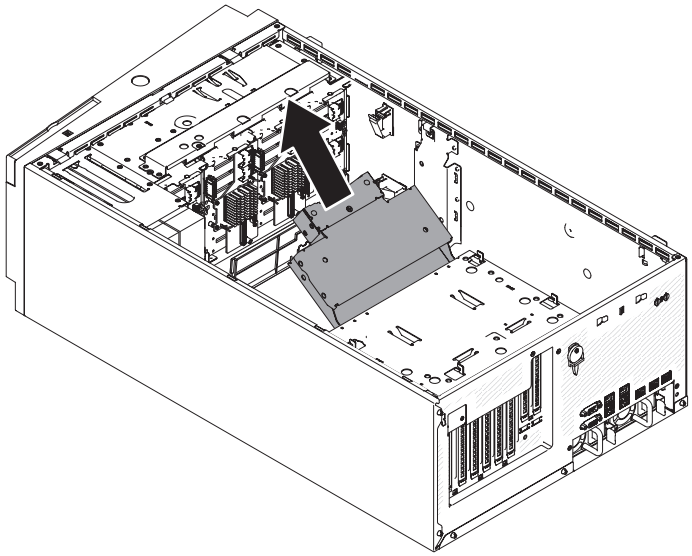
Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

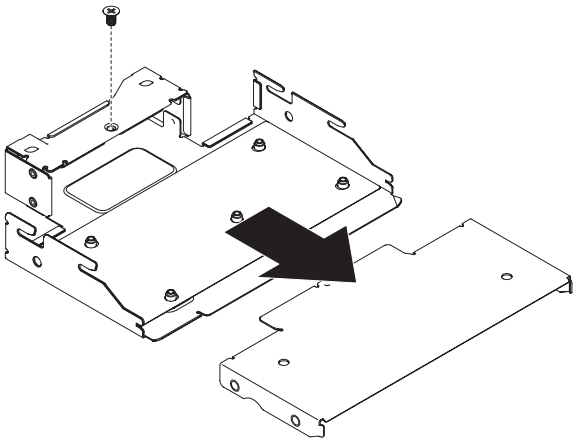
   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Remova todas as placas longas da placa-mãe.
5. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 281).
6. Desconecte todos os cabos conectados do conjunto do compartimento de placa de preenchimento de energia.
7. Remova as fontes de alimentação (consulte "Removendo uma Fonte de Alimentação Hot Swap" na página 261).
8. Gire a placa defletora de ar da fonte de alimentação para cima.



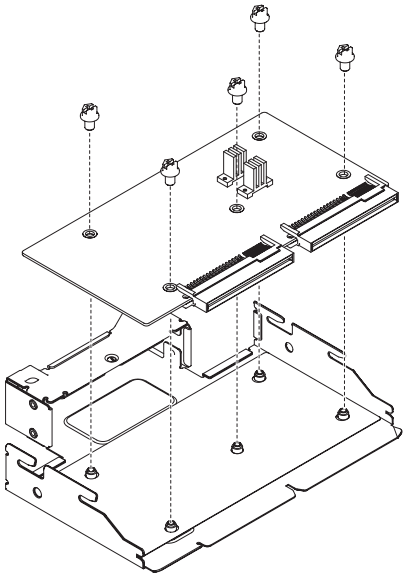
9. Segure a alça do conjunto do compartimento da placa de preenchimento e retire-a do servidor.



10. Solte o parafuso para liberar a cobertura superior da placa de hélice de energia.



11. Solte os cinco parafusos para liberar a placa de preenchimento de energia.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando a Placa de Preenchimento de Energia

Use estas informações para instalar a placa de hélice de energia.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

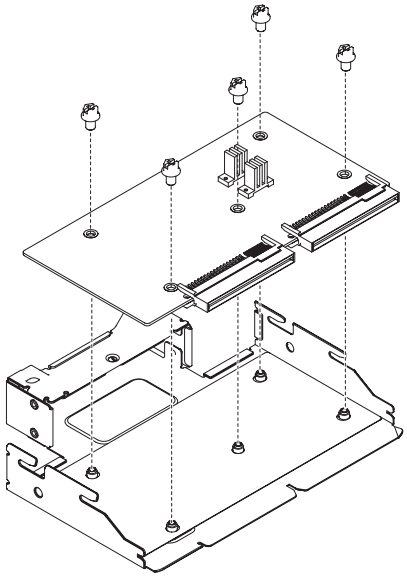
Para instalar a placa de preenchimento de energia, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

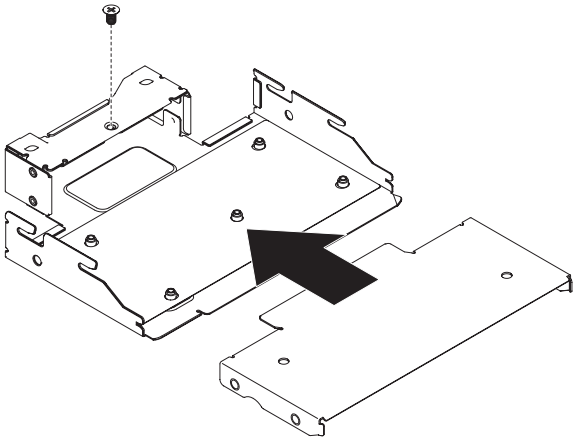
1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Remova todas as placas longas da placa-mãe.
5. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 281).

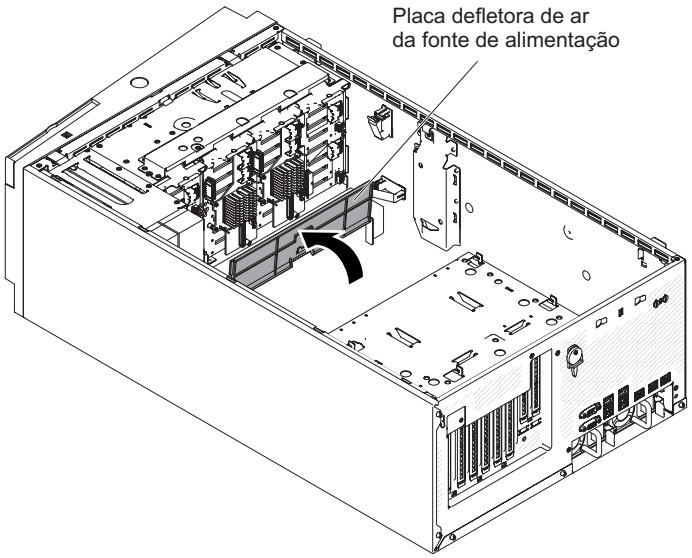
6. Alinhe a placa de preenchimento de energia com o conjunto de compartimento. Em seguida, aperte os cinco parafusos para prender a placa de preenchimento de energia.



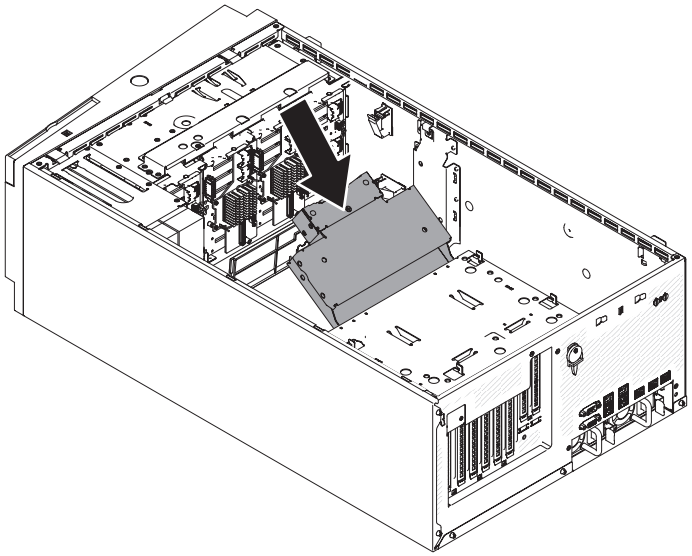
7. Alinhe a tampa superior da placa de preenchimento de energia com o conjunto de compartimento. Em seguida, aperte para prender a tampa superior da placa de preenchimento de energia.



8. Gire a placa defletora de ar da fonte de alimentação para cima.



9. Pressione o conjunto do compartimento da placa de hélice de energia no servidor até que ele encaixe.



10. Reconecte os cabos de energia internos ao conjunto do compartimento da placa de preenchimento de energia.
11. Reinstale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 283).
12. Reinstale as fontes de alimentação (consulte "Instalando uma Fonte de Alimentação de Troca a Quente" na página 90).
13. Reinstale a placa defletora de ar (consulte "Instalando a Placa Defletora de Ar" na página 187).
14. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).
15. Retorne o servidor à sua posição vertical.

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os

cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor

Use estas informações para remover um microprocessador e um dissipador de calor.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

As notas a seguir descrevem o tipo de microprocessador que o servidor suporta e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um microprocessador e um dissipador de calor:

- Os microprocessadores devem ser instalados apenas por técnicos treinados.

  Importante: Sempre use a ferramenta de instalação do microprocessador para instalar um microprocessador. A falha em usar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes do microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano nos soquetes de microprocessador pode requerer a substituição da placa-mãe.
- Não permita que a pasta térmica no microprocessador e o dissipador de calor entrem em contato com qualquer coisa. O contato com qualquer superfície pode comprometer a pasta térmica e o soquete do microprocessador.
- A queda do microprocessador durante a remoção ou instalação pode danificar os contatos.
- Não toque nos contatos do microprocessador; segure o microprocessador somente pelas bordas. Contaminações nos contatos do microprocessador, como o óleo de sua pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.
- Não remova o primeiro microprocessador da placa-mãe para instalar o segundo microprocessador.
- Para solicitar um microprocessador opcional adicional, entre em contato com o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.

Nota: Certifique-se de usar a ferramenta de instalação que é fornecida com conjunto de ferramenta de instalação do microprocessador. As ferramentas são semelhantes em função e design, no entanto a Ferramenta A possui uma configuração para instalar um tamanho de microprocessador e suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx. A Ferramenta de Instalação B possui duas configurações para a instalação de dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações que estão marcadas na Ferramenta B são "L" para microprocessadores menores de núcleo baixo e "H" para os microprocessadores maiores de núcleo mais alto. A Ferramenta de Instalação B suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

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

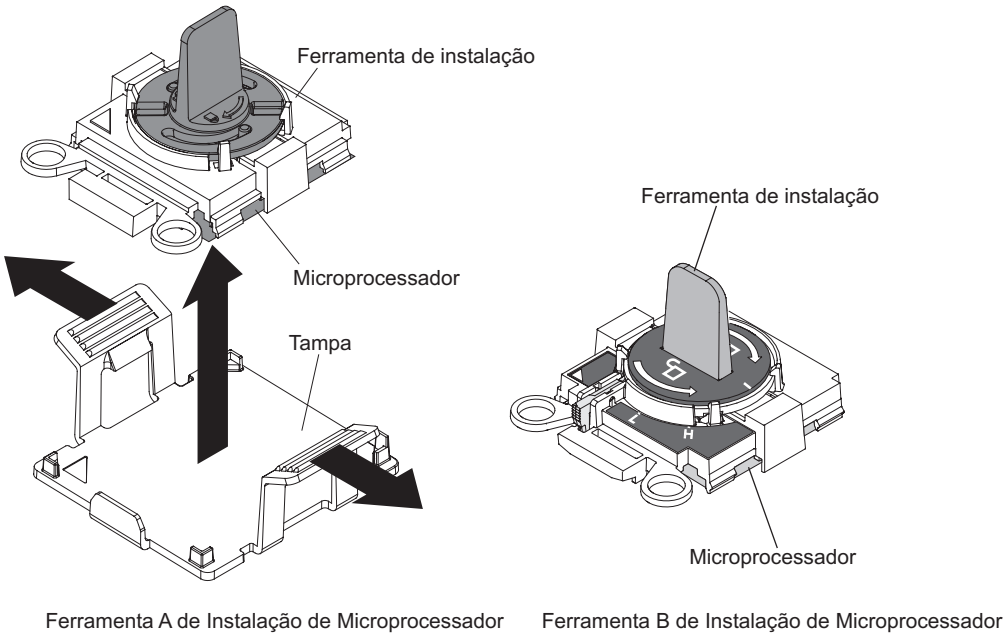


Figura 48. Ferramentas de Instalação de Microprocessador

Sobre Esta Tarefa

Para remover um microprocessador e dissipador de calor, conclua as etapas a seguir.

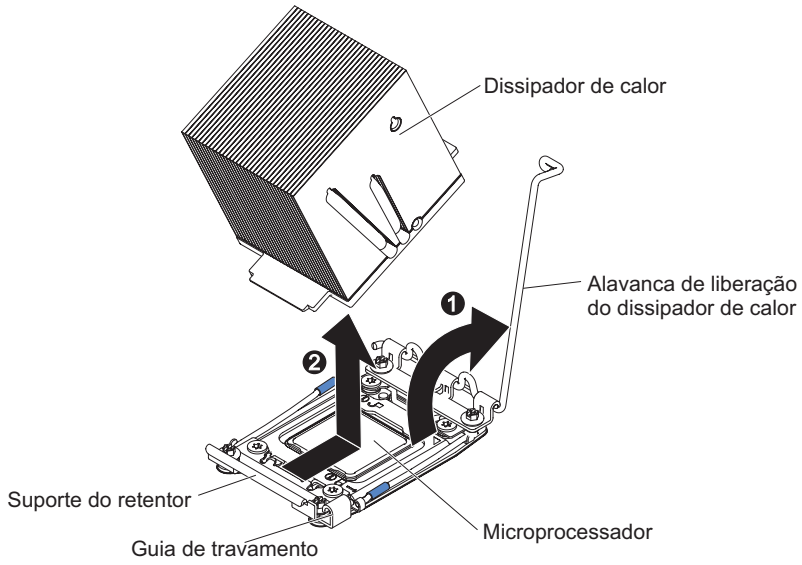
Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

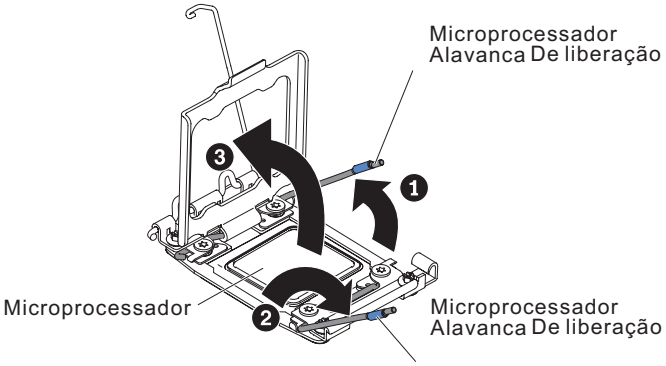
   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Remova o dissipador de calor:

   Atenção: Não toque o material térmico na parte inferior do dissipador de calor. Isso contaminará o material térmico. Se o material térmico no microprocessador ou o dissipador de calor ficar contaminado, você deve limpar o material térmico contaminado no microprocessador ou dissipador de calor com produtos de limpeza com álcool e reaplicar a graxa térmica de limpeza no dissipador de calor.

   a. Abra a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição totalmente aberta.
   b. Levante o dissipador de calor para fora do servidor. Após remoção, substitua o dissipador de calor (com o lado da graxa térmica para cima) na superfície plana limpa.



5. Abra as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:



   a. Identifique qual é a primeira alavanca de liberação a a ser aberta e abra-a.
   b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
   c. Abra o retentor do microprocessador.

      Atenção: Não encoste nos contatos de microprocessador. Contaminantes nos contatos do microprocessador, como gordura da pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.

6. Instale o microprocessador na ferramenta de instalação do microprocessador:

   Nota: Se você estiver substituindo um microprocessador, use a ferramenta de instalação vazia que vem com o novo microprocessador para removê-lo.

   a. Selecione a ferramenta de instalação vazia e certifique-se de que a alça esteja na posição aberta. Se a alça da ferramenta de instalação não estiver na posição aberta, use as instruções a seguir para sua ferramenta de instalação:
      - Se estiver usando uma Ferramenta de Instalação A, gire a alça da ferramenta de instalação do microprocessador no sentido anti-horário para a posição aberta.

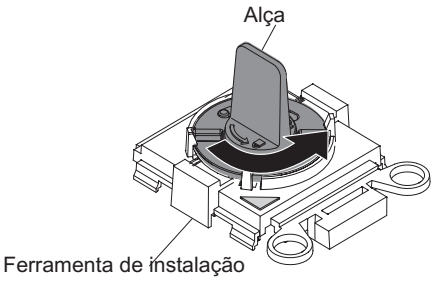


Figura 49. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

- Se estiver usando uma Ferramenta de Instalação B, **1** levante a trava de bloqueio e mantenha-o para cima ao mesmo tempo que **2** gira a alça da ferramenta de instalação do microprocessador no sentido anti-horário para a posição aberta e, em seguida, libera a trava de bloqueio. A ilustração a seguir da ferramenta de instalação mostra o local da trava de bloqueio e a rotação anti-horário da alça antes de carregar o microprocessador.

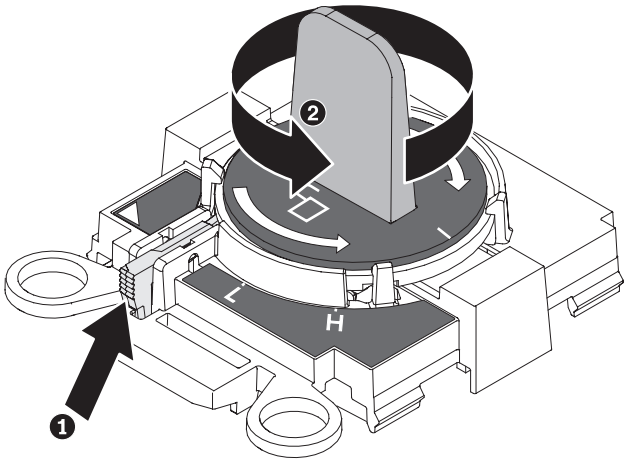
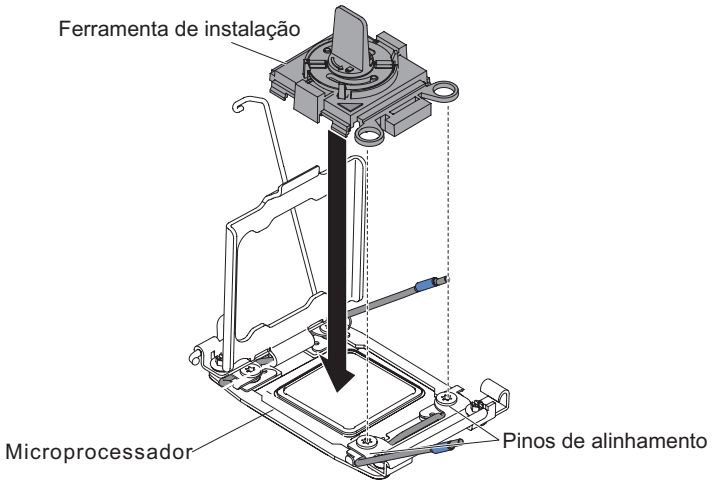
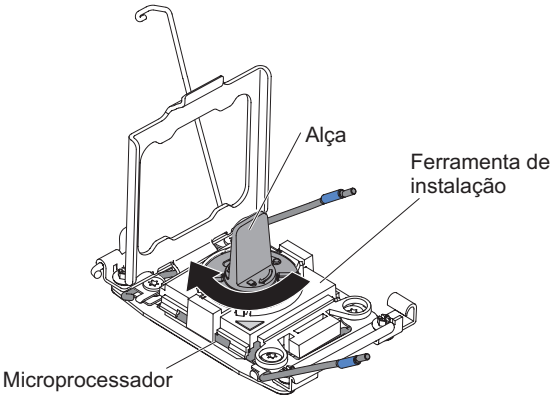


Figura 50. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

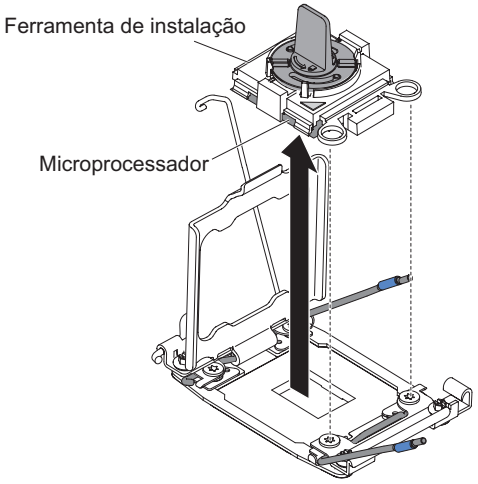
b. Alinhe a ferramenta de instalação com os pinos de alinhamento no soquete do microprocessador e abaixe a ferramenta no microprocessador. A ferramenta de instalação fica nivelada no soquete apenas se estiver corretamente alinhada.



c. Gire a alça da ferramenta de instalação no sentido horário.



d. Levante o microprocessador para fora do soquete.



7. Se você não pretende instalar um microprocessador no soquete, instale a tampa do soquete que removeu antes no soquete do microprocessador.

   Atenção: Os pinos no soquete são frágeis. Se houver danos nos pinos, poderá ser necessária a substituição da placa-mãe.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor

Use estas informações para instalar um microprocessador e um dissipador de calor.

Antes de Iniciar

As notas a seguir descrevem o tipo de microprocessador que o servidor suporta e outras informações que devem ser consideradas ao instalar um microprocessador e um dissipador de calor:

- Os microprocessadores devem ser instalados apenas por técnicos treinados.

  Importante: Sempre use a ferramenta de instalação do microprocessador para instalar um microprocessador. A falha em usar a ferramenta de instalação do microprocessador pode danificar os soquetes do microprocessador na placa-mãe. Qualquer dano nos soquetes de microprocessador pode requerer a substituição da placa-mãe.
- O servidor suporta determinados microprocessadores multi-core Intel Xeon escaláveis, que são designados para o soquete LGA 2011. Esses microprocessadores são dual-core ou quad-core de 64 bits com o controlador de memória integrado, interconexão de atalho e último cache compartilhado. Consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para obter uma lista dos microprocessadores suportados.
- Não combine os microprocessadores com diferentes núcleos no mesmo servidor.
- O servidor suporta até dois microprocessadores quando a placa de expansão do microprocessador 2 está instalada.

  Nota: A placa de expansão do microprocessador 2 é suportada quando o segundo microprocessador estiver instalado.
- Quando dois microprocessadores estão instalados, a placa defletora de ar e o ventilador 2 devem ser instalados para fornecer o resfriamento adequado do sistema.
- Ao instalar o segundo microprocessador, você também deverá instalar a memória adicional, a placa defletora de ar e o ventilador 2. Consulte “Instalação do Módulo de Memória” na página 59 para obter detalhes sobre a sequência de instalação.
- Para assegurar uma operação do servidor adequada ao instalar um microprocessador adicional, use microprocessadores que possuam a mesma velocidade de link QuickPath Interconnect (QPI), a mesma frequência do controlador de memória integrado, a mesma frequência de núcleo, o mesmo segmento de energia, o mesmo tamanho de cache interno e o mesmo tipo.
- A combinação de microprocessadores de diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor é suportada.
- Ao combinar microprocessadores com diferentes níveis de etapa no mesmo modelo de servidor, não é necessário instalar o microprocessador com o nível de etapa e recursos mais baixos no soquete do microprocessador 1.
- 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 de outras atualizações de código para o 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 89.

  Nota: A remoção do dissipador de calor do microprocessador destrói a distribuição uniforme da graxa térmica e requer a substituição da graxa térmica.
- Não remova o primeiro microprocessador da placa-mãe para instalar o segundo microprocessador.
- Para solicitar um microprocessador opcional adicional, entre em contato com o seu representante de vendas IBM ou revendedor IBM.

Há dois tipos de ferramentas de instalação de microprocessador. As ferramentas são semelhantes em função e design, no entanto a Ferramenta A possui uma configuração para instalar um tamanho de microprocessador e suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx. A Ferramenta de Instalação B possui duas configurações para a instalação de dois tamanhos diferentes de microprocessadores. As configurações que estão marcadas na Ferramenta B são "L" para microprocessadores menores de núcleo baixo e "H" para os microprocessadores maiores de núcleo mais alto. A Ferramenta de Instalação B suporta as seguintes famílias de microprocessadores: E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

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

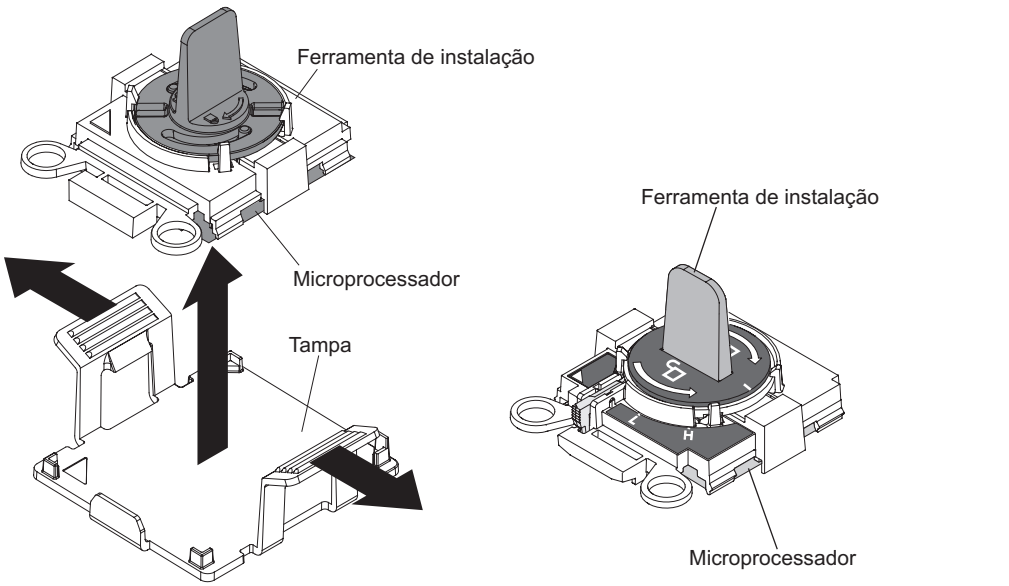


Figura 51. Ferramentas de Instalação de Microprocessador

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

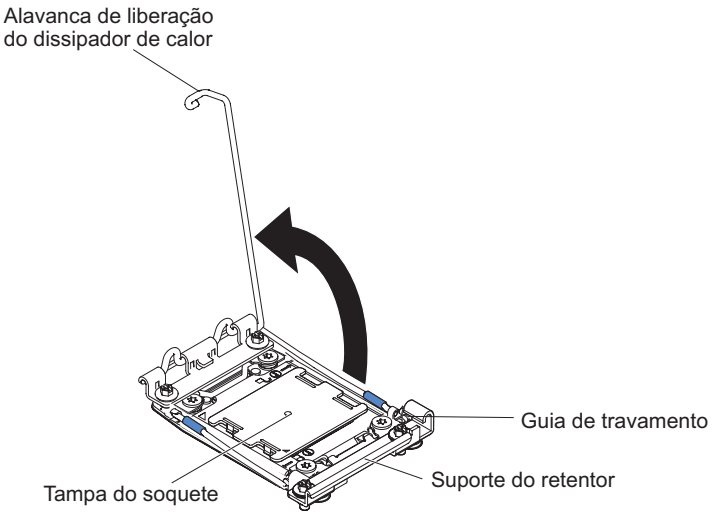
Sobre Esta Tarefa

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

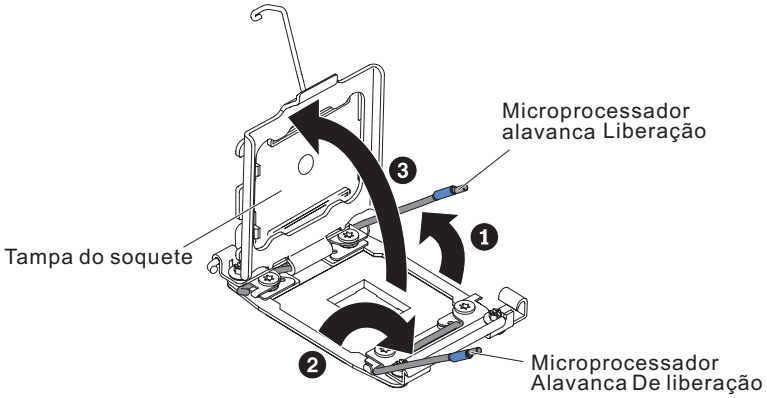
Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição aberta.



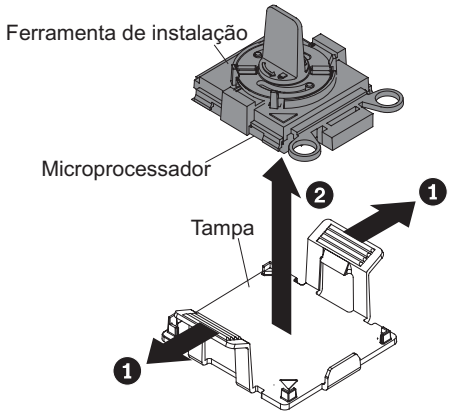
5. Abra as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:



   a. Identifique qual é a primeira alavanca de liberação a a ser aberta e abra-a.
   b. Abra a segunda alavanca de liberação no soquete de microprocessador.
   c. Abra o retentor do microprocessador.

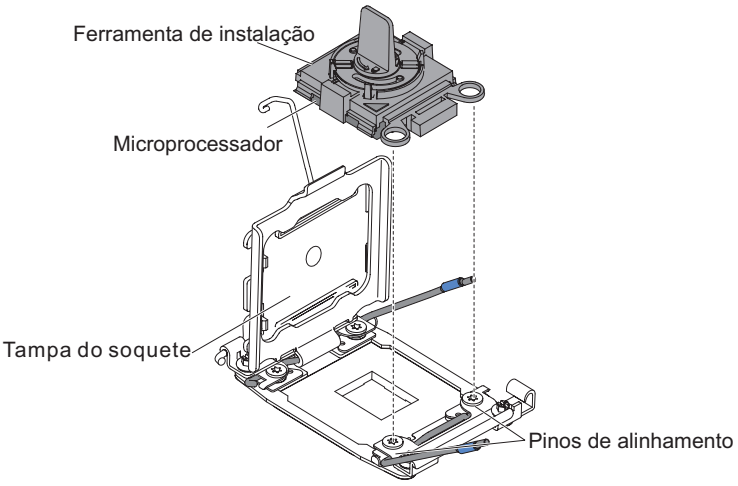
Atenção: Não toque nos conectores do microprocessador e do soquete do microprocessador.

6. Instale o microprocessador no soquete de microprocessador:
   a. Toque no pacote antiestático que contém o novo microprocessador em qualquer superfície sem pintura no chassi ou em qualquer superfície de metal sem pintura em qualquer outro componente do rack aterrado; em seguida, remova cuidadosamente o microprocessador do pacote.
   b. Libere as laterais da tampa e remova a tampa da ferramenta de instalação. O microprocessador está pré-instalado na ferramenta de instalação.



Nota: Não encoste nos contatos de microprocessador. Contaminantes nos contatos do microprocessador, como gordura da pele, podem causar falhas de conexão entre os contatos e o soquete.

   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.



   d. Instale o microprocessador usando as seguintes instruções para sua ferramenta de instalação.
      - Se estiver usando a Ferramenta de Instalação A, gire a alça no conjunto de ferramentas do microprocessador no sentido anti-horário para a posição aberta para inserir o microprocessador no soquete, e levante a ferramenta de instalação para fora do soquete.
      - Se estiver usando a Ferramenta de Instalação B, gire a alça do conjunto de instalação de ferramentas no sentido anti-horário até que o

microprocessador esteja inserido no soquete, e levante a ferramenta de instalação para fora do soquete. A ilustração a seguir mostra a alça da ferramenta na posição aberta.

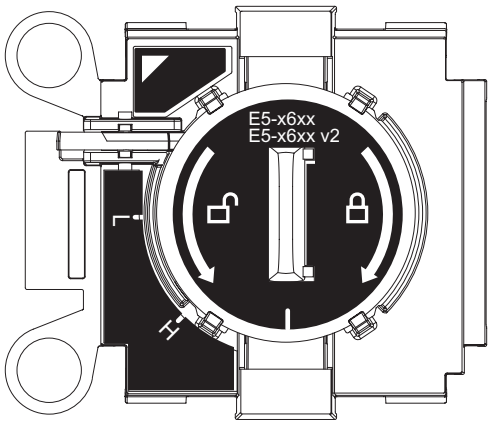


Figura 52. Ferramenta de Instalação B

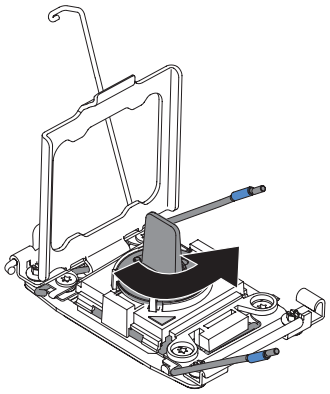
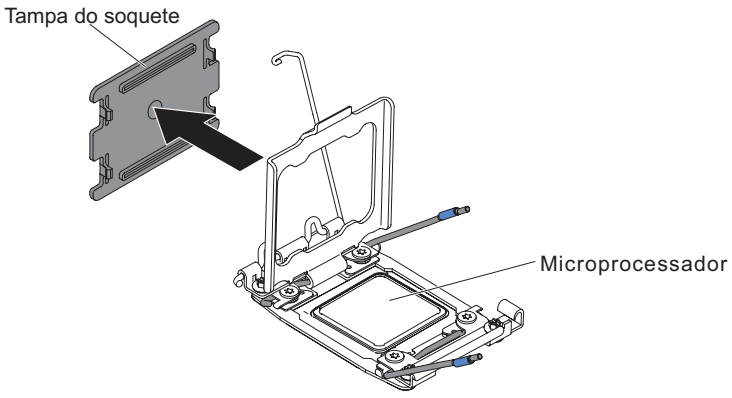


Figura 53. Ajuste da Alça da Ferramenta de Instalação

Atenção:

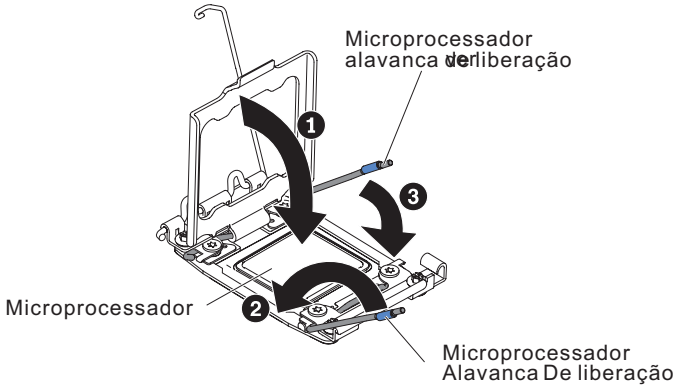
- Não pressione o microprocessador no soquete.
- Certifique-se de que o microprocessador esteja levantado e alinhado corretamente no soquete antes de tentar fechar o retentor do microprocessador.
- Não encoste no material térmico na parte inferior do dissipador de calor ou na parte superior do microprocessador. Se você tocar no material térmico ele será contaminado.

7. Remova a capa protetora, a fita ou o rótulo do soquete do microprocessador da superfície do soquete do microprocessador, se um deles estiver presente. Armazene a cobertura do soquete em um local seguro.



Atenção: Ao manipular dispositivos sensíveis à estática, tome precauções para evitar danos de eletricidade estática. Para obter detalhes sobre a manipulação desses dispositivos, consulte ("Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática" na página 36).

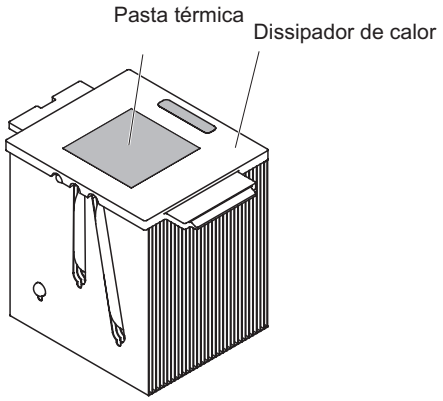
8. Feche as alavancas de liberação do soquete e o retentor do microprocessador:
   a. Feche o retentor no soquete de microprocessador.
   b. Identifique qual alavanca de liberação está rotulada como a primeira alavanca a ser fechada e feche-a.
   c. Feche a segunda alavanca de liberação no soquete de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



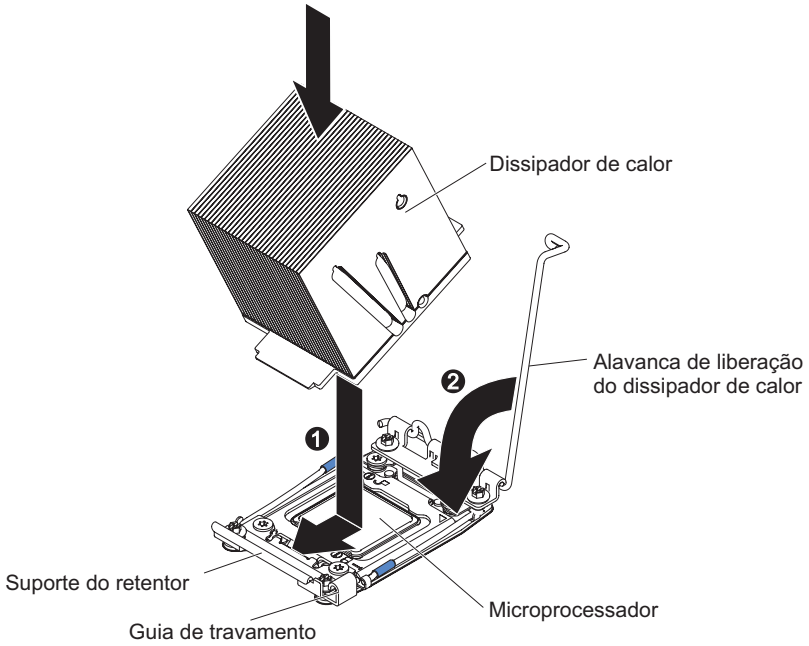
9. Instale o dissipador de calor:

Atenção:

- Não coloque o dissipador de calor após remover a tampa plástica.
- Não toque na graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor após remover a tampa plástica. Tocar na pasta térmica a contaminará. Consulte "Graxa Térmica" na página 89 para obter informações adicionais.



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.
c. Alinhe e posicione o dissipador de calor na parte superior do microprocessador no suporte de retenção com o material térmico voltado para baixo.
d. Pressione firmemente o dissipador de calor.
e. Gire a alavanca de liberação do módulo de retenção do dissipador de calor para a posição fechada e conecte-a debaixo da guia de trava.



10. Se você instalou o segundo microprocessador, instale a placa defletora de ar (consulte "Substituindo a Placa Defletora de Ar" na página 97) e o ventilador 2 (consulte "Instalando um Ventilador Simple-swap" na página 234).

11. Instale e trave a cobertura do lado esquerdo (“Instalando a Tampa Lateral Esquerda” na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Graxa Térmica:

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

Antes de Iniciar

Ao instalar o dissipador de calor no mesmo microprocessador do qual ele foi removido, assegure-se de que os seguintes requisitos sejam atendidos:

- A graxa térmica no dissipador de calor e o microprocessador não estejam contaminados.
- Não seja incluída graxa térmica adicional na graxa térmica existente no dissipador de calor e no microprocessador.

Nota:

- Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii.
- Leia as “Orientações de Instalação” na página 33.
- Leia “Manipulando Dispositivos Sensíveis à Estática” na página 36.

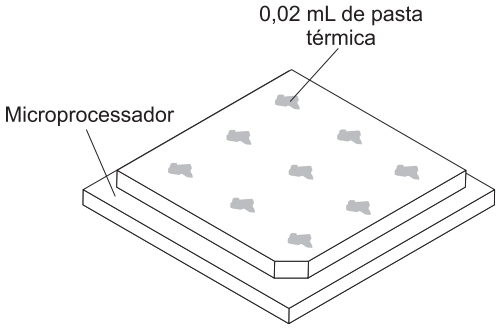
Sobre Esta Tarefa

Para substituir a graxa térmica danificada ou contaminada no microprocessador e dissipador de calor, conclua as seguintes etapas.

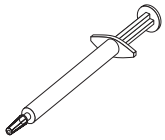
Procedimento

1. Coloque o dissipador de calor em uma superfície limpa.
2. Remova o pano de limpeza de seu pacote e desdobre-o completamente.
3. Utilize o pano de limpeza para limpar a graxa térmica na parte inferior do dissipador de calor.

   Nota: Certifique-se de remover toda a graxa térmica.
4. Use uma área limpa da esponja de limpeza para limpar a pasta térmica do microprocessador e, em seguida, descarte a esponja de limpeza depois da remoção de toda a pasta térmica.



5. Utilize a seringa de pasta térmica para colocar 9 pontos uniformemente espaçados de 0,02 ml cada na parte superior do microprocessador. Os pontos mais distantes devem estar a aproximadamente 5 mm da borda do microprocessador. Isso serve para assegurar a distribuição uniforme da graxa.



Nota: 0.01 mL corresponde a uma marca de medição na seringa. Se a graxa for aplicada de forma adequada, aproximadamente metade (0,22 mL) da graxa permanecerá na seringa.

6. Instale o dissipador de calor no microprocessador conforme descrito em "Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 298.

Removendo a Placa de Expansão do Microprocessador 2

Use estas informações para remover a placa de expansão do microprocessador 2.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para remover a placa de expansão do microprocessador 2, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.

2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 281).

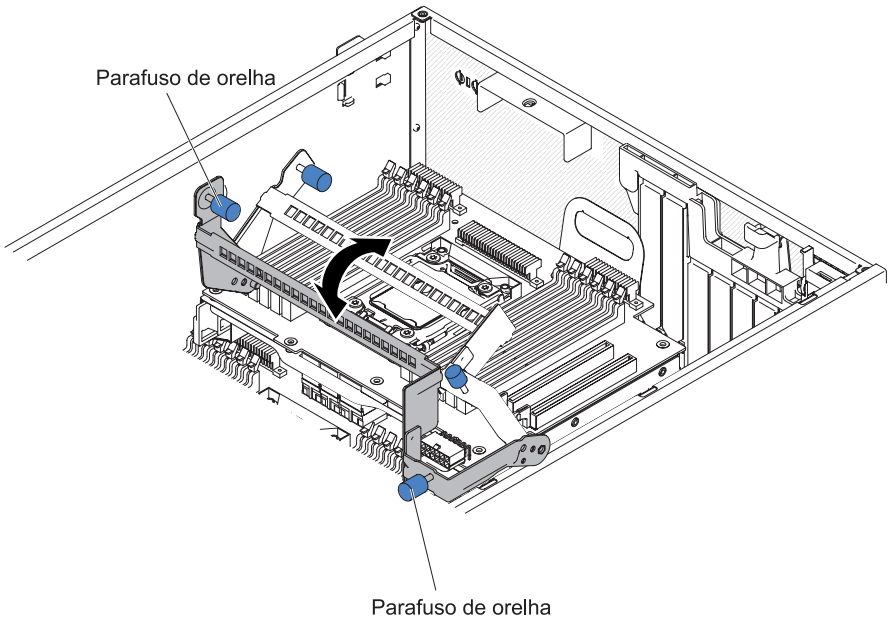
5. Anote onde os cabos estão conectados à placa de expansão do microprocessador 2; depois, desconecte-os.

   Atenção: Desencaixe todas as travas, guias de liberação e bloqueios nos conectores a cabo quando desconectar todos os cabos da placa-mãe (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322). A falha em liberá-las antes de remover os cabos danificará os soquetes de cabo na placa de expansão do microprocessador 2. Os soquetes do cabo na placa de expansão do microprocessador 2 são frágeis. Qualquer dano nos soquetes do cabo pode requerer a substituição da placa de expansão do microprocessador 2.

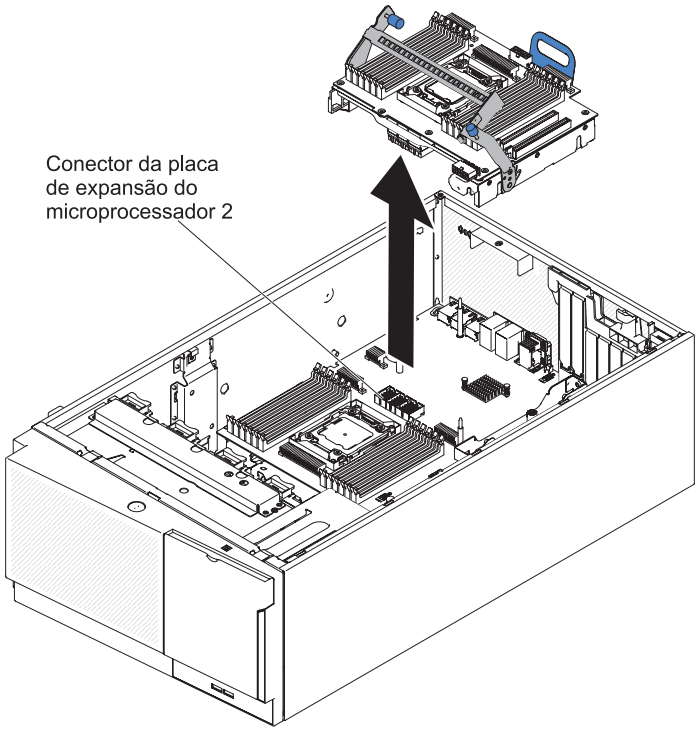
6. Remova todos os componentes a seguir que estiverem instalados na placa de expansão do microprocessador 2 e coloque-os em um local seguro e antiestático:
   - Adaptadores (consulte "Removendo um Adaptador" na página 214)
   - DIMMs (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 269)
   - Microprocessadores e dissipadores de calor (consulte "Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 293)

     Atenção: Remova do soquete do microprocessador a tampa do soquete na nova placa de expansão do microprocessador 2 e coloque-a no soquete do microprocessador na placa de expansão do microprocessador 2 que você está removendo.

7. Solte os dois parafusos de orelha na alavanca de liberação e gire a alavanca em direção à parte posterior do chassi até o ponto de parada. A placa de expansão do microprocessador 2 se levantará delicadamente quando a alavanca de liberação estiver totalmente aberta.



8. Segure a alavanca de liberação e a alça e levante cuidadosamente a placa de expansão do microprocessador 2 para fora do servidor.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Atenção: Certifique-se de colocar a tampa do soquete para o soquete do microprocessador na placa de expansão do microprocessador 2 antes de retornar a placa de expansão do microprocessador 2.

Instalando a Placa de Expansão do Microprocessador 2

Use estas informações para instalar a placa de expansão do microprocessador 2

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

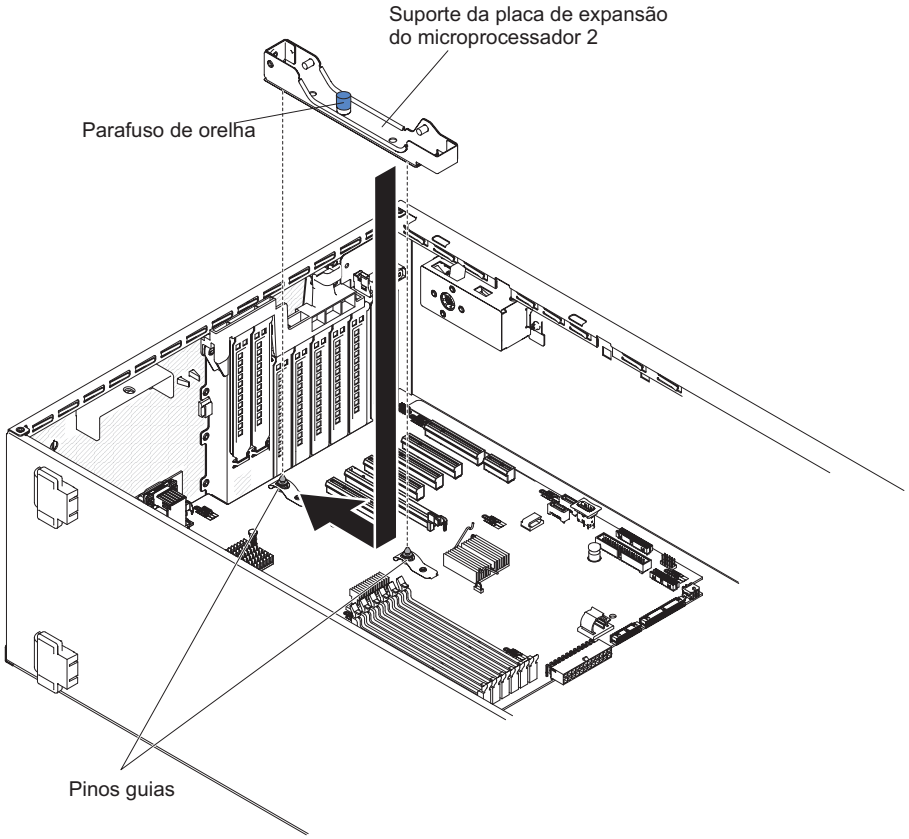
Para instalar a placa de expansão do microprocessador 2, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

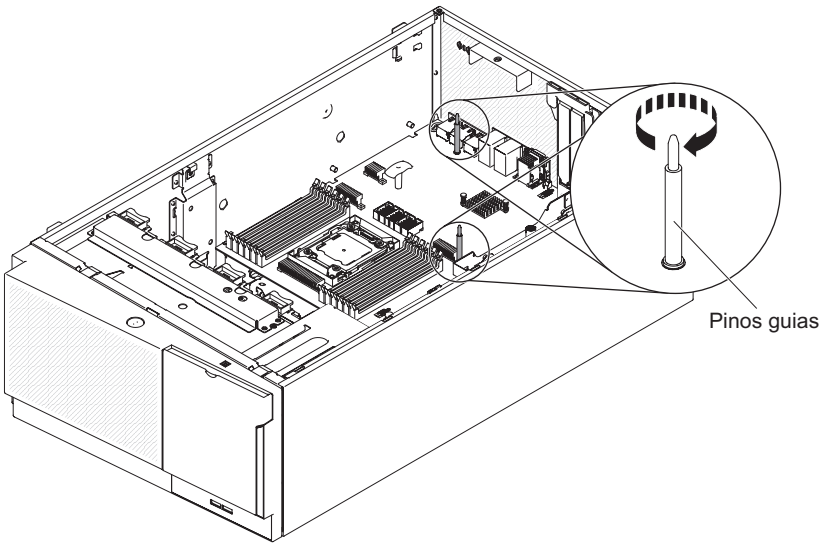
1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.

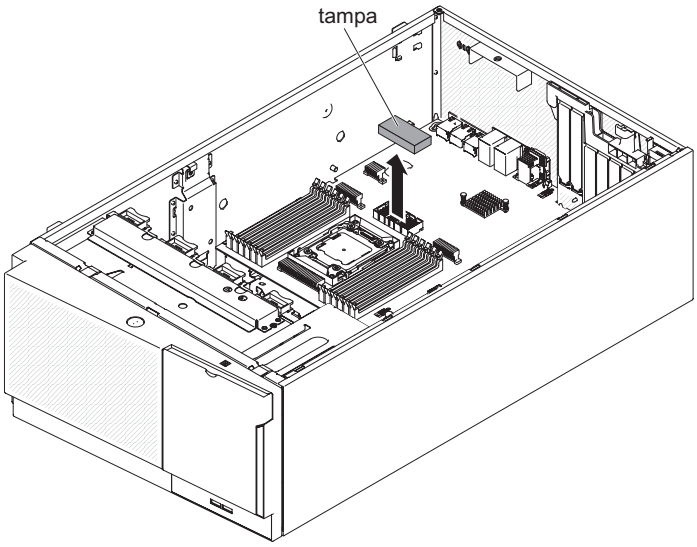
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte “Removendo a Tampa Lateral Esquerda” na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte “Removendo a Placa Defletora de Ar” na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte “Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador” na página 281).
5. Encoste o pacote antiestático que contém a placa de expansão do microprocessador 2 em qualquer superfície metálica não pintada no servidor; em seguida, remova a placa de expansão do microprocessador 2 do pacote.
6. Instale o suporte lateral da placa de expansão do microprocessador 2.
   a. Alinhe o suporte lateral com os buracos no chassi e instale-o na placa-mãe.



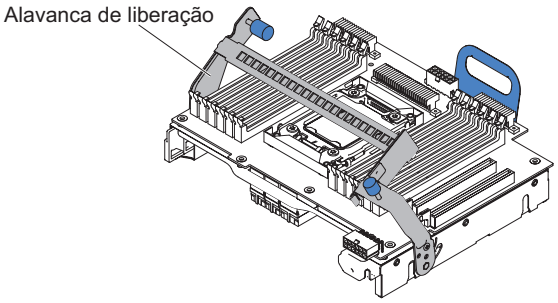
   b. Deslize o suporte lateral em direção à parte traseira do servidor.
   c. Aperte o parafuso de aperto manual no suporte lateral.
7. Instale os dois pinos guia na placa-mãe.



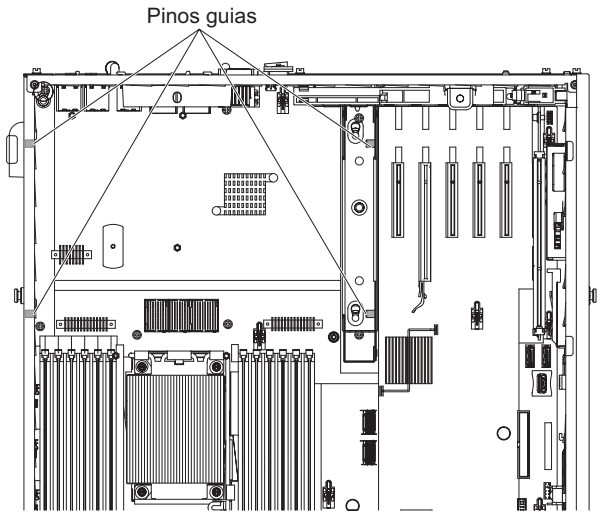
8. Remova a cobertura do conector da placa de expansão do microprocessador 2 da placa-mãe.



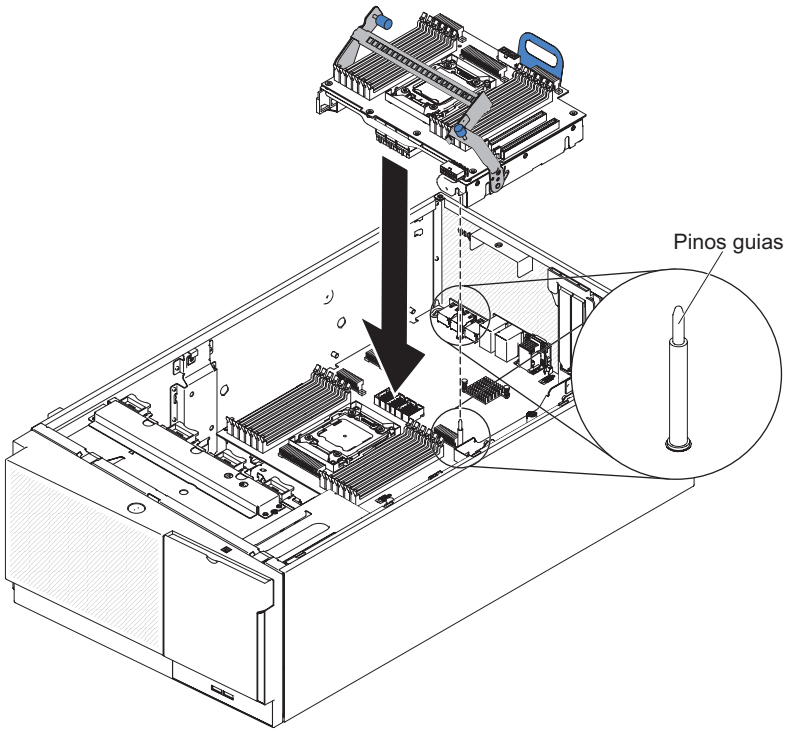
9. Certifique-se de que a alavanca de liberação da placa de expansão do microprocessador 2 esteja na posição aberta.



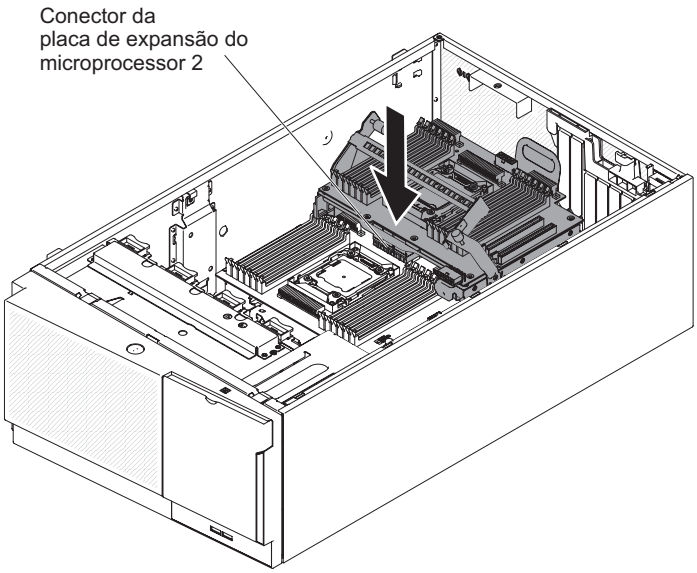
10. Alinhe a placa de expansão do microprocessador 2 com os pinos guia na parte inferior do chassi e do suporte lateral.



11. Alinhe os orifícios da placa de expansão do microprocessador 2 com os pinos de guia da placa-mãe. Instale a placa de expansão do microprocessador 2 na placa-mãe.



12. Pressione a placa de expansão do microprocessador 2 firme e horizontalmente na placa-mãe.

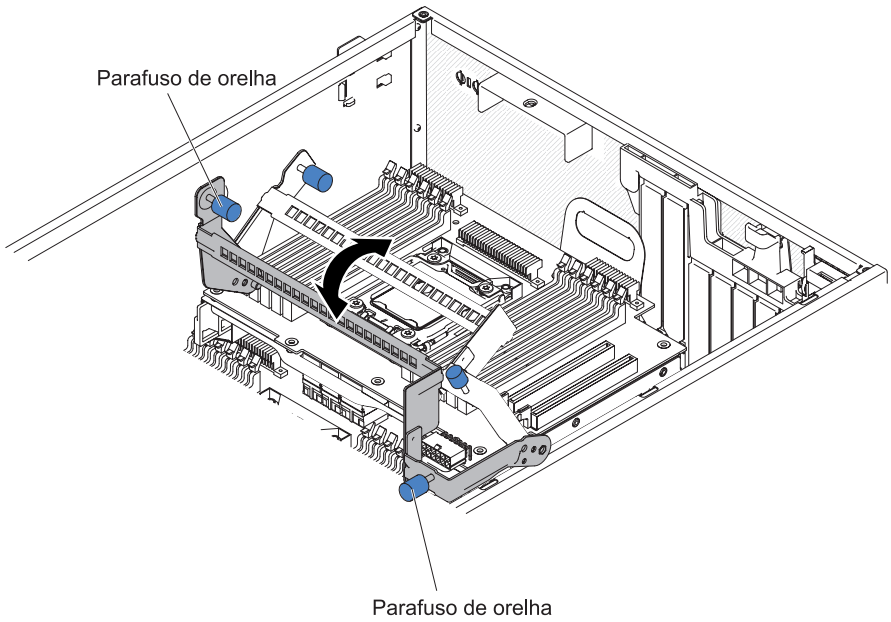


Nota:

a. A eletricidade estática liberada para componentes internos do servidor quando ele está ligado pode provocar a sua interrupção, podendo 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.

b. Assegure-se de que nenhum dos cabos do servidor sejam capturados sob a placa de expansão do microprocessador 2.

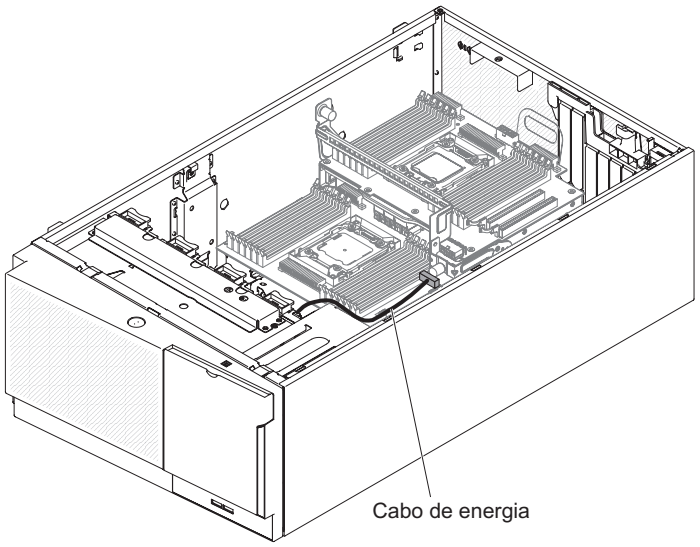
13. Gire a alavanca de liberação em direção à frente do servidor para fixar a placa de expansão do microprocessador 2 no lugar.



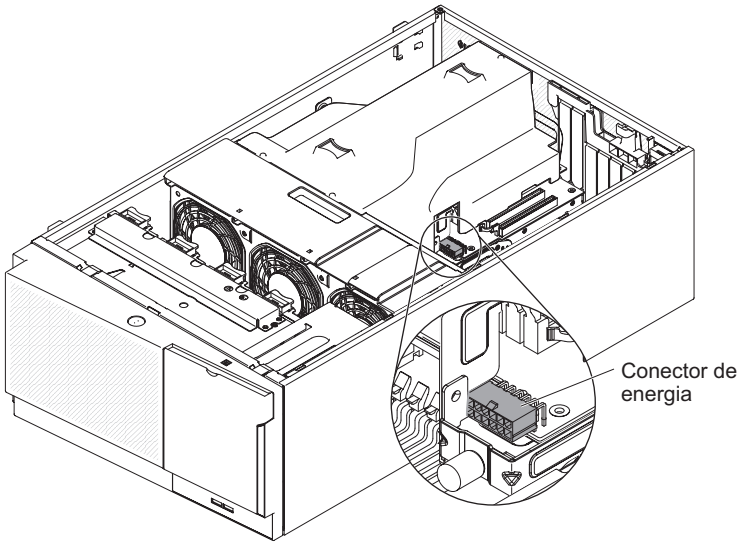
Nota: Pressione o conector da placa de expansão do microprocessador 2 para assegurar-se de que o conector esteja encaixado com segurança na placa-mãe.

14. Aperte os dois parafusos na alavanca de liberação.

15. Roteie o cabo de energia ao conector de energia da placa de expansão do microprocessador 2 a partir da placa de preenchimento de energia.



16. Instale quaisquer componentes a seguir que foram removidos da placa de expansão do microprocessador 2:
    - Microprocessador e dissipador de calor (consulte "Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 298)
    - DIMMs (consulte "Instalando um DIMM" na página 277)
    - Adaptadores (consulte "Instalando um Adaptador" na página 217)
17. Reconecte qualquer cabo à placa de expansão do microprocessador 2 que tenha desconectado durante a remoção (consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 27 e "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).



Nota:

a. Conecte o cabo de energia ao conector de energia da placa de expansão do microprocessador 2 a partir da placa de preenchimento de energia.
b. Talvez seja necessário instalar a placa defletora de ar antes de se conectar ao cabo de energia.

18. Instale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 283).
19. Instale a placa defletora de ar (consulte "Instalando a Placa Defletora de Ar" na página 187).
20. Instale as fontes de alimentação (consulte "Instalando uma Fonte de Alimentação de Troca a Quente" na página 90).
21. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).
22. Retorne o servidor à sua posição vertical.

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo o Módulo de Retenção de Dissipador de Calor

Use estas informações para remover um módulo de retenção de dissipador de calor.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

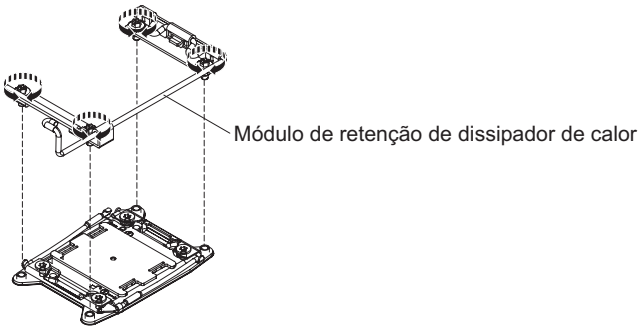
Para remover um módulo de retenção de dissipador de calor, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Remova o dissipador de calor (consulte "Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 293).

   Nota: Quando você remover um microprocessador e o dissipador de calor, certifique-se de manter cada dissipador de calor com seu microprocessador para reinstalação.
5. Use uma chave de fenda e remova os quatro parafusos que prendem o módulo de retenção à placa-mãe; em seguida, levante o módulo de retenção da placa-mãe.



O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Instalando um Módulo de Retenção de Dissipador de Calor

Use estas informações para instalar um módulo de retenção de dissipador de calor.

Antes de Iniciar

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

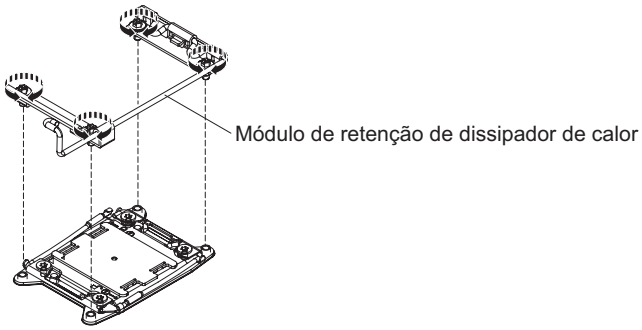
Sobre Esta Tarefa

Para instalar um módulo de retenção de dissipador de calor, conclua as seguintes etapas.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Alinhe o módulo de retenção aos buracos na placa-mãe.
5. Use uma chave de fenda para instalar os quatro parafusos.



6. Instale o dissipador de calor (consulte “Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor” na página 298).

   Atenção: Certifique-se de instalar cada dissipador de calor com seu microprocessador correspondente.
7. Instale a placa defletora de ar (consulte “Instalando a Placa Defletora de Ar” na página 187).
8. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte “Instalando a Tampa Lateral Esquerda” na página 181).

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Removendo a Placa-mãe

Use estas informações para remover a placa-mãe.

Antes de Iniciar

Nota:

1. Antes de substituir a placa-mãe, certifique-se de que tenha feito backup das chaves features on demand (FoD) que foram ativadas. Reative quaisquer recursos Features on Demand depois de substituir a placa-mãe. As instruções para automatizar a ativação de recursos e instalar chaves de ativação estão no *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer download do documento, acesse /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, efetue login e clique em **Ajuda**.
2. Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente que o cliente fornece em uma imagem de disquete ou CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware pré-existente antes de prosseguir.
3. Ao substituir a placa-mãe, certifique-se de remover o Upgrade Avançado do Integrated Management Module II (IMM2) e colocá-lo na nova placa-mãe. Para obter informações sobre o Upgrade Avançado, consulte “Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul” na página 116

   Nota: Você precisa reativar os Features on Demand (FoD) após substituir a placa-mãe.

Leia as informações de segurança em “Segurança” na página vii e “Orientações de Instalação” na página 33.

Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Nota: Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente que o cliente fornece em uma imagem de disquete ou CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware pré-existente antes de prosseguir

Sobre Esta Tarefa

Para remover a placa-mãe, conclua as etapas a seguir.

Procedimento

1. Com cuidado, vire o servidor de lado para que ele fique na horizontal com a tampa virada para cima.

   Atenção: Não deixe o servidor cair.
2. Desbloqueie e remova a cobertura lateral esquerda (consulte "Removendo a Tampa Lateral Esquerda" na página 39).
3. Remova a placa defletora de ar (consulte "Removendo a Placa Defletora de Ar" na página 186).
4. Remova o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Removendo a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 281).
5. Anote onde os cabos estão conectados à placa-mãe; depois, desconecte-os.

   Atenção: Desencaixe todas as travas, guias de liberação e bloqueios nos conectores a cabo quando desconectar todos os cabos da placa-mãe (consulte "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322). A falha em liberá-las antes de remover os cabos danificará os soquetes de cabo na placa-mãe. Os soquetes de cabo na placa-mãe são frágeis. Qualquer dano nos soquetes do cabo pode requerer a substituição da placa-mãe.
6. Remova todos os componentes a seguir que estiverem instalados na placa-mãe e coloque-os em um local seguro e antiestático:
   - Adaptadores (consulte "Removendo um Adaptador" na página 214)
   - DIMMs (consulte "Removendo um Módulo de Memória" na página 269)
   - Microprocessadores e dissipadores de calor (consulte "Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 293)

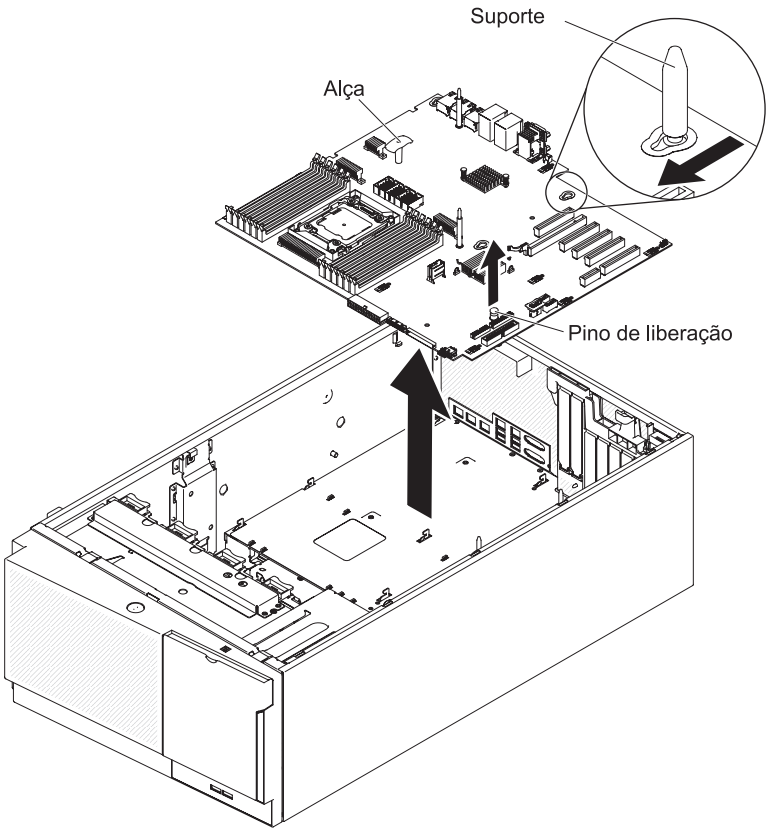
     Nota:

     a. Remova as tampas dos soquetes do microprocessador na nova placa-mãe e coloque-as nos soquetes do microprocessador da placa-mãe que você está removendo.

     b. Não permita que a graxa térmica entre em contato com nada e mantenha cada dissipador de calor em par com seu microprocessador para reinstalação. O contato com qualquer superfície pode comprometer a pasta térmica e o soquete do microprocessador. Uma incompatibilidade entre o microprocessador e seu dissipador de calor original pode requerer a instalação de um novo dissipador de calor.
   - Placa de expansão do microprocessador 2 (consulte "Removendo a Placa de Expansão do Microprocessador 2" na página 306)
   - Bateria (consulte "Removendo a Bateria do Sistema" na página 237)
   - Hypervisor ("Removendo um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado" na página 279)

- Portador da bateria RAID remota (consulte “Removendo um portador de bateria do adaptador RAID ou de módulo de energia flash” na página 189)

7. Empurre o pino de liberação para cima enquanto segura a alça na placa-mãe e arraste a placa-mãe em direção à frente do servidor para desencaixar a guia do chassi; em seguida, segure as alças e levante cuidadosamente a placa-mãe para fora do servidor.



8. Remova as tampas contra poeira dos soquetes do microprocessador na nova placa-mãe e coloque-as nos soquetes do microprocessador da placa-mãe antiga que você está removendo.

O que Fazer Depois

Se você foi instruído a devolver o componente do servidor ou dispositivo opcional, siga todas as instruções de pacote e use os materiais de pacote para frete fornecidos a você.

Atenção: Certifique-se de colocar a tampa do soquete para o soquete do microprocessador na placa-mãe antes de retornar a placa-mãe.

Instalando a Placa-mãe

Use estas informações para instalar a placa-mãe.

Antes de Iniciar

Nota:

1. Ao montar novamente os componentes no servidor, certifique-se de rotear todos os cabos cuidadosamente para que eles não fiquem expostos a pressão excessiva.
2. Ao substituir a placa-mãe, você deve atualizar o servidor com o firmware mais recente ou restaurar o firmware pré-existente de uma imagem de disquete ou de CD. Certifique-se de ter o firmware mais recente ou uma cópia do firmware pré-existente antes de prosseguir. Consulte "Atualizando o Firmware" na página 101, "Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)" na página 123 e "Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS" na página 126.
3. Ao substituir a placa-mãe, certifique-se de remover o Upgrade Avançado do Integrated Management Module II (IMM2) e colocá-lo na nova placa-mãe. Para obter informações sobre o Upgrade Avançado, consulte "Usando os Recursos Presença Remota e Captura de Tela Azul" na página 116
4. Reative os recursos Features on Demand após substituir a placa-mãe. As instruções para automatizar a ativação de recursos e instalar chaves de ativação estão no *Guia do Usuário do IBM Features on Demand*. Para fazer download do documento, acesse /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, efetue login e clique em **Ajuda**.

Leia as informações de segurança em "Segurança" na página vii e "Orientações de Instalação" na página 33.

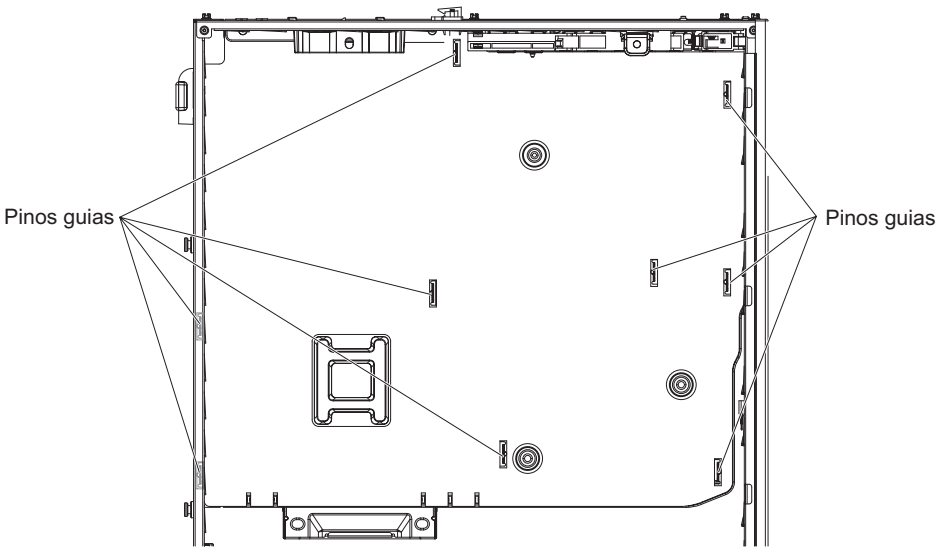
Se estiver substituindo um componente do servidor no servidor, será necessário desligar o servidor e dispositivos periféricos e desconectar os cabos de energia e todos os cabos externos.

Sobre Esta Tarefa

Para instalar a placa-mãe, conclua as seguintes etapas.

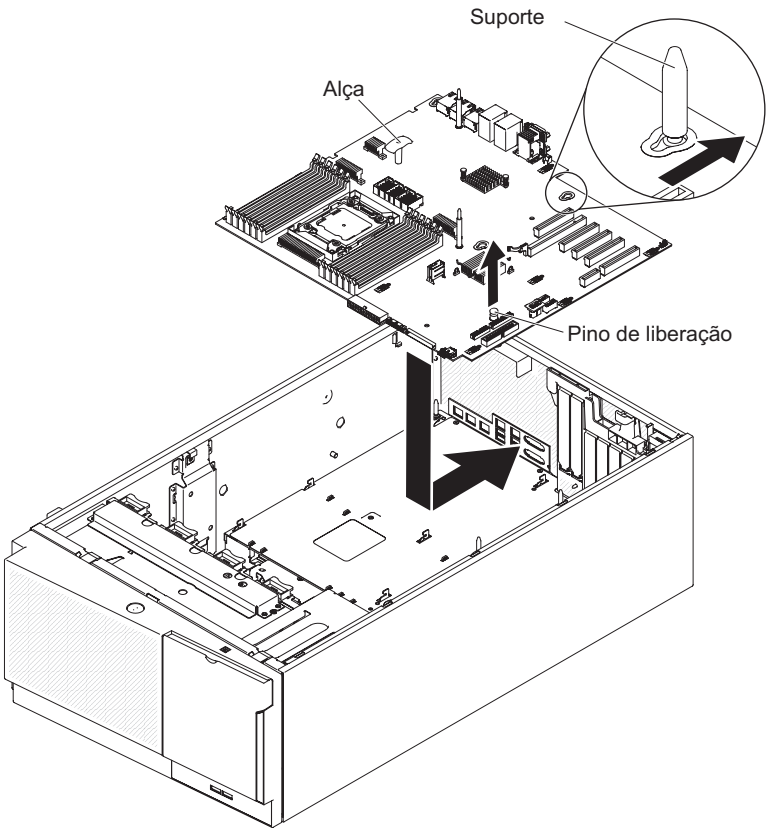
Procedimento

1. Encoste a embalagem antiestática que contém a placa-mãe em qualquer superfície metálica não-pintada do servidor; em seguida, remova o adaptador da embalagem.
2. Alinhe os pinos guias no chassi com os buracos na placa-mãe. Em seguida, insira a placa-mãe.



Nota: Certifique-se de que nenhum dos cabos do servidor esteja preso sob a placa-mãe.

3. Levante delicadamente o pino de liberação e arraste a placa-mãe em direção à parte posterior do servidor.



Nota: Certifique-se de que nenhum dos cabos do servidor esteja preso sob a placa-mãe.

4. Instale quaisquer componentes a seguir que foram removidos da placa-mãe:

- Placa de expansão do microprocessador 2 (consulte "Instalando a Placa de Expansão do Microprocessador 2" na página 308)
- Microprocessador e dissipador de calor (consulte "Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor" na página 298)
- DIMMs (consulte "Instalando um DIMM" na página 277)
- Adaptadores (consulte "Instalando um Adaptador" na página 217)
- Bateria (consulte "Instalando a Placa-mãe" na página 319)
- Hypervisor (consulte "Instalando um Dispositivo Flash Hypervisor USB Integrado" na página 280)

5. Reconecte à placa-mãe todos os cabos que foram desconectados durante a remoção (consulte "Conectores internos da placa-mãe" na página 27 e "Roteamento de Cabo Interno e Conectores" na página 322).
6. Instale o conjunto do compartimento do ventilador (consulte "Instalando a Montagem do Compartimento do Ventilador" na página 283).
7. Instale a placa defletora de ar (consulte "Instalando a Placa Defletora de Ar" na página 187).
8. Instale as fontes de alimentação (consulte "Instalando uma Fonte de Alimentação de Troca a Quente" na página 90).
9. Instale e trave a tampa lateral esquerda (consulte "Instalando a Tampa Lateral Esquerda" na página 181).
10. Reconecte os cabos externos e cabos de energia; em seguida, ligue os dispositivos conectados e ligue o servidor.
11. Inicie o Utilitário de Configuração e redefina a configuração.
    a. Configure a data e a hora do sistema.
    b. Configure a senha de inicialização.
    c. Reconfigure o servidor.

    Consulte "Usando o Utilitário de Configuração" na página 106 para obter detalhes.
12. Atualize o servidor com o firmware RAID mais recente ou restaure o firmware pré-existente de uma imagem de disquete ou CD.
13. Atualize o UUID (consulte "Atualizando o Identificador Exclusivo Universal (UUID)" na página 123).
14. Atualize o DMI/SMBIOS (consulte "Atualizando os Dados de DMI/SMBIOS" na página 126).
15. Reative quaisquer recursos Features on Demand.

O que Fazer Depois

Se você tiver substituído um componente do servidor ou instalado um dispositivo opcional no servidor, será necessário reconectar os cabos de energia e todos os cabos externos e ativar o servidor e os dispositivos periféricos.

Roteamento de Cabo Interno e Conectores

O servidor usa cabos para conectar dispositivos conectados SATA, SATA hot-swap, SAS hot-swap e unidade de DVD à fonte de alimentação e à placa-mãe.

Releia as informações a seguir antes de conectar cabos de energia e de sinal aos dispositivos internos:

- As unidades pré-instaladas no servidor são fornecidas com os cabos de energia e de sinal conectados. Se alguma das unidades for substituída, lembre-se qual cabo é conectado a cada unidade.
- Ao rotear um cabo, certifique-se de que ele não bloqueie o fluxo de ar para a parte traseira das unidades ou sobre o microprocessador ou DIMMs.

Conexão do Cabo de Energia

A ilustração a seguir mostra o roteamento de cabo de energia e os conectores a partir da placa de preenchimento de energia para a placa-mãe e a placa de expansão do microprocessador 2.

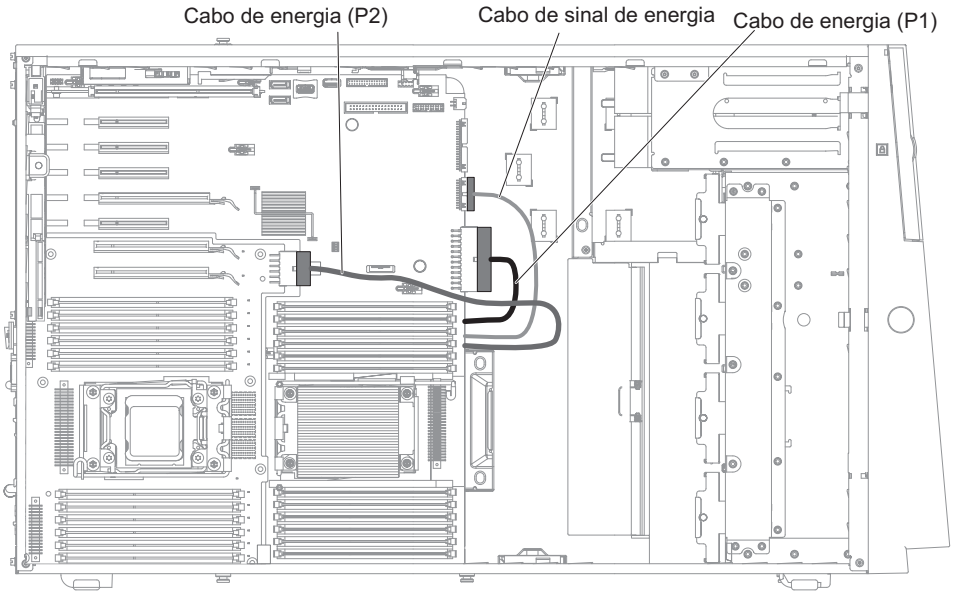


Figura 54. Roteamento de Cabo de Energia na Placa-mãe e a Placa de Expansão do Microprocessador 2

Conexão do Cabo do Painel de Informações do Operador

A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo interno e os conectores a partir do painel de informações do operador para a placa-mãe.

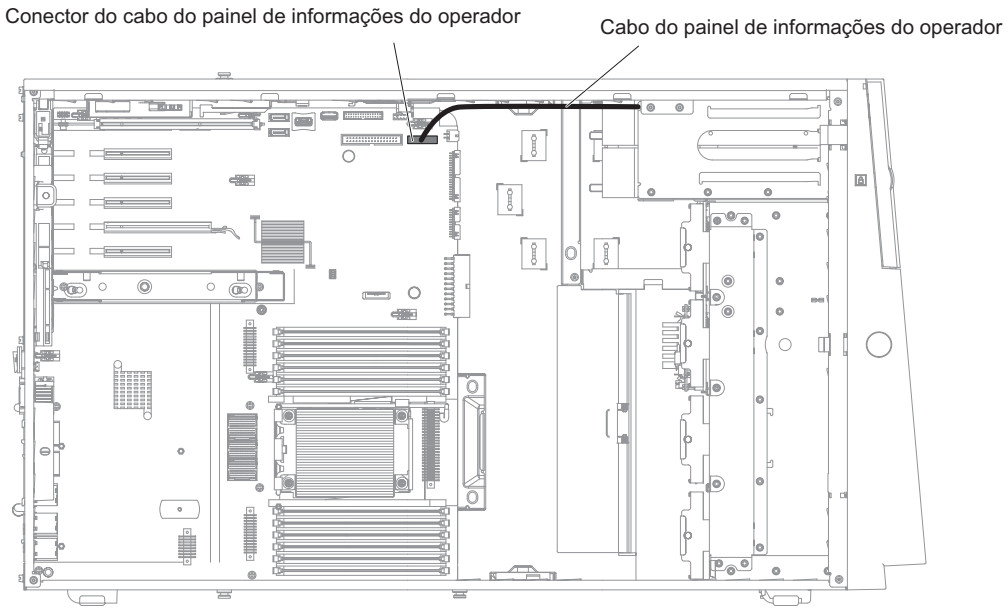


Figura 55. Roteamento de Cabo Interno e Conectores a partir do Painel de Informações do Operador para a Placa-mãe

Conexão do Cabo do Painel do Sistema de Diagnósticos por Indicadores Luminosos

A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo interno e os conectores a partir do painel do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos para a placa-mãe.

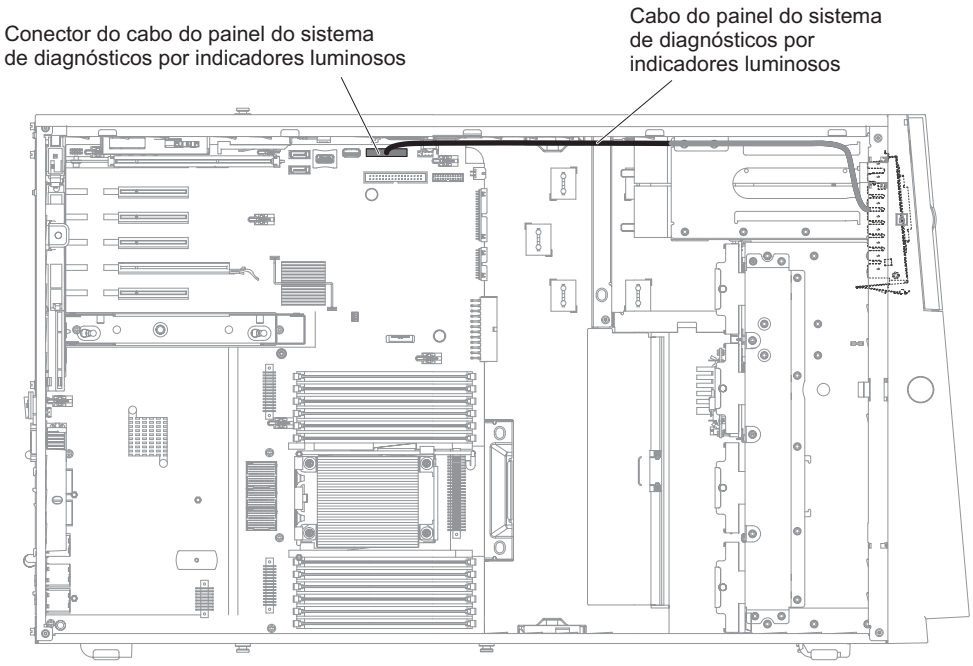


Figura 56. Roteamento de Cabo Interno e Conectores a partir do Painel do Sistema de Diagnóstico por Indicadores Luminosos para a Placa-mãe

Conexão de cabo da unidade de fita

Você pode instalar uma unidade de fita USB ou SATA no servidor.

A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo interno e os conectores para a unidade de fita USB. Ela também mostra o cabo de energia interno para as unidades óticas.

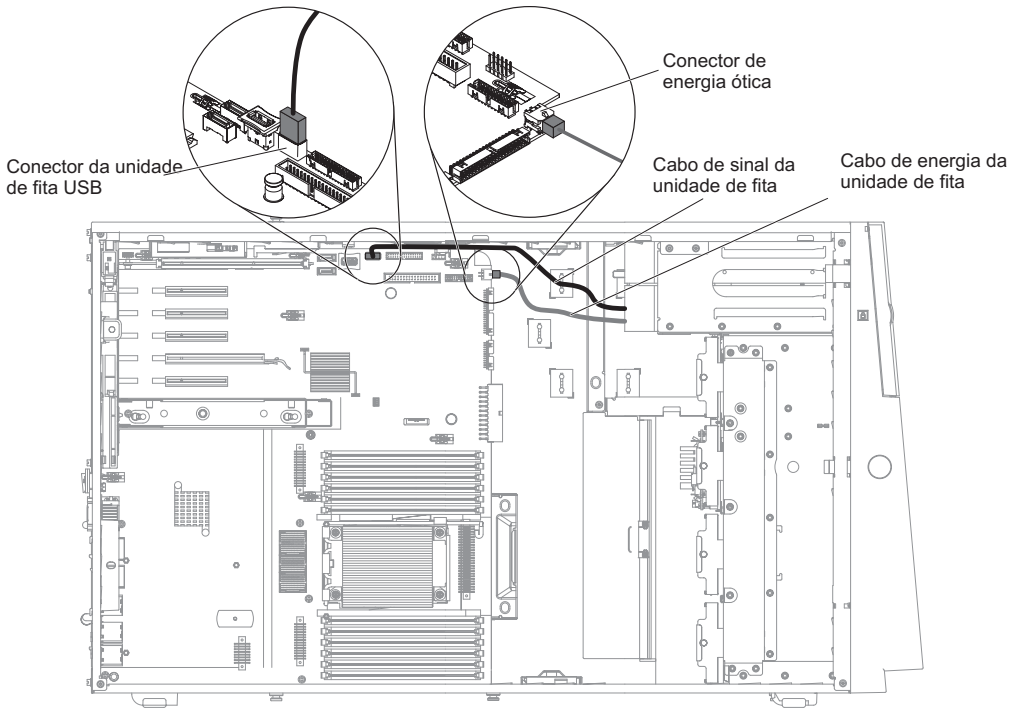


Figura 57. Roteamento de Cabo Interno e Conectores para a Unidade de Fita USB

A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo e os conectores para a unidade de fita SATA. Ela também mostra o cabo de energia interno para as unidades óticas.

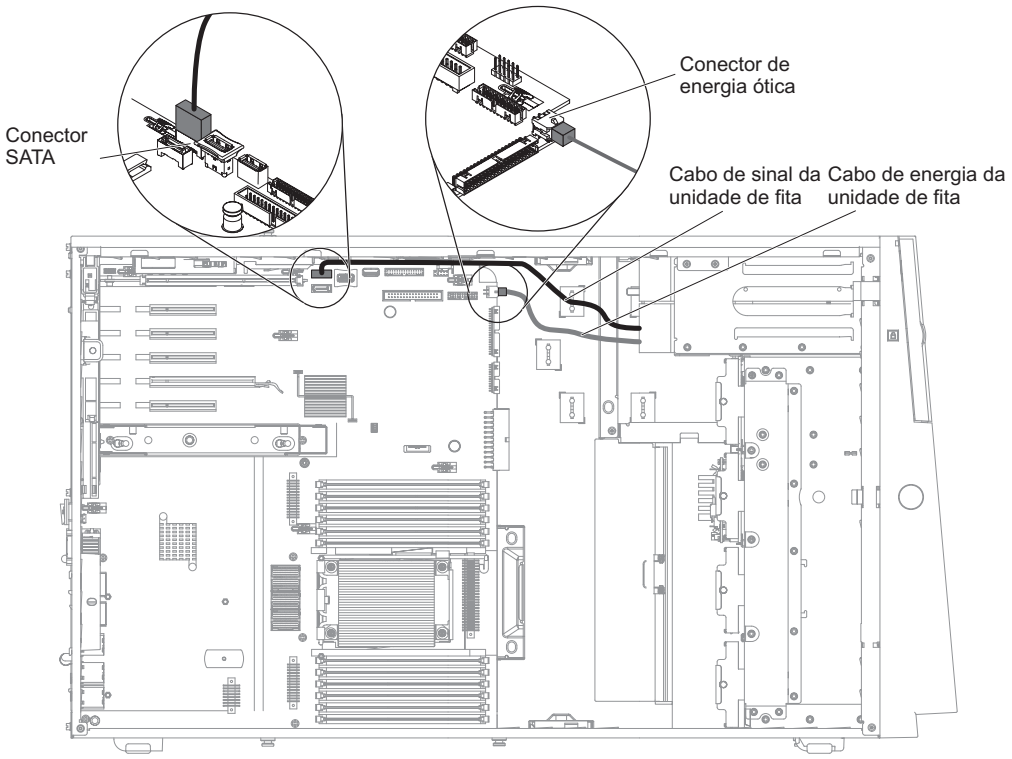


Figura 58. Roteamento de Cabo e Conectores para a Unidade de Fita SATA

Conexão de Cabo da Unidade de DVD

A ilustração a seguir mostra o roteamento do SATA e do cabo de energia e os conectores internos a partir da unidade de DVD para a placa-mãe.

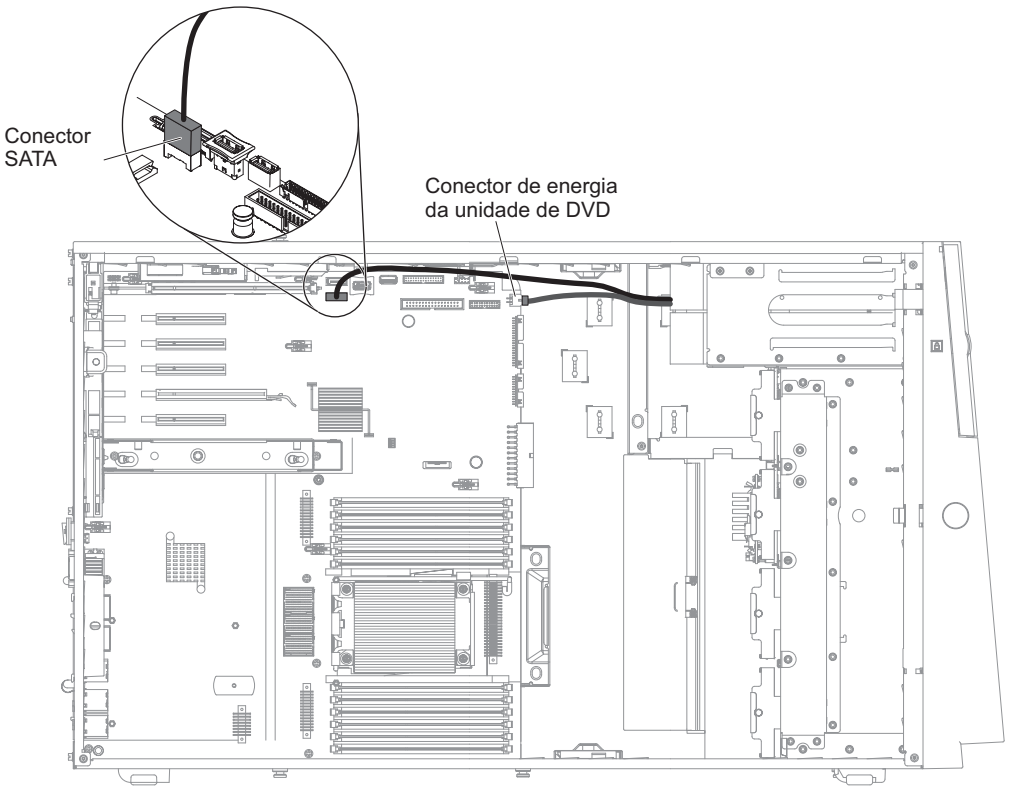


Figura 59. SATA e Roteamento do Cabo de Energia e Conectores a partir da Unidade de DVD para a Placa-mãe

Conexão do cabo da unidade de disco rígido

Revise as informações a seguir antes de conectar cabos de energia e de sinal às unidades internas.

1. As ilustrações a seguir mostram os conectores nos painéis traseiros da unidade de disco rígido de 2,5 e de 3,5 pol.

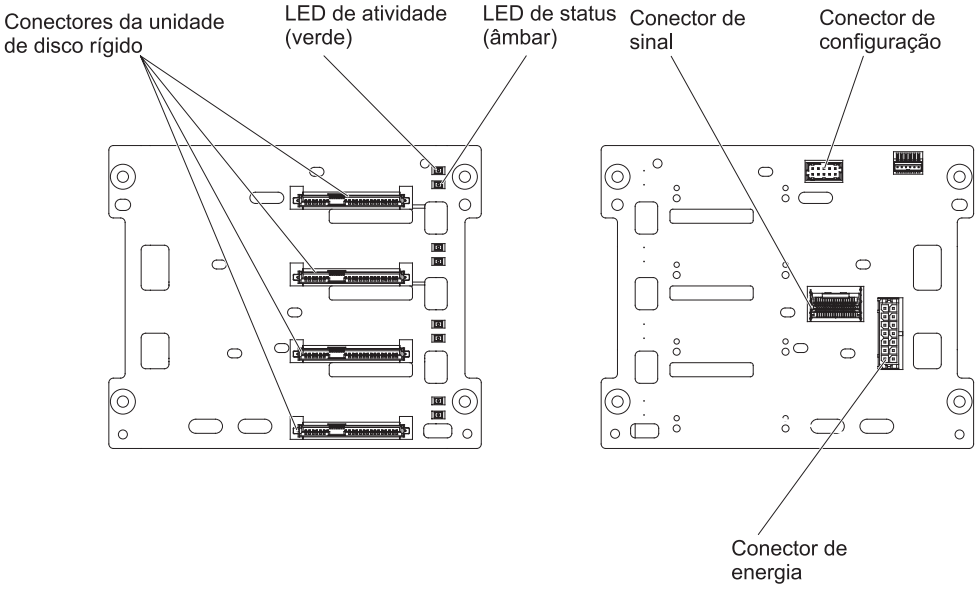


Figura 60. Conectores no painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas

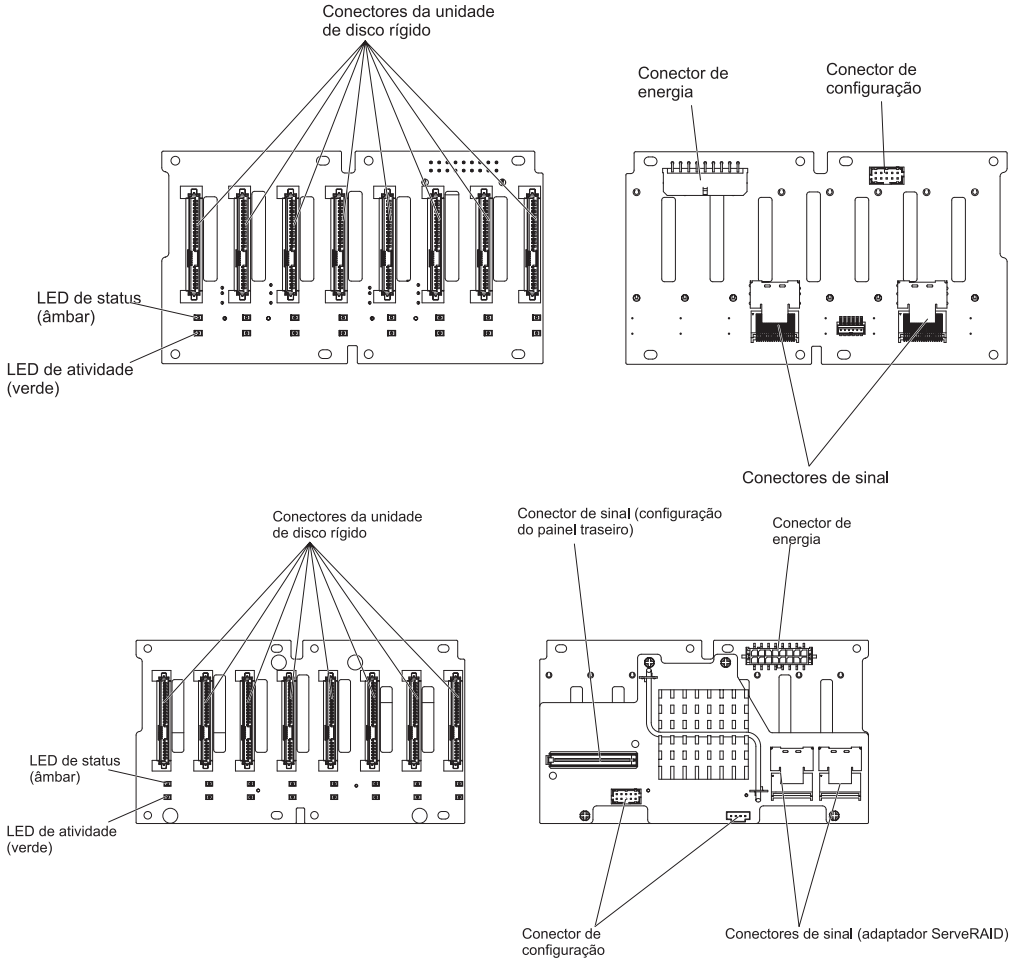


Figura 61. Conectores no painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas

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

Revise as informações a seguir antes de conectar os cabos aos painéis traseiros:

1. Para modelos de servidores com dezesseis unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas.

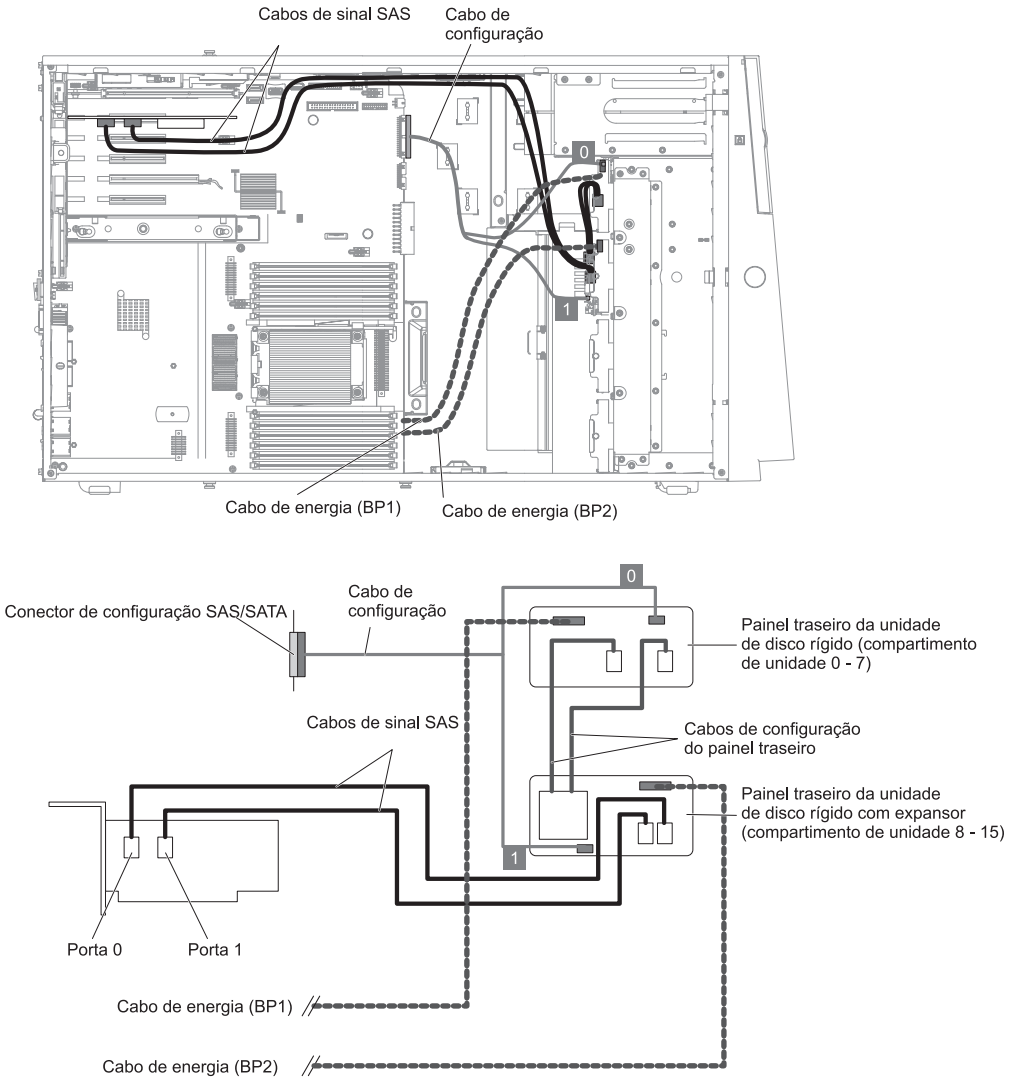


Figura 62. Modelos de Servidor com Dezesseis Unidades de Disco Rígido Hot-swap de 2,5 Polegadas

2. Para modelos de servidor com dezesseis unidades de disco rígido hot swap de 2,5 polegadas e dois adaptadores ServeRAID.

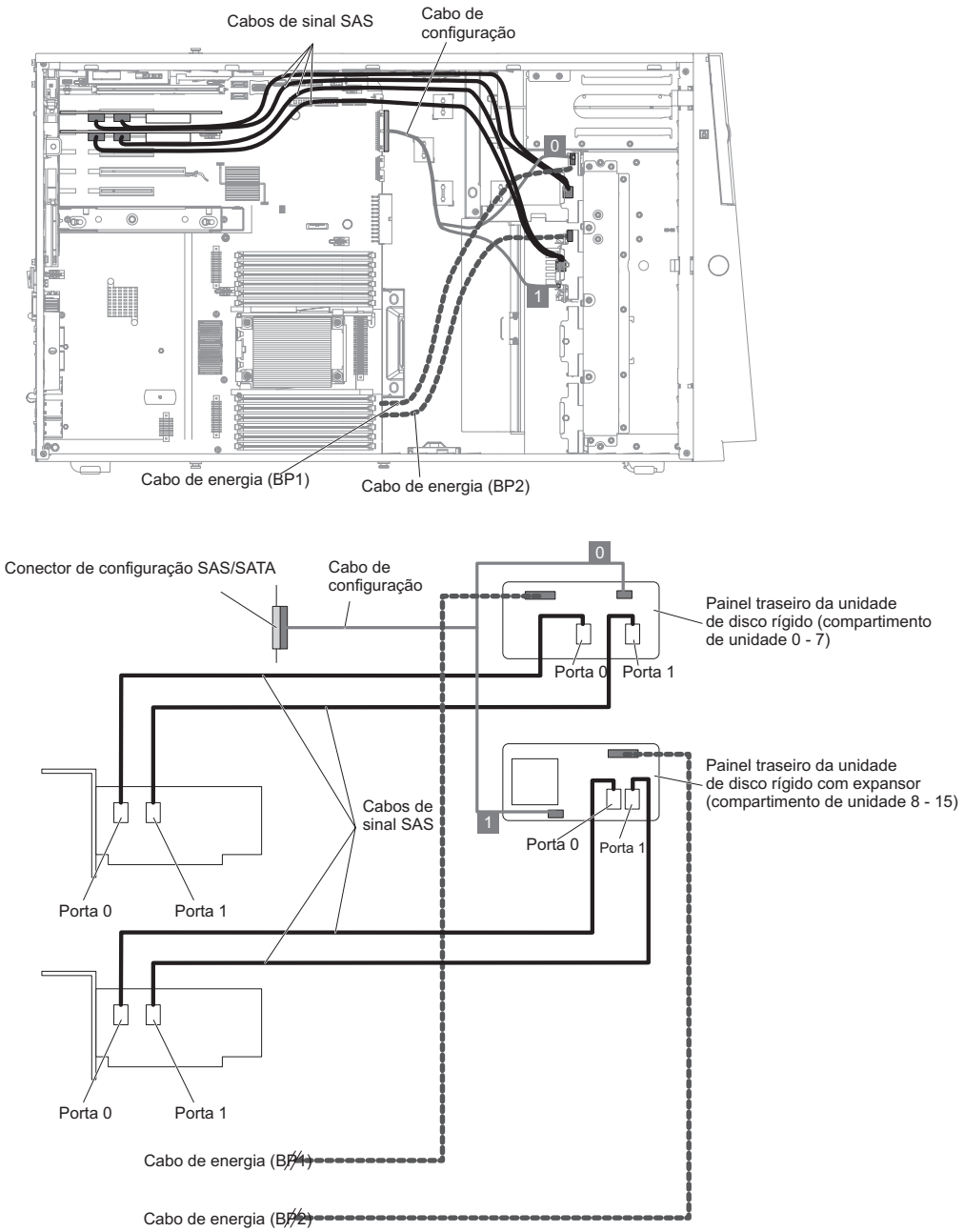


Figura 63. Modelos de Servidor com Dezesseis Unidades de Disco Rígido Hot-swap de 2,5 Polegadas e Dois Adaptadores ServeRAID

3. Para modelos de servidor com vinte e quatro unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas.

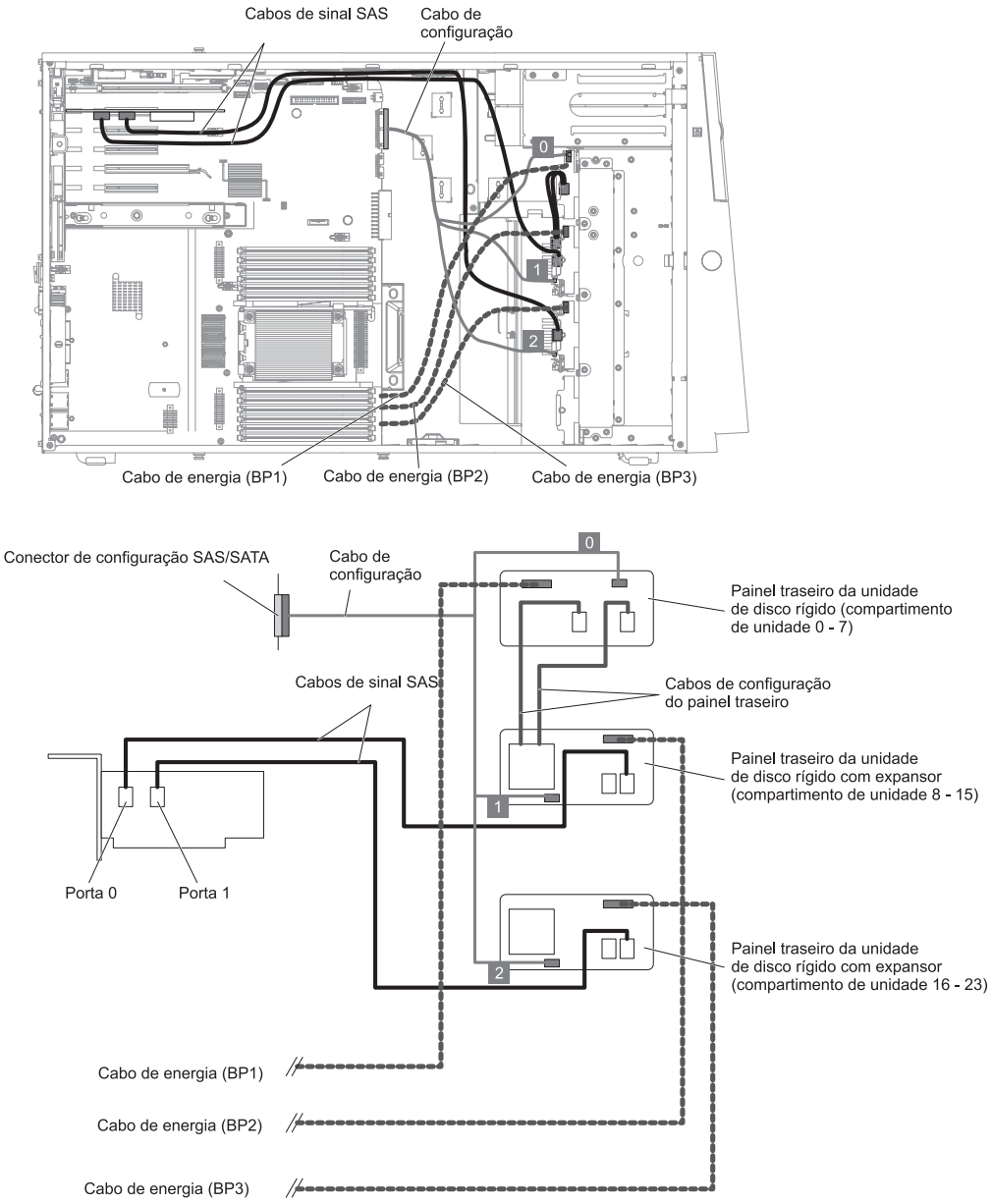


Figura 64. Modelos de Servidor com Vinte e quatro Unidades de Disco Rígido Hot-swap de 2,5 Polegadas

4. Para modelos de servidor com vinte e quatro unidades de disco rígido hot swap de 2,5 polegadas e dois adaptadores ServeRAID.

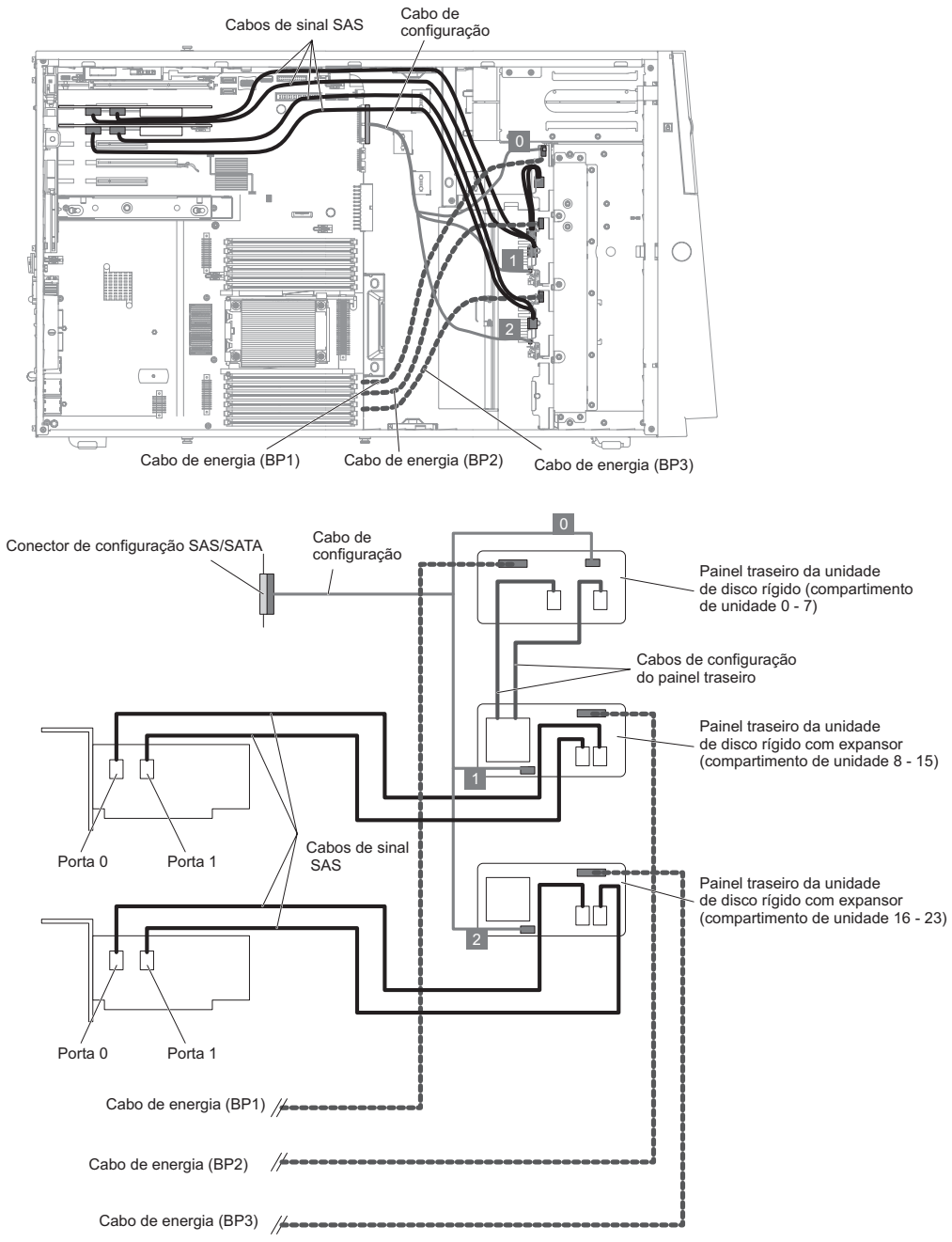


Figura 65. Modelos de Servidor com Vinte e quatro Unidades de Disco Rígido Hot-swap de 2,5 Polegadas e Adaptadores ServeRAID

5. Para modelos de servidor com trinta e duas unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas.

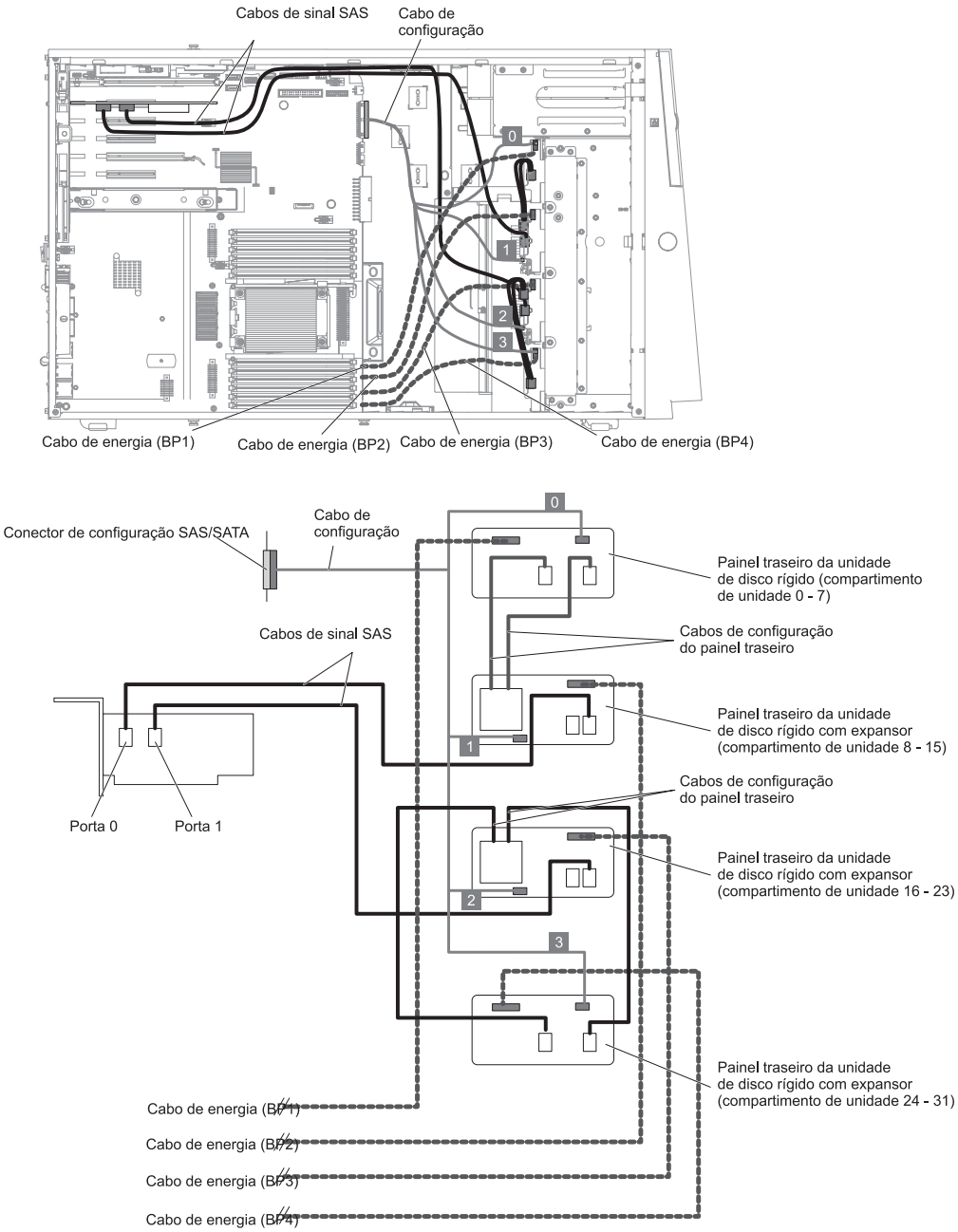


Figura 66. Modelos de Servidor com Trinta e duas Unidades de Disco Rígido de 2,5 Polegadas

6. Para modelos de servidor com trinta e duas unidades de disco rígido hot swap de 2,5 polegadas e dois adapadores ServeRAID.

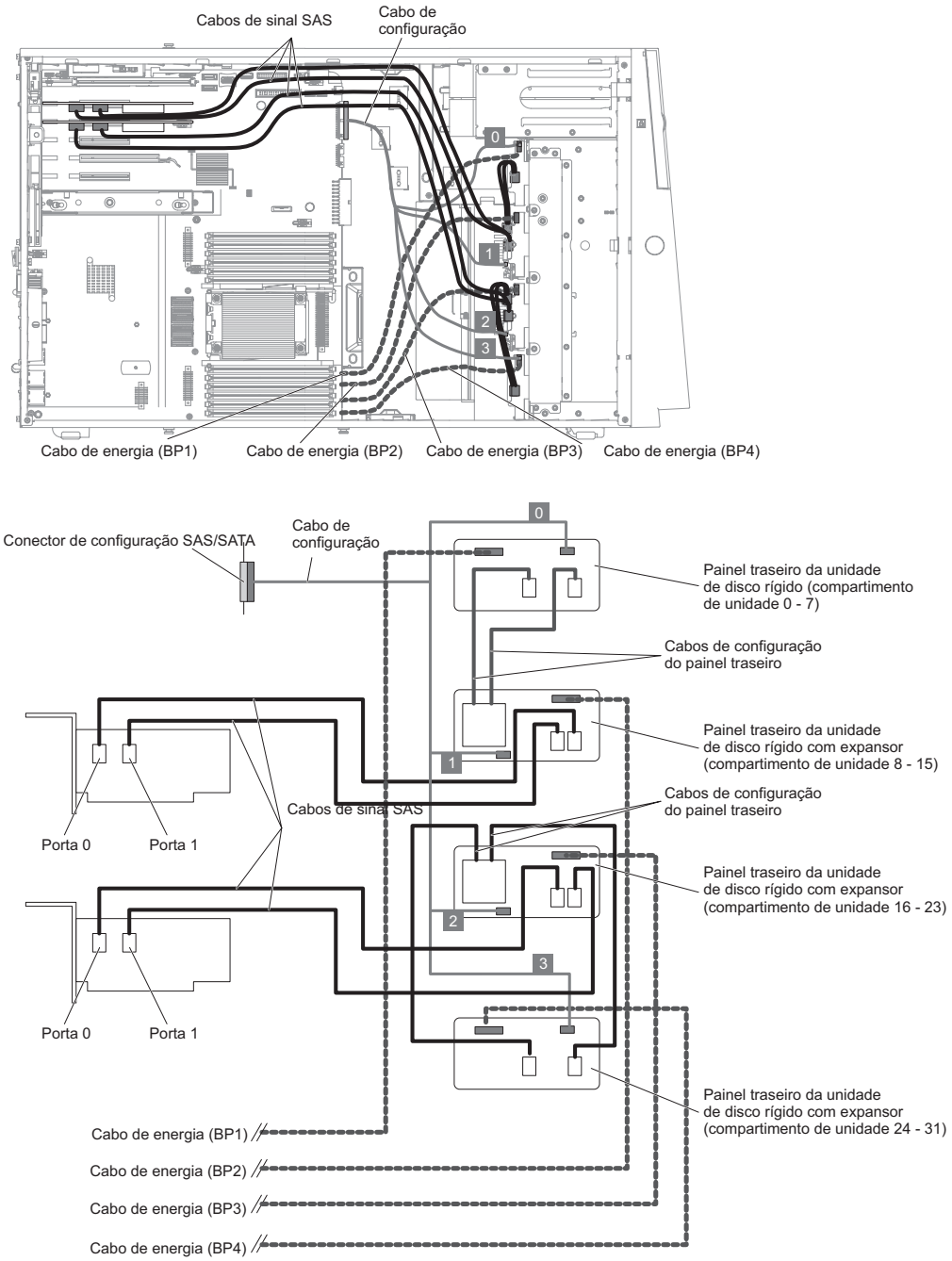


Figura 67. Modelos de Servidor com Trinta e duas Unidades de Disco Rígido Hot-swap de 2,5 Polegadas e Dois Adaptadores ServeRAID

7. Para modelos de servidor com oito unidades de disco rígido hot swap de 3,5 polegadas.

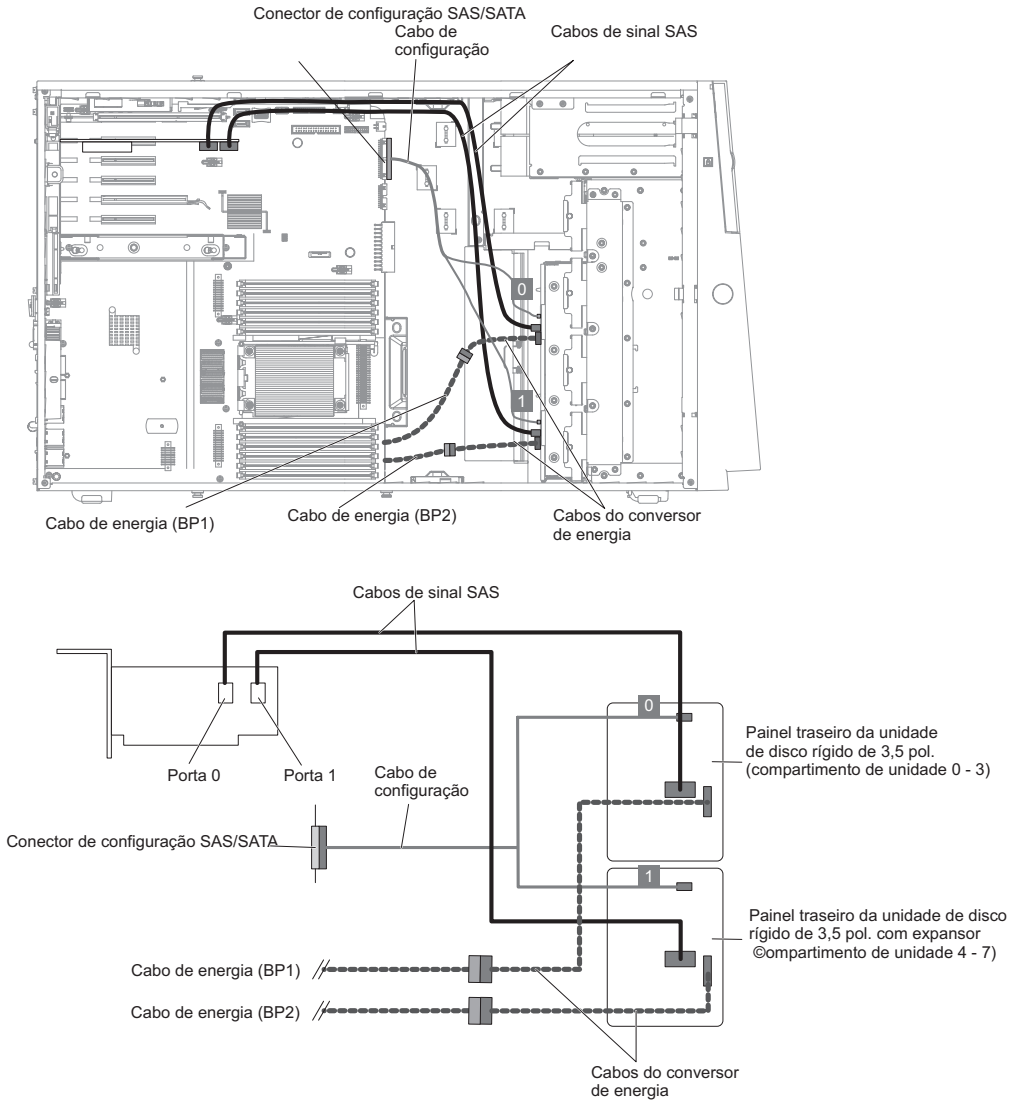


Figura 68. Modelos de Servidor com Oito Unidades de Disco Rígido Hot-swap de 3,5 Polegadas

8. Para modelos de servidores com oito unidades de disco rígido hot-swap de 2,5 polegadas e oito unidades de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas.

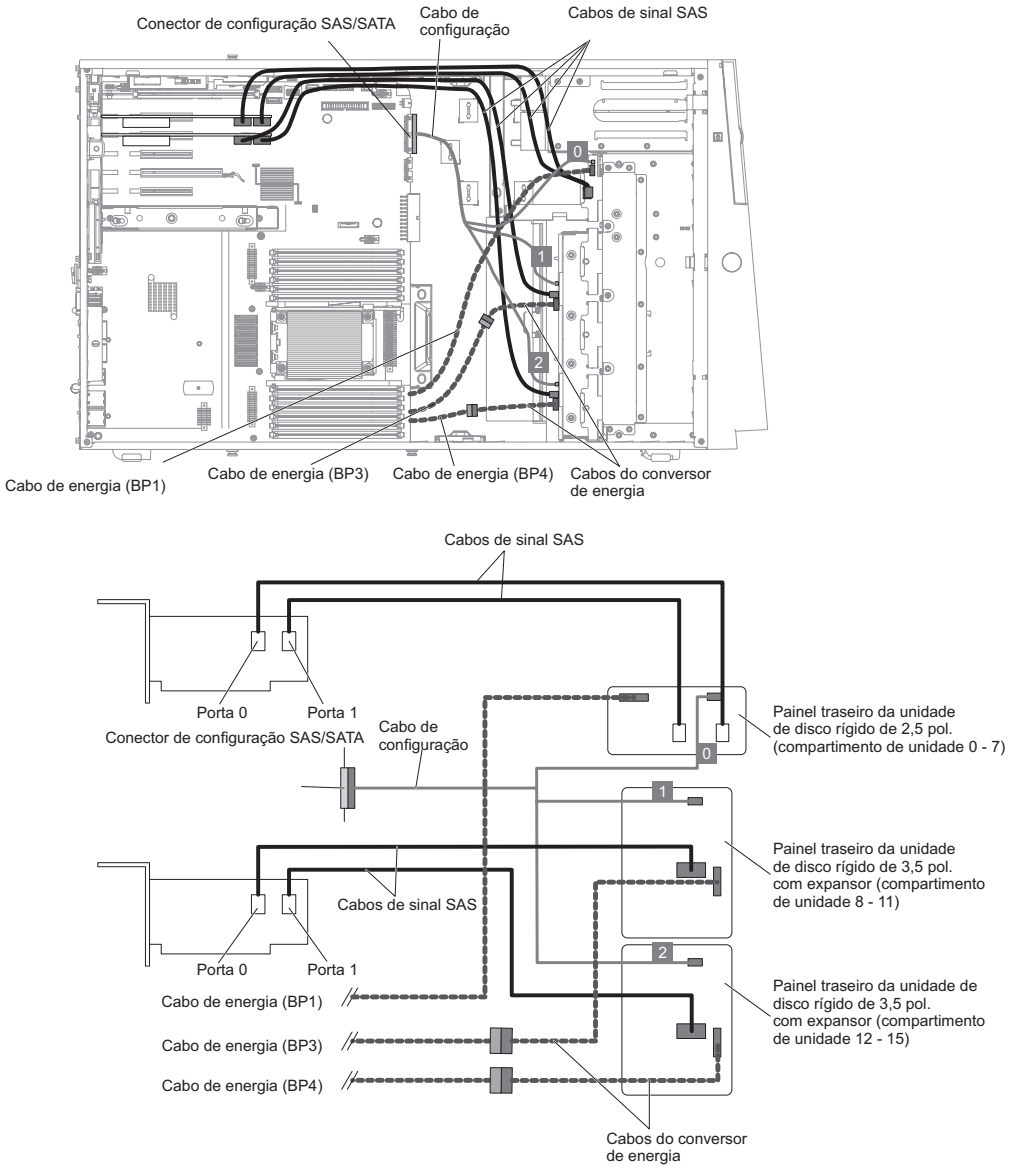


Figura 69. Modelos de Servidor com Oito Unidades de Disco Rígido Hot-swap de 2,5 Polegadas e Oito Unidades de Disco Rígido Hot-swap de 3,5 Polegadas

9. Para modelos de servidores com oito unidades de disco rígido simple-swap de 3,5 polegadas.

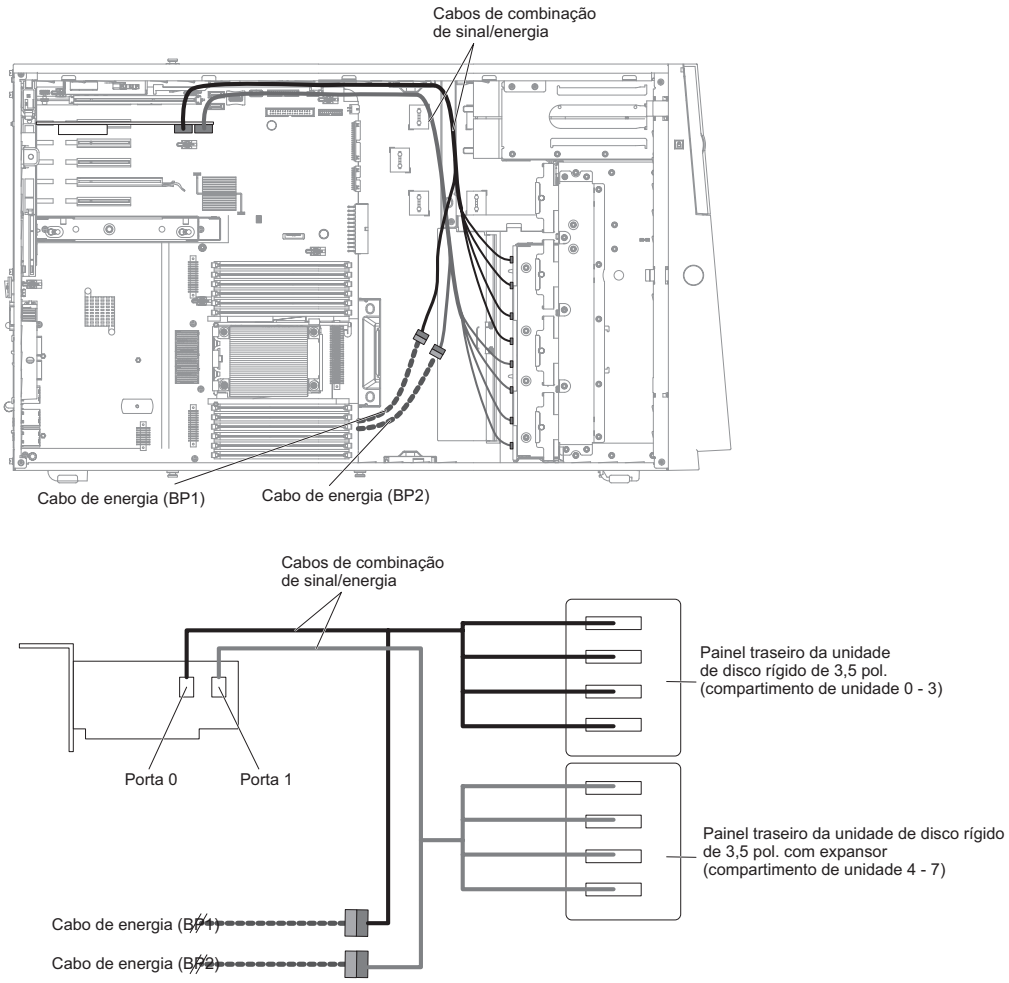


Figura 70. Modelos de Servidor com Oito Unidades de Disco Rígido Simple-swap de 3,5 Polegadas

10. Para modelos de servidores com uma unidade de disco rígido simples-swap de 2,5 polegadas.

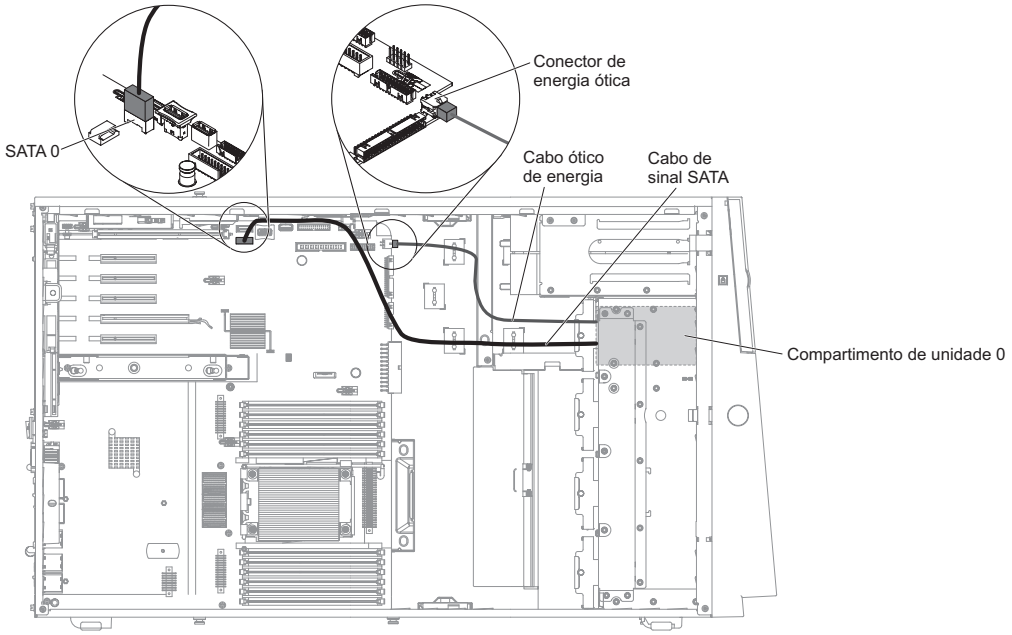


Figura 71. Modelos de Servidor com Uma Unidade de Disco Rígido Simple-swap de 2,5 Polegadas

Conexão de Cabo de Energia do Compartimento do Ventilador

A ilustração a seguir mostra o roteamento de cabo interno e os conectores do conjunto de compartimentos do ventilador para a placa-mãe.

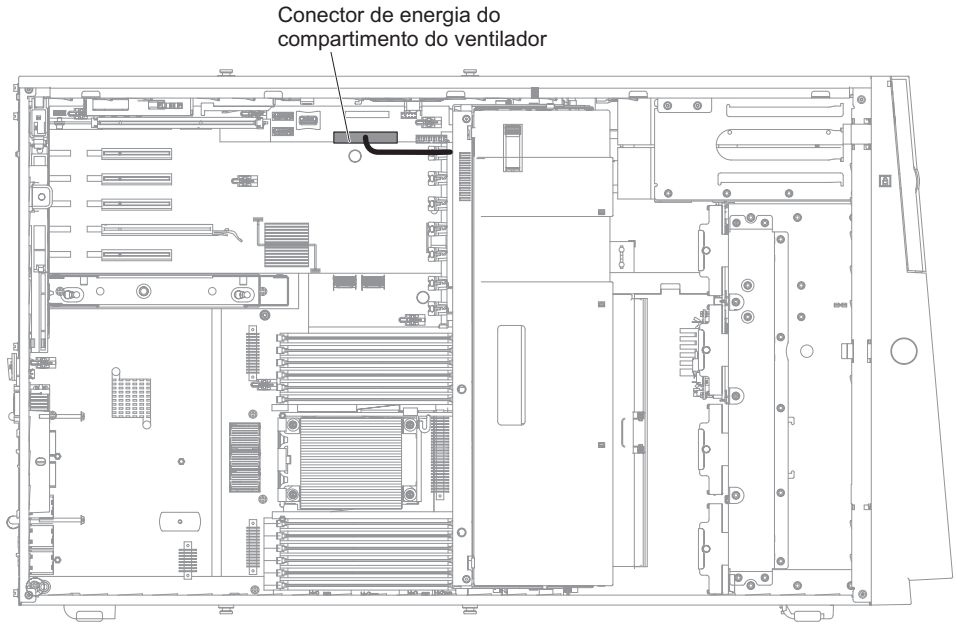


Figura 72. Roteamento de Cabo Interno e Conectores do Conjunto de Compartimento do Ventilador para Placa-mãe

Tampa Esquerda/Conexão do Cabo da Montagem do Comutador de Corte de Energia

A ilustração a seguir mostra o roteamento do cabo do conjunto de comutadores de corte de energia e o conector na placa-mãe.

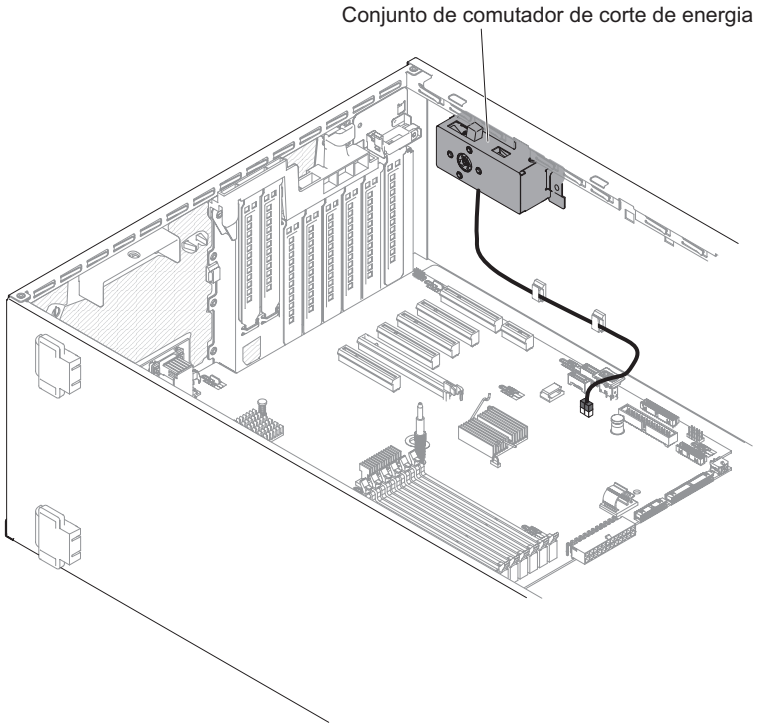


Figura 73. Roteamento de Cabo do Conjunto de Comutadores de Corte de Energia e o Conector na Placa-mãe

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

Esta seção detalha as mensagens de erro Integrated Management Module II (IMM2)

Quando um evento de hardware é detectado pelo IMM2 no servidor, o IMM2 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
Fornece informações adicionais para explicar porque o evento ocorreu.

Severidade
Uma indicação do nível de preocupação da condição. No log de eventos do sistema, gravidade é abreviada com o primeiro caractere. As severidades a seguir podem ser exibidas.

Informações:
O evento foi registrado para fins de auditoria, geralmente uma ação do usuário ou uma alteração de estados que é um comportamento normal.

Aviso: O evento não é tão grave como um erro, mas se possível, a condição deve ser corrigida antes de se tornar um erro. Ele também pode ser uma condição que exige monitoramento ou manutenção adicional.

Erro: O evento é uma falha ou condição crítica que impede o serviço ou uma função esperada.

Categoria do Alerta
Eventos semelhantes são agrupados em categorias. A categoria de alerta está no formato a seguir:

severity - device

severidade é um dos seguintes níveis:

- **Crítico:** Um componente principal no servidor não está funcionando mais.
- **Aviso:** O evento pode progredir para um nível crítico.
- **Sistema:** O evento é o resultado de um erro no sistema ou uma mudança na configuração.

© Copyright IBM Corp. 2013

device é o dispositivo específico no servidor que causou o evento a ser gerado.

Permite Manutenção
Especifica se a ação do usuário é necessária para corrigir o problema.

Informações do CIM
Fornece o prefixo do ID da mensagem e o número de sequência usados pelo registro de mensagem CIM.

ID de Trap SNMP
O ID do trap SNMP que está localizado no management information base (MIB) do alerta SNMP.

Entrar em Contato com o Serviço Automaticamente
Se este campo for configurado como **Sim** e você tiver ativado Electronic Service Agent (ESA), o Suporte IBM será notificado automaticamente se o evento for gerado.

Enquanto você espera a ligação do Suporte IBM, é possível executar as ações recomendadas para o evento.

Resposta do usuário
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. Após a execução de todas as ações descritas neste campo, se não for possível resolver o problema, entre em contato com o Suporte IBM.

Nota: Esta lista inclui códigos e mensagens de erro que podem não se aplicar a este tipo e modelo de máquina.

A seguir está a lista de mensagens de erro do IMM2 e as ações sugeridas para corrigir os problemas do servidor detectado. Para obter mais informações sobre IMM2, consulte o *Guia do Usuário do Integrated Management Module* em http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

40000001-00000000 Inicialização da Rede do Controlador de Gerenciamento [arg1] Concluída.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma rede do Controlador de Gerenciamento tenha completado a inicialização.

Também pode ser mostrado como 4000000100000000 ou 0x4000000100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0001

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000002-00000000 A Autoridade de Certificação [arg1] detectou um Erro de Certificado [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que haja um erro com um Servidor SSL, Cliente SSL ou Certificado CA Confiável SSL.

Também pode ser mostrado como 4000000200000000 ou 0x4000000200000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Certificação SSL

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0002

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o certificado que está sendo importado esteja correto e foi gerado corretamente.

40000003-00000000 Taxa de Dados Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a taxa de dados da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000300000000 ou 0x4000000300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0003

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000004-00000000 Configuração Duplex Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração duplex da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000400000000 ou 0x4000000400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0004

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000005-00000000 Configuração MTU Ethernet modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração de MTU da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000500000000 ou 0x4000000500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0005

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000006-00000000 Endereço de MAC administrado localmente pela Ethernet modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a configuração de endereço MAC da porta Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000600000000 ou 0x4000000600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0006

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000007-00000000 Interface Ethernet [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha ativado ou desativado a interface Ethernet.

Também pode ser mostrado como 4000000700000000 ou 0x4000000700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0007

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000008-00000000 Nome do host configurado como [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o usuário tenha modificado o Nome do Host de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000800000000 ou 0x4000000800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0008

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000009-00000000 Endereço IP da interface de rede modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o usuário tenha modificado o endereço IP de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000900000000 ou 0x4000000900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0009

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000a-00000000 Máscara de sub-rede IP da interface de rede modificada de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado a máscara de sub-rede IP de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000a00000000 ou 0x4000000a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0010

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000b-00000000 Endereço IP do gateway padrão modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha modificado o endereço IP do gateway padrão de um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000b00000000 ou 0x4000000b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0011

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000c-00000000 Resposta do Watchdog do S.O. [arg1] por [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Watchdog do OS tenha sido ativado ou desativado por um usuário.

Também pode ser mostrado como 4000000c00000000 ou 0x4000000c00000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0012

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000d-00000000 Falha de DHCP[[arg1]], nenhum endereço IP designado.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um servidor DHCP tenha falhado ao designar um endereço IP para um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000d00000000 ou 0x4000000d00000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0013

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido: Certifique-se de que o cabo de rede IMM está conectado. Certifique-se de que existe um servidor DHCP na rede que pode designar um endereço IP para o IMM.

4000000e-00000000 Login Remoto com Êxito. ID de Login: [arg1] de [arg2] no endereço IP [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha efetuado login com êxito em um Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000000e00000000 ou 0x4000000e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0014

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000000f-00000000 Tentando [arg1] servidor [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha utilizado o Controlador de Gerenciamento para executar uma função de energia no sistema.

Também pode ser mostrado como 4000000f00000000 ou 0x4000000f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0015

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000010-00000000 Segurança: ID do usuário: [arg1] teve [arg2] falhas de login no web client no endereço IP [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir de um navegador da web.

Também pode ser mostrado como 4000001000000000 ou 0x4000001000000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0016

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido: Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados. Como o administrador do sistema reconfigura o ID ou senha de login.

40000011-00000000 Segurança: ID de Login: [arg1] teve [arg2] falhas de login no CLI em [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir da Legacy CLI.

Também pode ser mostrado como 4000001100000000 ou 0x4000001100000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0017

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido: Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados. Como o administrador do sistema reconfigura o ID ou senha de login.

40000012-00000000 Falha na tentativa de acesso remoto. ID do usuário ou senha inválidos recebidos. O ID do usuário é [arg1] no navegador da web no endereço IP [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário remoto tenha falhado ao estabelecer uma sessão de controle remoto a partir de uma sessão do navegador da web.

Também pode ser mostrado como 4000001200000000 ou 0x4000001200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0018

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados.

40000013-00000000 Falha na tentativa de acesso remoto. ID do usuário ou senha inválida recebida. O ID do usuário é [arg1] no cliente TELNET no endereço IP [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado ao efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir de uma sessão Telnet.

Também pode ser mostrado como 4000001300000000 ou 0x4000001300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0019

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados.

40000014-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] foi limpo pelo usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos de um Controlador de Gerenciamento de um sistema tenha sido limpo por um usuário.

Também pode ser mostrado como 4000001400000000 ou 0x4000001400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0020

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000015-00000000 A reconfiguração do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi iniciada pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha iniciado uma reconfiguração do Controle de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000001500000000 ou 0x4000001500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0021

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000016-00000000 ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7] .

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o servidor DHCP tenha designado o endereço IP e a configuração do Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000001600000000 ou 0x4000001600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0022

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000017-00000000 ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@=[arg5] .

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o endereço IP e a configuração tenham sido designadas estaticamente utilizando os dados do usuário.

Também pode ser mostrado como 4000001700000000 ou 0x4000001700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0023

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000018-00000000 LAN: A interface Ethernet[[arg1]] não está mais ativa.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma interface Ethernet do Controlador de Gerenciamento não esteja ativa no momento.

Também pode ser mostrado como 4000001800000000 ou 0x4000001800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0024

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000019-00000000 LAN: A interface Ethernet[[arg1]] está ativa agora.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma interface Ethernet do Controlador de Gerenciamento esteja ativa no momento.

Também pode ser mostrado como 4000001900000000 ou 0x4000001900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0025

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001a-00000000 Configuração do DHCP alterada para [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha alterado a configuração de DHCP.

Também pode ser mostrado como 4000001a00000000 ou 0x4000001a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0026

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001b-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Configuração restaurada de um arquivo pelo usuário [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado uma configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo.

Também pode ser mostrado como 4000001b00000000 ou 0x4000001b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0027

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000001c-00000000 Ocorreu Captura de Tela de Watchdog [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que tenha ocorrido um erro no sistema operacional e a tela sido capturada.

Também pode ser mostrado como 4000001c00000000 ou 0x4000001c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0028

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se não erro no sistema operacional, conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido: Reconfigure o cronômetro de segurança para um valor mais alto. Certifique-se de que a interface IMM Ethernet-over-USB esteja ativada. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o sistema operacional. Desative o watchdog. Se tiver havido um erro do sistema operacional, verifique a integridade do sistema operacional instalado.

4000001d-00000000 Falha na Captura Instantânea de Watchdog [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que tenha ocorrido um erro de sistema operacional e a captura de tela tenha falhado.

Também pode ser mostrado como 4000001d00000000 ou 0x4000001d00000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0029

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido: Reconfigure o cronômetro de segurança para um valor mais alto. Certifique-se de que a Ethernet do IMM sobre interface USB está ativada. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o sistema operacional. Desative o watchdog. Verifique a integridade do sistema operacional instalado. Atualize o firmware do IMM. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.

4000001e-00000000 Executando o aplicativo principal de backup do Controlador de Gerenciamento [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha sido reclassificado para executar o aplicativo principal de backup.

Também pode ser mostrado como 4000001e00000000 ou 0x4000001e00000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0030

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo fizer parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código.

4000001f-00000000 Assegure-se de que o Controlador de Gerenciamento [arg1] seja atualizado com o firmware correto. O Controlador de Gerenciamento não consegue corresponder seu firmware com o servidor.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a versão de firmware do Controlador de Gerenciamento não corresponda ao servidor.

Também pode ser mostrado como 4000001f00000000 ou 0x4000001f00000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0031

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM para uma versão que o servidor suporte. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz

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

40000020-00000000 A reconfiguração do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi causada pela restauração de valores padrão.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha sido reconfigurado devido a uma restauração de valores padrão pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000002000000000 ou 0x4000002000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0032

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000021-00000000 O clock do Controlador de Gerenciamento [arg1] foi configurado a partir do servidor NTP [arg2].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um clock do Controlador de Gerenciamento tenha sido configurado a partir do servidor Network Time Protocol.

Também pode ser mostrado como 4000002100000000 ou 0x4000002100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0033

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000022-00000000 Os dados SSL nos dados de configuração [arg1] do Controlador de Gerenciamento são inválidos. Limpando a região de dados de configuração e desativando o SSL.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Controlador de Gerenciamento tenha detectado dados SSL inválidos nos dados de configuração e esteja limpando os dados de configuração de região e desativando o SSL.

Também pode ser mostrado como 4000002200000000 ou 0x4000002200000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0034

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido: Certifique-se de que o certificado que você está importando está correto. Tente importar o certificado novamente.

40000023-00000000 A atualização de [arg1] a partir de [arg2] foi bem-sucedida para o usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um componente de firmware tenha sido atualizado com êxito pelo usuário (MC Main Application, MC Boot ROM, BIOS, Diagnostics, System Power Backplane, Remote Expansion Enclosure Power Backplane, Integrated System Management Processor ou Remote Expansion Enclosure Processor) a partir da interface e endereço IP (%d.

Também pode ser mostrado como 4000002300000000 ou 0x4000002300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0035

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000024-00000000 A atualização de [arg1] a partir de [arg2] falhou para o usuário [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário não tiver atualizado o componente do firmware a partir da interface e endereço IP devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 4000002400000000 ou 0x4000002400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0036

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000025-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] está com uma porcentagem de preenchimento de 75%.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos do Controlador de Gerenciamento de um sistema esteja 75% preenchido.

Também pode ser mostrado como 4000002500000000 ou 0x4000002500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Log de Eventos 75% completo

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0037

ID de Trap SNMP: 35

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000026-00000000 O [arg1] no sistema [arg2] está com uma porcentagem de preenchimento de 100%.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o Log de Eventos de um Controlador de Gerenciamento em um sistema esteja 100% cheio.

Também pode ser mostrado como 4000002600000000 ou 0x4000002600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Log de Eventos 75% completo

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0038

ID de Trap SNMP: 35

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Para evitar perder as entradas de log mais antigas, salve o log como um arquivo de texto e limpe o log.

40000027-00000000 Cronômetro de Segurança da Plataforma expirado para [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um cronômetro de segurança da plataforma expirado

Também pode ser mostrado como 4000002700000000 ou 0x4000002700000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Tempo Limite do S.O.

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0039

ID de Trap SNMP: 21

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido: Reconfigure o cronômetro de segurança para um valor mais alto. Certifique-se de que a interface IMM Ethernet-over-USB esteja ativada. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o sistema operacional. Desative o watchdog. Verifique a integridade do sistema operacional instalado.

40000028-00000000 Alerta de Teste do Controlador de Gerenciamento Gerado por [arg1].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha gerado um Alerta de Teste.

Também pode ser mostrado como 4000002800000000 ou 0x4000002800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0040

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000029-00000000 Segurança: ID do usuário: [arg1] teve [arg2] falhas de login em um cliente SSH no endereço IP [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha falhado em efetuar login em um Controlador de Gerenciamento a partir do SSH.

Também pode ser mostrado como 4000002900000000 ou 0x4000002900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Login Remoto

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0041

ID de Trap SNMP: 30

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido: Certifique-se de que o ID de login e senha corretos estão sendo usados. Como o administrador do sistema reconfigura o ID ou senha de login.

4000002a-00000000 Incompatibilidade de firmware interno [arg1] no sistema [arg2]. Tente atualizar o firmware [arg3].

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que foi detectada uma incompatibilidade de firmware de tipo específico.

Também pode ser mostrado como 4000002a00000000 ou 0x4000002a00000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0042

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Atualize o firmware do IMM para a versão mais recente.

4000002b-00000000 Nome de domínio configurado como [arg1].

Explicação: Nome de domínio configurado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002b00000000 ou 0x4000002b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0043

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002c-00000000 Origem de Domínio alterada para [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Origem de Domínio alterada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002c00000000 ou 0x4000002c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0044

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002d-00000000 Configuração de DDNS alterada para [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Configuração de DDNS alterada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002d00000000 ou 0x4000002d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0045

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002e-00000000 Registro de DDNS bem-sucedido. O nome de domínio é [arg1].

Explicação: Registro e valores do DDNS

Também pode ser mostrado como 4000002e00000000 ou 0x4000002e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0046

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000002f-00000000 IPv6 ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: O protocolo IPv6 é ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000002f00000000 ou 0x4000002f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0047

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000030-00000000 IPv6 desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Protocolo IPv6 desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000003000000000 ou 0x4000003000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0048

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000031-00000000 Configuração de IP estático IPv6 ativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação de endereço estático IPv6 é ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000003100000000 ou 0x4000003100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0049

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000032-00000000 IPv6 DHCP ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: O Método de designação IPv6 DHCP é ativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003200000000 ou 0x4000003200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0050

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000033-00000000 Configuração automática stateless de IPv6 ativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método automático stateless de IPv6 é ativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003300000000 ou 0x4000003300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0051

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000034-00000000 Configuração de IP estático IPv6 desativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação de IPv6 estático é desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003400000000 ou 0x4000003400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0052

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000035-00000000 IPv6 DHCP desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação de IPv6 DHCP é desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003500000000 ou 0x4000003500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0053

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000036-00000000 Configuração automática stateless de IPv6 desativada pelo usuário [arg1].

Explicação: O método de designação stateless de Pv6 é desativado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000003600000000 ou 0x4000003600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0054

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000037-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4] .

Explicação: O Endereço local do Link IPv6 está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003700000000 ou 0x4000003700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0055

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000038-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].

Explicação: O endereço estático IPv6 está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003800000000 ou 0x4000003800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0056

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000039-00000000 ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5].

Explicação: O endereço IPv6 DHCP-designado está ativo

Também pode ser mostrado como 4000003900000000 ou 0x4000003900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0057

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003a-00000000 Endereço estático IPv6 da interface de rede modificado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modifica o endereço estático IPv6 de um Controlador de Gerenciamento

Também pode ser mostrado como 4000003a00000000 ou 0x4000003a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0058

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003b-00000000 Falha de DHCPv6, nenhum endereço IP designado.

Explicação: Servidor S DHCP6 falhou ao designar um endereço IP para o Controlador de Gerenciamento.

Também pode ser mostrado como 4000003b00000000 ou 0x4000003b00000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0059

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas até que o problema seja resolvido: Certifique-se de que o cabo de rede IMM está conectado. Certifique-se de que haja um servidor DHCPv6 na rede que possa designar um endereço IP ao IMM.

4000003c-00000000 Cronômetro de Segurança da Plataforma expirado para [arg1].

Explicação: Uma implementação detectou um Cronômetro de Segurança do Carregador de SO Expirado

Também pode ser mostrado como 4000003c00000000 ou 0x4000003c00000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Tempo limite do carregador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0060

ID de Trap SNMP: 26

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Reconfigure o timer do watchdog para um valor mais alto. Certifique-se de que a Ethernet do IMM sobre interface USB está ativada. Reinstale o driver de dispositivo RNDIS ou cdc_ether para o sistema operacional. Desative o watchdog. Verifique a integridade do sistema operacional instalado.

4000003d-00000000 Número da porta Telnet alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta Telnet

Também pode ser mostrado como 4000003d00000000 ou 0x4000003d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0061

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003e-00000000 Número da porta SSH alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta SSH

Também pode ser mostrado como 4000003e00000000 ou 0x4000003e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0062

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000003f-00000000 Número da porta Web-HTTP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTP da web

Também pode ser mostrado como 4000003f00000000 ou 0x4000003f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0063

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000040-00000000 Número da porta Web-HTTPS alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTPS da web

Também pode ser mostrado como 4000004000000000 ou 0x4000004000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0064

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000041-00000000 Número da porta CIM/XML HTTP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTP do CIM

Também pode ser mostrado como 4000004100000000 ou 0x4000004100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0065

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000042-00000000 Número da porta CIM/XML HTTPS alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta HTTPS do CIM

Também pode ser mostrado como 4000004200000000 ou 0x4000004200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0066

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000043-00000000 Número da porta do Agente do SNMP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do agente do SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004300000000 ou 0x4000004300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0067

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000044-00000000 Número da porta de Traps SNMP alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do trap SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004400000000 ou 0x4000004400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0068

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000045-00000000 Número da porta Syslog alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta do receptor de Syslog

Também pode ser mostrado como 4000004500000000 ou 0x4000004500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0069

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000046-00000000 Número da porta de Presença Remota alterado de [arg1] para [arg2] pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o número da porta de Presença Remota

Também pode ser mostrado como 4000004600000000 ou 0x4000004600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0070

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000047-00000000 Estado do LED [arg1] alterado para [arg2] por [arg3].

Explicação: Um usuário modificou o estado de um LED

Também pode ser mostrado como 4000004700000000 ou 0x4000004700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0071

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000048-00000000 Dados do inventário alterados para o dispositivo [arg1], new device data hash=[arg2], new master data hash=[arg3].

Explicação: Algo causou a mudança do inventário físico

Também pode ser mostrado como 4000004800000000 ou 0x4000004800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0072

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000049-00000000 SNMP [arg1] ativado pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativou um SNMPv1, SNMPv3 ou Traps

Também pode ser mostrado como 4000004900000000 ou 0x4000004900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0073

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004a-00000000 SNMP [arg1] desativado pelo usuário [arg2].

Explicação: Um SNMPv1, SNMPv3 ou Traps foi desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000004a00000000 ou 0x4000004a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0074

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004b-00000000 SNMPv1 [arg1] configurado pelo usuário [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5], .

Explicação: Um usuário alterou a sequência de comunidades SNMP

Também pode ser mostrado como 4000004b00000000 ou 0x4000004b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0075

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004c-00000000 Configuração do servidor LDAP definida pelo usuário [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].

Explicação: Um usuário alterou a configuração do servidor LDAP

Também pode ser mostrado como 4000004c00000000 ou 0x4000004c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0076

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004d-00000000 LDAP configurado pelo usuário [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].

Explicação: Um usuário configurou uma definição Diversos de LDAP

Também pode ser mostrado como 4000004d00000000 ou 0x4000004d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0077

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004e-00000000 Redirecionamento Serial configurado pelo usuário [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].

Explicação: Um usuário configurou o modo de Porta Serial

Também pode ser mostrado como 4000004e00000000 ou 0x4000004e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0078

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000004f-00000000 Data e hora configuradas pelo usuário [arg1]: Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].

Explicação: Um usuário configurou data e hora

Também pode ser mostrado como 4000004f00000000 ou 0x4000004f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0079

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000050-00000000 Configurações Gerais do Servidor definidas pelo usuário [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7].

Explicação: Um usuário configurou a definição Local

Também pode ser mostrado como 4000005000000000 ou 0x4000005000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0080

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000051-00000000 Atraso no Desligamento do Servidor configurado como [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário configurou o Atraso no Desligamento do Servidor

Também pode ser mostrado como 4000005100000000 ou 0x4000005100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0081

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000052-00000000 Servidor [arg1] planejado para [arg2] em [arg3] pelo usuário [arg4].

Explicação: Um usuário configurou uma ação de Energia do Servidor em um horário específico

Também pode ser mostrado como 4000005200000000 ou 0x4000005200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0082

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000053-00000000 Servidor [arg1] planejado para cada [arg2] em [arg3] pelo usuário [arg4].

Explicação: Um usuário configurou uma Ação de Energia do Servidor recorrente

Também pode ser mostrado como 4000005300000000 ou 0x4000005300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0083

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000054-00000000 Servidor [arg1] [arg2] limpo pelo usuário [arg3].

Explicação: Um usuário limpou uma Ação de Energia do Servidor.

Também pode ser mostrado como 4000005400000000 ou 0x4000005400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0084

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000055-00000000 Configuração de horário de sincronização pelo usuário [arg1]: Mode=[arg2], NTPServerHost=[arg3]:[arg4],NTPUpdateFrequency=[arg5].

Explicação: Um usuário configurou as definições de sincronização de Data e Hora

Também pode ser mostrado como 4000005500000000 ou 0x4000005500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0085

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000056-00000000 Servidor SMTP configurado pelo usuário [arg1] como [arg2]:[arg3].

Explicação: Um usuário configurou o servidor SMTP

Também pode ser mostrado como 4000005600000000 ou 0x4000005600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0086

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000057-00000000 Telnet [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços Telnet

Também pode ser mostrado como 4000005700000000 ou 0x4000005700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0087

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000058-00000000 Servidores DNS configurados pelo usuário [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].

Explicação: Um usuário configura o servidor do Sistema de Nomes de Domínio

Também pode ser mostrado como 4000005800000000 ou 0x4000005800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0088

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000059-00000000 LAN sobre USB [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário configurou USB-LAN

Também pode ser mostrado como 4000005900000000 ou 0x4000005900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0089

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005a-00000000 Encaminhamento de Porta LAN sobre USB configurado pelo usuário [arg1]: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].

Explicação: Um usuário configurou o encaminhamento de porta USB-LAN

Também pode ser mostrado como 4000005a00000000 ou 0x4000005a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0090

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005b-00000000 Serviços de Web Seguro (HTTPS) [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa os serviços de Web Seguro

Também pode ser mostrado como 4000005b00000000 ou 0x4000005b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0091

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005c-00000000 CIM/XML(HTTPS) Seguro [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços CIM/XML seguros

Também pode ser mostrado como 4000005c00000000 ou 0x4000005c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0092

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005d-00000000 LDAP Seguro [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa os serviços LDAP Seguros

Também pode ser mostrado como 4000005d00000000 ou 0x4000005d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0093

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005e-00000000 SSH [arg1] pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário ativa ou desativa serviços SSH

Também pode ser mostrado como 4000005e00000000 ou 0x4000005e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0094

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000005f-00000000 Tempos limite do servidor configurados pelo usuário [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].

Explicação: Um usuário configura Tempos Limite do Servidor

Também pode ser mostrado como 4000005f00000000 ou 0x4000005f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0095

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000060-00000000 Chave de licença para [arg1] incluída pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário instala a chave de licença

Também pode ser mostrado como 4000006000000000 ou 0x4000006000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0096

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000061-00000000 Chave de licença para [arg1] removida pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário remove a chave de licença

Também pode ser mostrado como 4000006100000000 ou 0x4000006100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0097

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000062-00000000 Configurações Gerais de Login Global definidas pelo usuário [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].

Explicação: Um usuário altera as Configurações Gerais de Login Global

Também pode ser mostrado como 4000006200000000 ou 0x4000006200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0098

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000063-00000000 Segurança da Conta de Login Global definida pelo usuário [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11].

Explicação: Um usuário altera as Configurações de Segurança da Conta de Login Global para Legadas

Também pode ser mostrado como 4000006300000000 ou 0x4000006300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0099

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000064-00000000 Usuário [arg1] criado.

Explicação: Uma conta do usuário foi criada

Também pode ser mostrado como 4000006400000000 ou 0x4000006400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0100

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000065-00000000 Usuário [arg1] removido...

Explicação: Uma conta do usuário foi excluída

Também pode ser mostrado como 4000006500000000 ou 0x4000006500000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0101

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000066-00000000 Senha do usuário [arg1] modificada.

Explicação: Uma conta do usuário foi alterada

Também pode ser mostrado como 4000006600000000 ou 0x4000006600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0102

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000067-00000000 Função do usuário [arg1] configurada como [arg2].

Explicação: Uma função de conta do usuário designada

Também pode ser mostrado como 4000006700000000 ou 0x4000006700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0103

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000068-00000000 Privilégios customizados do usuário [arg1] configurados: [arg2].

Explicação: Privilégios da conta do usuário designados

Também pode ser mostrado como 4000006800000000 ou 0x4000006800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0104

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000069-00000000 Usuário [arg1] para SNMPv3 configurado: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].

Explicação: Configurações de SNMPv3 da conta de usuário alteradas

Também pode ser mostrado como 4000006900000000 ou 0x4000006900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0105

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006a-00000000 Chave de Cliente SSH incluída para usuário [arg1].

Explicação: Usuário definiu localmente uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006a00000000 ou 0x4000006a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0106

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006b-00000000 Chave de Cliente SSH importada para usuário [arg1] de [arg2].

Explicação: Usuário importou uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006b00000000 ou 0x4000006b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0107

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006c-00000000 Chave de Cliente SSH removida do usuário [arg1].

Explicação: Usuário removeu uma chave de Cliente SSH

Também pode ser mostrado como 4000006c00000000 ou 0x4000006c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0108

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006d-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Configuração salva em um arquivo pelo usuário [arg2].

Explicação: Um usuário salva uma configuração de Controlador de Gerenciamento em um arquivo.

Também pode ser mostrado como 4000006d00000000 ou 0x4000006d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0109

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006e-00000000 Notificação de Evento Global de Configuração de Alerta definida pelo usuário [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].

Explicação: Um usuário altera as configurações de Notificação de Evento Global.

Também pode ser mostrado como 4000006e00000000 ou 0x4000006e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0110

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000006f-00000000 Número de Receptores de Alertas [arg1] atualizado: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].

Explicação: Um usuário inclui ou atualiza um receptor de alertas

Também pode ser mostrado como 4000006f00000000 ou 0x4000006f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0111

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000070-00000000 Traps SNMP ativados pelo usuário [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3] .

Explicação: A Configuração trap SNMP foi ativada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007000000000 ou 0x4000007000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0112

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000071-00000000 Valor de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts pelo usuário [arg3].

Explicação: Os valores de limite de energia foram alterados pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007100000000 ou 0x4000007100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0113

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000072-00000000 Valor mínimo de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts.

Explicação: Valor do limite de energia mínimo alterado

Também pode ser mostrado como 4000007200000000 ou 0x4000007200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0114

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000073-00000000 Valor máximo de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts.

Explicação: Valor do limite de energia máximo alterado

Também pode ser mostrado como 4000007300000000 ou 0x4000007300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0115

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000074-00000000 Valor mínimo flexível de limite de energia alterado de [arg1] watts para [arg2] watts.

Explicação: Valor do limite de energia mínimo flexível alterado

Também pode ser mostrado como 4000007400000000 ou 0x4000007400000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0116

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000075-00000000 O valor de energia medido excedeu o valor de limite de energia.

Explicação: Limite de energia excedido

Também pode ser mostrado como 4000007500000000 ou 0x4000007500000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0117

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000076-00000000 O novo valor mínimo de limite de energia excedeu o valor de limite de energia.

Explicação: Limite de Energia mínimo excede Limite de Energia

Também pode ser mostrado como 4000007600000000 ou 0x4000007600000000

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0118

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000077-00000000 O limite de energia foi ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: A limitação de energia foi ativada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007700000000 ou 0x4000007700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0119

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000078-00000000 O limite de energia foi desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: A limitação de energia foi desativada pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007800000000 ou 0x4000007800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0120

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000079-00000000 O modo de Economia de Energia Estática foi ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Estática ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007900000000 ou 0x4000007900000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0121

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007a-00000000 O modo de Economia de Energia Estática foi desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Estática desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007a00000000 ou 0x4000007a00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0122

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007b-00000000 O modo de Economia de Energia Dinâmica foi ativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Dinâmica ativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007b00000000 ou 0x4000007b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0123

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007c-00000000 O modo de Economia de Energia Dinâmica foi desativado pelo usuário [arg1].

Explicação: Modo de Economia de Energia Dinâmica desativado pelo usuário

Também pode ser mostrado como 4000007c00000000 ou 0x4000007c00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0124

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007d-00000000 Ocorreram regulagem de limite de energia e externa.

Explicação: Ocorreu regulagem externa do limite de energia

Também pode ser mostrado como 4000007d00000000 ou 0x4000007d00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0125

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007e-00000000 Ocorreu regulagem externa.

Explicação: Ocorreu uma regulagem externa

Também pode ser mostrado como 4000007e00000000 ou 0x4000007e00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

4000007f-00000000 Ocorreu regulagem de limite de energia.

Explicação: Ocorreu uma regulagem do limite de energia

Também pode ser mostrado como 4000007f00000000 ou 0x4000007f00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000080-00000000 Sessão de Controle Remoto iniciada pelo usuário [arg1] no modo [arg2].

Explicação: Sessão de Controle Remoto iniciada

Também pode ser mostrado como 4000008000000000 ou 0x4000008000000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0128

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000081-00000000 Inicialização de PXE solicitada pelo usuário [arg1].

Explicação: Inicialização de PXE solicitada

Também pode ser mostrado como 4000008100000000 ou 0x4000008100000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0129

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000082-00000000 O valor de energia medido foi retornado abaixo do valor de limite de energia.

Explicação: Limite de energia excedido recuperado

Também pode ser mostrado como 4000008200000000 ou 0x4000008200000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000083-00000000 O novo valor mínimo de limite de energia foi retornado abaixo do valor de limite de energia.

Explicação: Limite de Energia Mínimo excede Limite de Energia recuperado

Também pode ser mostrado como 4000008300000000 ou 0x4000008300000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000084-00000000 Incompatibilidade de firmware do IMM entre os nós [arg1] e [arg2]. Tente atualizar o firmware do IMM para o mesmo nível em todos os nós.

Explicação: Uma incompatibilidade de firmware do IMM foi detectada nos nós

Também pode ser mostrado como 4000008400000000 ou 0x4000008400000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0132

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Tentativa de atualizar o firmware do IMM para o mesmo nível em todos os nós.

40000085-00000000 Incompatibilidade de firmware do FPGA entre os nós [arg1] e [arg2]. Tente atualizar o firmware do FPGA para o mesmo nível em todos os nós.

Explicação: Uma incompatibilidade de firmware FPGA foi detectada entre os nós

Também pode ser mostrado como 4000008500000000 ou 0x4000008500000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0133

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Tente atualizar o firmware do FPGA para o mesmo nível em todos os nós.

40000086-00000000 Teste de Call Home Gerado pelo usuário [arg1].

Explicação: Teste call home gerado pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000008600000000 ou 0x4000008600000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0134

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000087-00000000 Call Home Manual pelo usuário [arg1]: [arg2].

Explicação: Call Home Manual pelo usuário.

Também pode ser mostrado como 4000008700000000 ou 0x4000008700000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0135

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: O Suporte IBM tratará do problema.

40000088-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Restauração da configuração a partir de um arquivo realizada pelo usuário [arg2] concluída.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado uma configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo e tenha concluído.

Também pode ser mostrado como 4000008800000000 ou 0x4000008800000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: nenhuma

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

40000089-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Restauração da configuração a partir de um arquivo realizada pelo usuário [arg2] falhou ao concluir.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado a configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo e a restauração tenha falhado ao concluir.

Também pode ser mostrado como 4000008900000000 ou 0x4000008900000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação. Você deve desconectar o servidor da energia AC para reiniciar o IMM. Após 45 segundos, reconecte o servidor à fonte de alimentação e ligue-o. Repita a operação.

4000008a-00000000 Controlador de Gerenciamento [arg1]: Restauração da configuração a partir de um arquivo realizada pelo usuário [arg2] falhou ao iniciar.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um usuário tenha restaurado a configuração do Controlador de Gerenciamento a partir de um arquivo e a restauração falhar ao iniciar.

Também pode ser mostrado como 4000008a00000000 ou 0x4000008a00000000

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Desligue o servidor e desconecte-o da fonte de alimentação. Você deve desconectar o servidor da energia AC para reiniciar o IMM. Após 45 segundos, reconecte o servidor à fonte de alimentação e ligue-o. Repita a operação.

4000008b-00000000 Um ou mais endereços IP de Gerenciamento de Armazenamento foram alterados.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um endereço IP do Gerenciamento de Armazenamento tenha sido alterado.

Também pode ser mostrado como 4000008b00000000 ou 0x4000008b00000000

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Evento de Rede do IMM

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: IMM e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 37

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Apenas informações; nenhuma ação é necessária.

80010002-0701xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (inferior não crítico) foi declarado. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor inferior não crítico, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800100020701xxxx ou 0x800100020701xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0476

ID de Trap SNMP: 13

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Substitua a bateria do sistema.

80010202-0701xxxx A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102020701xxxx ou 0x800102020701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos seguintes, Planar 3.3V, Planar 5V ou Planar 12V, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido: 1. Substitua a bateria do sistema. 2. Se ainda ocorrer o problema, (apenas técnico treinado) substitua a placa-mãe.

80010204-1d01xxxx A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tac. do Vent 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d01xxxx ou 0x800102041d01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione o ventilador n com defeito, indicado por um LED aceso próximo ao conector do ventilador na placa-mãe. 2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d02xxxx A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tac. do Vent 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d02xxxx ou 0x800102041d02xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione o ventilador n com defeito, indicado por um LED aceso próximo ao conector do ventilador na placa-mãe. 2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d03xxxx A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tac. do Vent 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d03xxxx ou 0x800102041d03xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione o ventilador n com defeito, indicado por um LED aceso próximo ao conector do ventilador na placa-mãe. 2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d04xxxx A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tac. do Vent 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d04xxxx ou 0x800102041d04xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione o ventilador n com defeito, indicado por um LED aceso próximo ao conector do ventilador na placa-mãe. 2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d05xxxx A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tac. do Vent 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d05xxxx ou 0x800102041d05xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione o ventilador n com defeito, indicado por um LED aceso próximo ao conector do ventilador na placa-mãe. 2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010204-1d06xxxx A diminuição no sensor numérico [NumericSensorElementName] (crítico inferior) foi asserida. (Tac. do Vent 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor crítico inferior, diminuindo, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800102041d06xxxx ou 0x800102041d06xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0480

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione o ventilador n com defeito, indicado por um LED aceso próximo ao conector do ventilador na placa-mãe. 2. Substitua o ventilador com falha. (n = número do ventilador)

80010701-0701xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. Ambiente)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107010701xxxx ou 0x800107010701xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura. 2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1401xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011401xxxx ou 0x800107011401xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura. 2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1402xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011402xxxx ou 0x800107011402xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura. 2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1403xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011403xxxx ou 0x800107011403xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura. 2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1404xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011404xxxx ou 0x800107011404xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura. 2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1405xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011405xxxx ou 0x800107011405xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura. 2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-1406xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107011406xxxx ou 0x800107011406xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura. 2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010701-2d01xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não crítico) foi declarado. (Temp. da PCH)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sensor superior não crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800107012d01xxxx ou 0x800107012d01xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0490

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura. 2. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-0701xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. Ambiente)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109010701xxxx ou 0x800109010701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura ambiente. 2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente. 3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1401xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011401xxxx ou 0x800109011401xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura ambiente. 2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente. 3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1402xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011402xxxx ou 0x800109011402xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura ambiente. 2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente. 3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1403xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011403xxxx ou 0x800109011403xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura ambiente. 2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente. 3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1404xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011404xxxx ou 0x800109011404xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura ambiente. 2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente. 3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1405xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011405xxxx ou 0x800109011405xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura ambiente. 2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente. 3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-1406xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109011406xxxx ou 0x800109011406xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura ambiente. 2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente. 3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010901-2d01xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado. (Temp. da PCH)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109012d01xxxx ou 0x800109012d01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0494

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reduza a temperatura ambiente. 2. Verifique se a placa defletora de ar está instalada corretamente. 3. Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010902-0701xxxx O Sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (crítico superior) foi declarado.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior crítico, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800109020701xxxx ou 0x800109020701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0494

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado é Planar 3.3V ou Planar 5V, (Apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe. Se o sensor especificado for Planar 12V, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido: 1. Verifique o LED n da fonte de alimentação. 2. Remova a fonte de alimentação com falha. 3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação)

80010b01-0701xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. Ambiente)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b010701xxxx ou 0x80010b010701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1401xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011401xxxx ou 0x80010b011401xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1402xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011402xxxx ou 0x80010b011402xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1403xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011403xxxx ou 0x80010b011403xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1404xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011404xxxx ou 0x80010b011404xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1405xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011405xxxx ou 0x80010b011405xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-1406xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b011406xxxx ou 0x80010b011406xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80010b01-2d01xxxx O sensor numérico [NumericSensorElementName], aumentando, (superior não recuperável) foi declarado. (Temp. da PCH)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor superior não recuperável, aumentando, tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 80010b012d01xxxx ou 0x80010b012d01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0498

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Verifique a corrente de ar do servidor. Certifique-se de que nada esteja bloqueando o ar que entra ou evitando o ar que sai do servidor.

80030006-2101xxxx O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Falha Verificação Ass.)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Também pode ser mostrado como 800300062101xxxx ou 0x800300062101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0509

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80030012-2301xxxx O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Modo tempo real OS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Também pode ser mostrado como 800300122301xxxx ou 0x800300122301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0509

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80030108-1301xxxx O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Carga Pesada da PS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha sido declarado.

Também pode ser mostrado como 800301081301xxxx ou 0x800301081301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0508

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Substitua a fonte de alimentação com a maior taxa de energia. 2. Reduza o consumo de energia total removendo opções recém incluídas ou sem uso como unidades ou adaptadores.

80070009-0a01xxxx O Sensor [SensorElementName] transitou para o estado normal. (PDB_12V1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um Sensor tenha transitado para o estado normal.

Também pode ser mostrado como 800700090a01xxxx ou 0x800700090a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0518

ID de Trap SNMP: 164

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. PDB_12V2 : PDB_12V3 : PDB_12V4_240VA : PDB_12V5_240VA : PDB_5V_OCP : PDB_5V_OVP : PDB_SHORT_CIR :

8007010f-2201xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Status do GPT)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 8007010f2201xxxx ou 0x8007010f2201xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0520

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique o site de suporte IBM para obter boletins de serviço ou atualizações de firmware que se apliquem a este erro de GPT. 2. Configure o disco GPT de recuperação da configuração UEFI para Automático. 3. Substitua a unidade de disco rígido corrompida.

8007010f-2582xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 8007010f2582xxxx ou 0x8007010f2582xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0520

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua a etapa a seguir para resolver os erros do recurso de E/S do PCI: 1. Acesse F1 Configuração-> Configurações do Sistema-> Dispositivo e portas de E/S-> Recurso do PCI de 64 bits e escolha Ativar.

80070114-2201xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição do estado normal para não crítico. (Conj. Pres. Fis. do TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de normal para não crítico.

Também pode ser mostrado como 800701142201xxxx ou 0x800701142201xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0520

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Conclua as tarefas administrativas que requerem que o comutador de presença física TPM esteja na posição ON. 2. Restaure a o comutador de presença física para a posição OFF. 3. Reinicialize o sistema. 4. (Apenas para técnico treinado) Se o erro continuar, substitua o planar.

80070201-0301xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Overtemp da CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702010301xxxx ou 0x800702010301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, que não haja obstruções à corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), que as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter informações adicionais). 3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070201-0302xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Overtemp da CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702010302xxxx ou 0x800702010302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, que não haja obstruções à corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), que as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações para obter informações adicionais). 3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070202-0701xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha Vol SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702020701xxxx ou 0x800702020701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique o log de eventos do sistema. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 5. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80070202-1201xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha BRD CPU2 BRD)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702021201xxxx ou 0x800702021201xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique o log de eventos do sistema. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 5. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80070202-1501xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha de Energia PDB)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702021501xxxx ou 0x800702021501xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique o log de eventos do sistema. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 5. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

80070204-0a01xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (1 Falha de Vent. PS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702040a01xxxx ou 0x800702040a01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, entre o ventilador da fonte de alimentação e a corrente de ar. 2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070204-0a02xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha do Vent. PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702040a02xxxx ou 0x800702040a02xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, entre o ventilador da fonte de alimentação e a corrente de ar. 2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070208-0a01xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702080a01xxxx ou 0x800702080a01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, entre o ventilador da fonte de alimentação e a corrente de ar. 2. Use o utilitário IBM Power Configurator para garantir que o consumo de energia do sistema atual esteja dentro dos limites. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 3. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070208-0a02xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado com 800702080a02xxxx ou 0x800702080a02xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que não haja obstruções, como cabos enrolados, entre o ventilador da fonte de alimentação e a corrente de ar. 2. Use o utilitário IBM Power Configurator para garantir que o consumo de energia do sistema atual esteja dentro dos limites. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 3. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

8007020f-2201xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Módulo TXT ACM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020f2201xxxx ou 0x8007020f2201xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Se a ativação do TXT não for necessária, desative o TXT no Utilitário de Configuração. 2. Se ativar o TXT for requerido, verifique se o TPM está habilitado e ativado no Utilitário de Configuração. 3. Se o problema persistir, entre em contato com o representante de serviço.

8007020f-2582xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007020f2582xxxx ou 0x8007020f2582xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua a etapa a seguir para resolver os erros do recurso de E/S do PCI: 1. Acesse F1 Configuração-> Configurações do Sistema-> Dispositivo e portas de E/S-> Recurso do PCI de 64 bits e escolha

Ativar.

80070214-2201xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Bloqueio TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702142201xxxx ou 0x800702142201xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Atualize o firmware do servidor (consulte Recuperando o Firmware do Servidor). 2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe).

80070219-0701xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (Falha SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 800702190701xxxx ou 0x800702190701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique um LED de erro na placa-mãe. 2. Verifique o log de eventos do sistema. 3. Verifique a versão do 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Desconecte e restaure o cabo de energia de corrente alternada, em seguida, execute as etapas 1 e 2 novamente. 5. Se ainda ocorrerem problemas, (apenas técnico treinado) substitua a placa-mãe.

8007021b-0301xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (QPILinkErr CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007021b0301xxxx ou 0x8007021b0301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique se há atualizações de firmware do servidor. 2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis. 3. Certifique-se de que a placa de expansão do microprocessador 2 esteja instalada corretamente (consulte Instalando a placa de expansão do microprocessador 2). 4. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador 2. 5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa de expansão do microprocessador 2.

8007021b-0302xxxx O sensor [SensorElementName] passou por uma transição de um estado menos grave para crítico. (QPILinkErr CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Sensor passou por uma transição de menos grave para crítico.

Também pode ser mostrado como 8007021b0302xxxx ou 0x8007021b0302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0522

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique se há atualizações de firmware do servidor. 2. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis. 3. Certifique-se de que a placa de expansão do microprocessador 2 esteja instalada corretamente (consulte Instalando a placa de expansão do microprocessador 2). 4. (Apenas técnico treinado) Substitua o microprocessador 2. 5. (Apenas técnico treinado) Substitua a placa de expansão do microprocessador 2.

80070301-0301xxxx Sensor [SensorElementName] passou de um estado menos grave para um estado não recuperável. (Overtemp da CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha passado de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703010301xxxx ou 0x800703010301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0524

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que os ventiladores estejam funcionando, que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), que as placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações do Servidor para obter mais informações). 3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070301-0302xxxx Sensor [SensorElementName] transitou de um estado menos grave para não recuperável. (Overtemp da CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha passado de um estado menos grave para um estado não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800703010302xxxx ou 0x800703010302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0524

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que os ventiladores estejam funcionando, que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), que as placa defletora de ar esteja no lugar e instalada corretamente e que a cobertura do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Verifique a temperatura ambiente. Você deve estar operando dentro das especificações (consulte Recursos e Especificações do Servidor para obter mais informações). 3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

80070608-0a01xxxx O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706080a01xxxx ou 0x800706080a01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0530

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for PS n 12V OC Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido: 1. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia atual do sistema. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 2. Verifique se o erro do OVER SPEC LED nos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e Pwr Rail (A, B, C, D, E, F, G e H) foi registrado no log de eventos do IMM2. Se o sensor especificado for PS n 12V OV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido: 1. Verifique o LED n da fonte de alimentação. 2. Remova a fonte de alimentação com falha. 3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação) Se o sensor especificado for PS n 12V UV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido: 1. Verifique o LED n da fonte de alimentação. 2. Remova a fonte de alimentação com falha. 3. Siga as ações para OVER SPEC LED em sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação) Se o sensor especificado for PS n 12Vaux Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido: 1. Verifique o LED n da fonte de alimentação. 2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070608-0a02xxxx O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável.

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706080a02xxxx ou 0x800706080a02xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0530

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for PS n 12V OC Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido: 1. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia atual do sistema. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 2. Verifique se o erro do OVER SPEC LED nos LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos e Pwr Rail (A, B, C, D, E, F, G e H) foi registrado no log de eventos do IMM2. Se o sensor especificado for PS n 12V OV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido: 1. Verifique o LED n da fonte de alimentação. 2. Remova a fonte de alimentação com falha. 3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação) Se o sensor especificado for PS n 12V UV Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido: 1. Verifique o LED n da fonte de alimentação. 2. Remova a fonte de alimentação com falha. 3. Siga as ações para OVER SPEC LED em sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número da fonte de alimentação) Se o sensor especificado for PS n 12Vaux Fault, conclua as etapas a seguir até que o problema seja resolvido: 1. Verifique o LED n da fonte de alimentação. 2. Substitua a fonte de alimentação n. (n = número da fonte de alimentação)

80070609-0a01xxxx O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável. (PDB_12V1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706090a01xxxx ou 0x800706090a01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0530

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o sensor especificado for um dos sensores a seguir, PDB_12V1, PDB12V2, PDB_12V3, PDB_12V4_240VA, PDB_12V5_240VA, PDB_5V_OVP ou PDB_SHORT_CIR, substitua a placa-mãe. PDB_12V2 : PDB_12V3 : PDB_12V4_240VA : PDB_12V5_240VA : PDB_5V_OCP : PDB_5V_OVP : PDB_SHORT_CIR :

80070614-2201xxxx O Sensor [SensorElementName] transitou para não recuperável. (Conj. Pres. Fis. do TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Sensor tenha transitado para não recuperável.

Também pode ser mostrado como 800706142201xxxx ou 0x800706142201xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0530

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Atualize o firmware do servidor (consulte Recuperando o Firmware do Servidor). 2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Instalando a placa-mãe).

8008010f-2101xxxx O Dispositivo [LogicalDeviceElementName] foi incluído. (Presença Fís de Jmp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um Dispositivo foi inserido.

Também pode ser mostrado como 8008010f2101xxxx ou 0x8008010f2101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0536

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

80080128-2101xxxx O dispositivo [LogicalDeviceElementName] foi incluído. (Jmp de Segurança Baixo)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um Dispositivo foi inserido.

Também pode ser mostrado como 800801282101xxxx ou 0x800801282101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0536

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800b0008-1301xxxx Redundância [RedundancySetElementName] foi restaurada. (Unidade de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma redundância foi restaurada.

Também pode ser mostrado como 800b00081301xxxx ou 0x800b00081301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0561

ID de Trap SNMP: 10

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

800b0108-1301xxxx Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Unidade de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b01081301xxxx ou 0x800b01081301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0802

ID de Trap SNMP: 9

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique os LEDs em ambas as fontes de alimentação. 2. Siga as ações nos LEDs das Fontes de Alimentação.

800b010a-1e01xxxx Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Zona de Ventilação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b010a1e01xxxx ou 0x800b010a1e01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0802

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os conectores no ventilador n não estão danificados. 2. Certifique-se de que os conectores do ventilador n não estejam danificados na placa-mãe. 3. Certifique-se de que os ventiladores estejam instalados corretamente. 4. Reposicione os ventiladores. 5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b010c-2581xxxx Perda de Redundância de [RedundancySetElementName] foi declarada. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi asserida.

Também pode ser mostrado como 800b010c2581xxxx ou 0x800b010c2581xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0802

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) e corrija as falhas. 2. Reative o espelhamento no utilitário de Configuração.

800b0309-1301xxxx Não redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Redundância Degradada ou Totalmente Redundante para Não Redundante:Suficiente.

Também pode ser mostrado como 800b03091301xxxx ou 0x800b03091301xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0806

ID de Trap SNMP: 10

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Não redundante suficiente: A carga de energia será manipulada pela fonte de alimentação remanescente, mas o sistema poderá regular para evitar uma condição de corrente excessiva na fonte de alimentação. 2. Substitua a fonte de alimentação pela energia classificada mais alta.

800b030c-2581xxxx Não redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Redundância Degradada ou Totalmente Redundante para Não Redundante:Suficiente.

Também pode ser mostrado como 800b030c2581xxxx ou 0x800b030c2581xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0806

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) e corrija as falhas. 2. Reative o espelhamento no utilitário de Configuração.

800b0509-1301xxxx Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b05091301xxxx ou 0x800b05091301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Fonte de alimentação redundante

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0810

ID de Trap SNMP: 9

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. A carga de energia pode ser manipulada pela fonte de alimentação remanescente. O sistema tentará regular para evitar uma condição de corrente excessiva na fonte de alimentação. No entanto, poderá ocorrer um encerramento do sistema de qualquer forma se a carga de energia for muito grande. 2. Reduza o consumo de energia total removendo opções recém incluídas ou sem uso, como unidades e adaptadores. 3. Use o utilitário IBM Power Configurator para determinar o consumo de energia atual do sistema. Para obter informações adicionais e fazer o download do utilitário, acesse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 4. Substitua a fonte de alimentação pela energia classificada mais alta.

800b050a-1e01xxxx Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Zona de Ventilação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b050a1e01xxxx ou 0x800b050a1e01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0810

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os conectores no ventilador n não estão danificados. 2. Certifique-se de que os conectores do ventilador n não estejam danificados na placa-mãe. 3. Certifique-se de que os ventiladores estejam instalados corretamente. 4. Reposicione os ventiladores. 5. Substitua os ventiladores. (n = número do ventilador)

800b050c-2581xxxx Não redundante: Recursos insuficientes para [RedundancySetElementName] foram declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou para Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também pode ser mostrado como 800b050c2581xxxx ou 0x800b050c2581xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0810

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique no log de eventos do sistema se há eventos de falha de DIMM (incorrigível ou PFA) e corrija as falhas. 2. Reative o espelhamento no utilitário de Configuração.

806f0005-1701xxxx O Chassi [PhysicalPackageElementName] foi aberto. (Erro de chassi)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que o chassi tenha sido aberto.

Também pode ser mostrado como 806f00051701xxxx ou 0x806f00051701xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0004

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a cobertura esquerda (ver Removendo a cobertura esquerda e Instalando a cobertura esquerda). 2. Reposicione a cobertura esquerda/conjunto de comutadores de corte de energia (consulte Removendo a cobertura esquerda/comutador de corte de energia e Instalando a cobertura esquerda/comutador de corte de energia). 3. Substitua a tampa esquerda. 4. Substitua o conjunto de comutadores de corte de energia / cobertura esquerda.

806f0007-0301xxxx [ProcessorElementName] Falhou com IERR. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Falha do Processador - IERR.

Também pode ser mostrado como 806f00070301xxxx ou 0x806f00070301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0042

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que o nível mais recente de firmware e os drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivo padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware). 3. Execute o programa DSA. 4. Reposicione o adaptador. 5. Substitua o adaptador. 6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. 7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0007-0302xxxx [ProcessorElementName] Falhou com IERR. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Falha do Processador - IERR.

Também pode ser mostrado como 806f00070302xxxx ou 0x806f00070302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0042

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que o nível mais recente de firmware e os drivers de dispositivo estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivo padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware). 3. Execute o programa DSA. 4. Reposicione o adaptador. 5. Substitua o adaptador. 6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. 7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0008-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] foi adicionado ao contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação foi incluída.

Também pode ser mostrado como 806f00080a01xxxx ou 0x806f00080a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0084

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0008-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] foi adicionado ao contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de Alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação foi incluída.

Também pode ser mostrado como 806f00080a02xxxx ou 0x806f00080a02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0084

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0009-1301xxxx [PowerSupplyElementName] foi desativada. (Host de energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Unidade de Energia que tenha sido desativada.

Também pode ser mostrado como 806f00091301xxxx ou 0x806f00091301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Desligado

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0106

ID de Trap SNMP: 23

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0400xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0400xxxx ou 0x806f000d0400xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0401xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0401xxxx ou 0x806f000d0401xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0402xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0402xxxx ou 0x806f000d0402xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0403xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0403xxxx ou 0x806f000d0403xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0404xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0404xxxx ou 0x806f000d0404xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0405xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0405xxxx ou 0x806f000d0405xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0406xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0406xxxx ou 0x806f000d0406xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0407xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0407xxxx ou 0x806f000d0407xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0408xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0408xxxx ou 0x806f000d0408xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0409xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0409xxxx ou 0x806f000d0409xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040axxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040axxxx ou 0x806f000d040axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040bxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040bxxxx ou 0x806f000d040bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040cxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040cxxxx ou 0x806f000d040cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040dxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040dxxxx ou 0x806f000d040dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040exxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040exxxx ou 0x806f000d040exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-040fxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d040fxxxx ou 0x806f000d040fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0410xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0410xxxx ou 0x806f000d0410xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0411xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0411xxxx ou 0x806f000d0411xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0412xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0412xxxx ou 0x806f000d0412xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0413xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0413xxxx ou 0x806f000d0413xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0414xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0414xxxx ou 0x806f000d0414xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0415xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0415xxxx ou 0x806f000d0415xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0416xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0416xxxx ou 0x806f000d0416xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0417xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0417xxxx ou 0x806f000d0417xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0418xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0418xxxx ou 0x806f000d0418xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-0419xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d0419xxxx ou 0x806f000d0419xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041axxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041axxxx ou 0x806f000d041axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041bxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041bxxxx ou 0x806f000d041bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041cxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041cxxxx ou 0x806f000d041cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041dxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041dxxxx ou 0x806f000d041dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041exxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041exxxx ou 0x806f000d041exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000d-041fxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi incluída. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido incluída.

Também pode ser mostrado como 806f000d041fxxxx ou 0x806f000d041fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0162

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f000f-220101xx O Sistema [ComputerSystemElementName] detectou que não há memória no sistema. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou memória no sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220101xx ou 0x806f000f220101xx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0794

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para iniciar (consulte LEDs da Fonte de alimentação). 2. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup: a. Reinicie o servidor. b. No prompt, pressione F3 para recuperar o firmware. 3. Atualize o firmware do servidor na página primária. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece. 5. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220102xx O Subsistema [MemoryElementName] tem memória insuficiente para a operação. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a memória utilizável é insuficiente para operação.

Também pode ser mostrado como 806f000f220102xx ou 0x806f000f220102xx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0132

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para iniciar (consulte LEDs da Fonte de Alimentação). 2. Atualize o firmware do servidor na página primária. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220103xx O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - falha irrecuperável do dispositivo de inicialização. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu uma falha irrecuperável do dispositivo de inicialização causado por Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220103xx ou 0x806f000f220103xx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0770

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser encontrado no texto da mensagem IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220104xx O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou uma falha na placa-mãe. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma falha fatal na placa-mãe do sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220104xx ou 0x806f000f220104xx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0795

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de diagnóstico de UEFI desse evento pode ser localizado no texto de mensagem IMM registrado. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-220107xx O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - falha irrecuperável do teclado. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu uma falha irrecuperável do teclado causado por Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f220107xx ou 0x806f000f220107xx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0764

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser encontrado no texto da mensagem IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-22010axx O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um erro de firmware - nenhum dispositivo de vídeo detectado. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que ocorreu a não detecção de dispositivo de vídeo causado por Erro de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010axx ou 0x806f000f22010axx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0766

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser localizado no texto da mensagem IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware: Status de Inic.

do Sis.:

806f000f-22010bxx Foi detectado dano no BIOS (ROM) do firmware no sistema [ComputerSystemElementName] durante o POST. (Status ABR)

Explicação: Foi detectado dano no BIOS (ROM) do firmware no sistema durante o POST.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010bxx ou 0x806f000f22010bxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0850

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para iniciar (consulte LEDs da Fonte de Alimentação). 2. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup: a. Reinicie o servidor. b. No prompt, pressione F3 para recuperar o firmware. 3. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece. 5. Se o problema persistir, (técnico de serviço treinado) substitua a placa-mãe. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-22010cxx Detectada incompatibilidade de voltagem na CPU em [ProcessorElementName]. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma incompatibilidade de voltagem da CPU com a voltagem do soquete.

Também pode ser mostrado como 806f000f22010cxx ou 0x806f000f22010cxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0050

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser encontrado no texto da mensagem IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f000f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou um Erro de POST. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro de POST.

Também pode ser mostrado como 806f000f2201ffff ou 0x806f000f2201ffff

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0184

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Este é um evento detectado por UEFI. O código de erro UEFI(POST) para este evento pode ser encontrado no texto da mensagem IMM registrada. Consulte o código de erro UEFI(POST) na seção "Código de erro UEFI(POST)" do Centro de Informações para a resposta do usuário apropriado. Erro de Firmware: Status de Inic. do Sis.:

806f0013-1701xxxx Ocorreu uma interrupção no diagnóstico no sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma interrupção de diagnóstico / NMI do Painel Frontal.

Também pode ser mostrado como 806f00131701xxxx ou 0x806f00131701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0222

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Se o botão NMI não foi pressionado, conclua as seguintes etapas: 1. Certifique-se de que o botão NMI não esteja pressionado. 2. Substitua o cabo do painel de informações do operador. 3. Substitua o painel de informações do operador.

806f0021-2201xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Sem Espaço ROM Operac.)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212201xxxx ou 0x806f00212201xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os dois adaptadores. 5. Substitua a placa riser. 6. (técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-2582xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Em todos os PCI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00212582xxxx ou 0x806f00212582xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os dois adaptadores. 5. Substitua a placa riser. 6. (técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe. Um dos Erro de PCI :

806f0021-3001xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213001xxxx ou 0x806f00213001xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os dois adaptadores. 5. Substitua a placa riser. 6. (técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3002xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213002xxxx ou 0x806f00213002xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os dois adaptadores. 5. Substitua a placa riser. 6. (técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3003xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213003xxxx ou 0x806f00213003xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os dois adaptadores. 5. Substitua a placa riser. 6. (técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3004xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213004xxxx ou 0x806f00213004xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. 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 faz parte de uma solução de

cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os dois adaptadores. 5. Substitua a placa riser. 6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3005xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213005xxxx ou 0x806f00213005xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os dois adaptadores. 5. Substitua a placa riser. 6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3006xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213006xxxx ou 0x806f00213006xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os dois adaptadores. 5. Substitua a placa riser. 6. (técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3007xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213007xxxx ou 0x806f00213007xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os dois adaptadores. 5. Substitua a placa riser. 6. (técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0021-3008xxxx Falha no slot [PhysicalConnectorSystemElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Falha em um slot.

Também pode ser mostrado como 806f00213008xxxx ou 0x806f00213008xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0330

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os dois adaptadores. 5. Substitua a placa riser. 6. (Técnicos de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0023-2101xxxx Cronômetro de segurança expirado para [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um cronômetro de segurança tenha expirado.

Também pode ser mostrado como 806f00232101xxxx ou 0x806f00232101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0368

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0028-2101xxxx O Sensor [SensorElementName] está indisponível ou degradado no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas Cmd. TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor está Indisponível ou degradado.

Também pode ser mostrado como 806f00282101xxxx ou 0x806f00282101xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0398

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Desligue o servidor e desconecte os cabos de energia. Reconecte os cabos de energia e reinicie o servidor. 2. Se o problema persistir, (apenas para técnico treinado) substitua a placa-mãe.

806f0107-0301xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Também pode ser mostrado como 806f01070301xxxx ou 0x806f01070301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0036

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam em operação. Não há obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), as placas defletoras de ar estão no lugar e corretamente instaladas, e a tampa do servidor está instalada e completamente fechada. 2. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente. 3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0107-0302xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada em [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma condição de sobrecarga de temperatura para o processador.

Também pode ser mostrado como 806f01070302xxxx ou 0x806f01070302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0036

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam em operação. Não há obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), as placas defletoras de ar estão no lugar e corretamente instaladas, e a tampa do servidor está instalada e completamente fechada. 2. Certifique-se de que o dissipador de calor para o

microprocessador n esteja instalado corretamente. 3. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0108-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] falhou. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Fonte de Alimentação com falha.

Também pode ser mostrada como 806f01080a01xxx"x ou 0x806f01080a01xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0086

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a fonte de alimentação n. 2. Se o LED de ativação não estiver aceso e o LED de erro na fonte de alimentação estiver, substitua a fonte de alimentação n. 3. Se o LED de ativação e o LED de erro na fonte de alimentação não estiverem acesos, consulte Problemas de Energia para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f0108-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] falhou. (Fonte de alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Fonte de Alimentação com falha.

Também pode ser mostrado como 806f01080a02xxxx ou 0x806f01080a02xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0086

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a fonte de alimentação n. 2. Se o LED de ativação não estiver aceso e 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)

806f0109-1301xxxx [PowerSupplyElementName] entrou em ciclo de ativação. (Host de energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Unidade de Energia que entrou em ciclo de ativação.

Também pode ser mostrado como 806f01091301xxxx ou 0x806f01091301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0108

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f010c-2001xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2001xxxx ou 0x806f010c2001xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2002xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2002xxxx ou 0x806f010c2002xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2003xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2003xxxx ou 0x806f010c2003xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2004xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2004xxxx ou 0x806f010c2004xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2005xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2005xxxx ou 0x806f010c2005xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2006xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2006xxxx ou 0x806f010c2006xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2007xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2007xxxx ou 0x806f010c2007xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2008xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2008xxxx ou 0x806f010c2008xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2009xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2009xxxx ou 0x806f010c2009xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200axxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200axxxx ou 0x806f010c200axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200bxxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200bxxxx ou 0x806f010c200bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200cxxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200cxxxx ou 0x806f010c200cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200dxxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200dxxxx ou 0x806f010c200dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200exxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200exxxx ou 0x806f010c200exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-200fxxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c200fxxxx ou 0x806f010c200fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2010xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2010xxxx ou 0x806f010c2010xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2011xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2011xxxx ou 0x806f010c2011xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2012xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2012xxxx ou 0x806f010c2012xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2013xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2013xxxx ou 0x806f010c2013xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2014xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2014xxxx ou 0x806f010c2014xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2015xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2015xxxx ou 0x806f010c2015xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2016xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2016xxxx ou 0x806f010c2016xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2017xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2017xxxx ou 0x806f010c2017xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2018xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2018xxxx ou 0x806f010c2018xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f010c-2581xxxx Detectado um erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um erro de Memória incorrigível.

Também pode ser mostrado como 806f010c2581xxxx ou 0x806f010c2581xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0138

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o problema seguir a DIMM, substitua a DIMM com falha. 4. (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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. 7. Manualmente, ative novamente todas as DIMMs afetadas se a versão do firmware do servidor for mais antiga que UEFI v1.10. Se a versão de firmware do servidor for UEFI v1.10 ou mais recente, desconecte e reconecte o servidor à fonte de alimentação e reinicie o servidor. 8. (Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua o microprocessador afetado. Uma das DIMMs:

806f010d-0400xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0400xxxx ou 0x806f010d0400xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0401xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0401xxxx ou 0x806f010d0401xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0402xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0402xxxx ou 0x806f010d0402xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0403xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0403xxxx ou 0x806f010d0403xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0404xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0404xxxx ou 0x806f010d0404xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0405xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0405xxxx ou 0x806f010d0405xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0406xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0406xxxx ou 0x806f010d0406xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0407xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0407xxxx ou 0x806f010d0407xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0408xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0408xxxx ou 0x806f010d0408xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0409xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0409xxxx ou 0x806f010d0409xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040axxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040axxxx ou 0x806f010d040axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040bxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040bxxxx ou 0x806f010d040bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040cxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040cxxxx ou 0x806f010d040cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040dxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040dxxxx ou 0x806f010d040dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040exxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040exxxx ou 0x806f010d040exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-040fxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d040fxxxx ou 0x806f010d040fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0410xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0410xxxx ou 0x806f010d0410xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0411xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0411xxxx ou 0x806f010d0411xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0412xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0412xxxx ou 0x806f010d0412xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0413xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0413xxxx ou 0x806f010d0413xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0414xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0414xxxx ou 0x806f010d0414xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0415xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0415xxxx ou 0x806f010d0415xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0416xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0416xxxx ou 0x806f010d0416xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0417xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0417xxxx ou 0x806f010d0417xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0418xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0418xxxx ou 0x806f010d0418xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-0419xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d0419xxxx ou 0x806f010d0419xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041axxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041axxxx ou 0x806f010d041axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041bxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041bxxxx ou 0x806f010d041bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041cxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041cxxxx ou 0x806f010d041cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041dxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041dxxxx ou 0x806f010d041dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041exxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041exxxx ou 0x806f010d041exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010d-041fxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi desativada devido a uma falha detectada. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que uma Unidade tenha sido desativada devido a uma falha.

Também pode ser mostrado como 806f010d041fxxxx ou 0x806f010d041fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0164

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido (espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade) b. Cabo da placa-mãe até o painel traseiro 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. painel traseiro da unidade de disco rígido (n = número da unidade de disco rígido)

806f010f-2201xxxx O Sistema [ComputerSystemElementName] encontrou uma interrupção de firmware. (Erro de Firmware)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Também pode ser mostrado como 806f010f2201xxxx ou 0x806f010f2201xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Sistema - Falha de inicialização

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0186

ID de Trap SNMP: 25

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para iniciar (consulte LEDs da Fonte de Alimentação). 2. Atualize o firmware do servidor na página primária. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0113-0301xxxx Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema [ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um tempo limite de barramento.

Também pode ser mostrado como 806f01130301xxxx ou 0x806f01130301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0224

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0113-0302xxxx Ocorreu um tempo limite de barramento no sistema [ComputerSystemElementName]. (PECI CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um tempo limite de barramento.

Também pode ser mostrado como 806f01130302xxxx ou 0x806f01130302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0224

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0123-2101xxxx Reinicialização do sistema [ComputerSystemElementName] iniciado por [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma reinicialização realizada por um Watchdog.

Também pode ser mostrado como 806f01232101xxxx ou 0x806f01232101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0370

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0207-0301xxxx [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02070301xxxx ou 0x806f02070301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0044

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que o firmware e os drivers de dispositivos de níveis mais recentes estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware). 3. Execute o programa DSA. 4. Reposicione o adaptador. 5. Substitua o adaptador. 6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. 7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0207-0302xxxx [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02070302xxxx ou 0x806f02070302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0044

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que o firmware e os drivers de dispositivos de níveis mais recentes estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz

parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware). 3. Execute o programa DSA. 4. Reposicione o adaptador. 5. Substitua o adaptador. 6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. 7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador)

806f0207-2584xxxx [ProcessorElementName] Falhou com a condição FRB1/BIST. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Falha do Processador - FRB1/BIST.

Também pode ser mostrado como 806f02072584xxxx ou 0x806f02072584xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0044

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que o firmware e os drivers de dispositivos de níveis mais recentes estejam instalados para todos os adaptadores e dispositivos padrão, como Ethernet, SCSI e SAS. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 2. Atualize o firmware (UEFI e IMM) para o nível mais recente (Atualizando o firmware). 3. Execute o programa DSA. 4. Reposicione o adaptador. 5. Substitua o adaptador. 6. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. 7. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe. (n = número do microprocessador) Uma das CPUs :

806f020d-0400xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0400xxxx ou 0x806f020d0400xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0401xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0401xxxx ou 0x806f020d0401xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0402xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0402xxxx ou 0x806f020d0402xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0403xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0403xxxx ou 0x806f020d0403xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0404xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0404xxxx ou 0x806f020d0404xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0405xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0405xxxx ou 0x806f020d0405xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0406xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0406xxxx ou 0x806f020d0406xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0407xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0407xxxx ou 0x806f020d0407xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0408xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0408xxxx ou 0x806f020d0408xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0409xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0409xxxx ou 0x806f020d0409xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040axxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040axxxx ou 0x806f020d040axxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040bxxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040bxxxx ou 0x806f020d040bxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040cxxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040cxxxx ou 0x806f020d040cxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040dxxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040dxxxx ou 0x806f020d040dxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040exxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040exxxx ou 0x806f020d040exxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-040fxxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d040fxxxx ou 0x806f020d040fxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0410xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0410xxxx ou 0x806f020d0410xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0411xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0411xxxx ou 0x806f020d0411xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0412xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0412xxxx ou 0x806f020d0412xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0413xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0413xxxx ou 0x806f020d0413xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0414xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0414xxxx ou 0x806f020d0414xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0415xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0415xxxx ou 0x806f020d0415xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0416xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0416xxxx ou 0x806f020d0416xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0417xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0417xxxx ou 0x806f020d0417xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0418xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0418xxxx ou 0x806f020d0418xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-0419xxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d0419xxxx ou 0x806f020d0419xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041axxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041axxxx ou 0x806f020d041axxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041bxxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041bxxxx ou 0x806f020d041bxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041cxxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041cxxxx ou 0x806f020d041cxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido B. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041dxxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041dxxxx ou 0x806f020d041dxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041exxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041exxxx ou 0x806f020d041exxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f020d-041fxxxx Falha prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma falha da matriz é prevista.

Também pode ser mostrado como 806f020d041fxxxx ou 0x806f020d041fxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0168

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Execute o teste de diagnóstico da unidade de disco rígido na unidade n. 2. Reposicione os seguintes componentes: a. Unidade de disco rígido b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. 3. Substitua os componentes a seguir, um de cada vez, na ordem mostrada, reiniciando o servidor a cada vez: a. Unidade de disco rígido. b. Cabo da placa-mãe para o painel traseiro. c. Painel traseiro da unidade de disco rígido. (n = número da unidade de disco rígido)

806f0223-2101xxxx Desligando o sistema [ComputerSystemElementName] inicializado por [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que ocorreu um desligamento pelo watchdog.

Também pode ser mostrado como 806f02232101xxxx ou 0x806f02232101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0372

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0308-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] perdeu a entrada. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação teve a entrada perdida.

Também pode ser mostrado como 806f03080a01xxxx ou 0x806f03080a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0100

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reconecte os cabos de energia. 2. Verifique o LED n da fonte de alimentação. 3. Consulte LEDs da Fonte de Alimentação para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f0308-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] perdeu a entrada. (Fonte de Alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que uma Fonte de Alimentação teve a entrada perdida.

Também pode ser mostrado como 806f03080a02xxxx ou 0x806f03080a02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0100

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reconecte os cabos de energia. 2. Verifique o LED n da fonte de alimentação. 3. Consulte LEDs da Fonte de Alimentação para obter informações adicionais. (n = número da fonte de alimentação)

806f030c-2001xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2001xxxx ou 0x806f030c2001xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2002xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2002xxxx ou 0x806f030c2002xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2003xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2003xxxx ou 0x806f030c2003xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2004xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2004xxxx ou 0x806f030c2004xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2005xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2005xxxx ou 0x806f030c2005xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2006xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2006xxxx ou 0x806f030c2006xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2007xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2007xxxx ou 0x806f030c2007xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2008xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2008xxxx ou 0x806f030c2008xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2009xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também pode ser mostrado como 806f030c2009xxxx ou 0x806f030c2009xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200axxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c200axxxx ou 0x806f030c200axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200bxxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c200bxxxx ou 0x806f030c200bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200cxxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c200cxxxx ou 0x806f030c200cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200dxxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c200dxxxx ou 0x806f030c200dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200exxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c200exxxx ou 0x806f030c200exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-200fxxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c200fxxxx ou 0x806f030c200fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2010xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c2010xxxx ou 0x806f030c2010xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2011xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c2011xxxx ou 0x806f030c2011xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2012xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c2012xxxx ou 0x806f030c2012xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2013xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c2013xxxx ou 0x806f030c2013xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2014xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c2014xxxx ou 0x806f030c2014xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2015xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c2015xxxx ou 0x806f030c2015xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2016xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c2016xxxx ou 0x806f030c2016xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2017xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c2017xxxx ou 0x806f030c2017xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f030c-2018xxxx Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma falha na Limpeza da Memória.

Também poderá ser mostrado como 806f030c2018xxxx ou 0x806f030c2018xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0136

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Observação: cada vez que você instalar ou remover uma DIMM, você deverá desconectar o servidor da fonte de alimentação e esperar 10 segundos antes de reiniciar o servidor. 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Certifique-se de que os DIMMs esteja firmemente no lugar e nenhum material estranho esteja localizado no conector DIMM. Em seguida, tente novamente com o mesmo DIMM. 3. Se o problema estiver relacionado a uma DIMM, substitua a DIMM com falha indicada pelos LEDs de erro. 4. Se o problema ocorrer no mesmo conector DIMM, troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 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 técnico de serviço treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se há algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 7. (Apenas técnico de serviço treinado) Se o problema estiver relacionado aos pinos do soquete de microprocessador, substitua a placa-mãe.

806f0313-1701xxxx Ocorreu um NMI de software no sistema [ComputerSystemElementName]. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma NMI de Software.

Também poderá ser mostrado como 806f03131701xxxx ou 0x806f03131701xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0228

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique o driver de dispositivo. 2. Reinstale o driver de dispositivo. 3. Atualize todos os drivers de dispositivo para o nível mais recente. 4. Atualize o firmware (UEFI e IMM).

806f0323-2101xxxx O ciclo de ativação do sistema [ComputerSystemElementName] inicializado pelo watchdog [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado um Ciclo de Ativação por Watchdog tenha ocorrido.

Também poderá ser mostrado como 806f03232101xxxx ou 0x806f03232101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0374

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f040c-2001xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2001xxxx ou 0x806f040c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2002xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2002xxxx ou 0x806f040c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM

para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2003xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2003xxxx ou 0x806f040c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2004xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2004xxxx ou 0x806f040c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2005xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2005xxxx ou 0x806f040c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2006xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2006xxxx ou 0x806f040c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2007xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2007xxxx ou 0x806f040c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2008xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2008xxxx ou 0x806f040c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2009xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2009xxxx ou 0x806f040c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200axxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c200axxxx ou 0x806f040c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200bxxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c200bxxxx ou 0x806f040c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200cxxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c200cxxxx ou 0x806f040c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200dxxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c200dxxxx ou 0x806f040c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200exxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c200exxxx ou 0x806f040c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-200fxxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c200fxxxx ou 0x806f040c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2010xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2010xxxx ou 0x806f040c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2011xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2011xxxx ou 0x806f040c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2012xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2012xxxx ou 0x806f040c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2013xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2013xxxx ou 0x806f040c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2014xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2014xxxx ou 0x806f040c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2015xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2015xxxx ou 0x806f040c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2016xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2016xxxx ou 0x806f040c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2017xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2017xxxx ou 0x806f040c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2018xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2018xxxx ou 0x806f040c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU).

806f040c-2581xxxx [PhysicalMemoryElementName] Desativado no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Desativada.

Também poderá ser mostrado como 806f040c2581xxxx ou 0x806f040c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0131

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que a DIMM esteja instalada corretamente. 2. Se a DIMM tiver sido desativada devido a uma falha de memória (erro incorrigível de memória ou limite de criação de log de memória atingido), siga as ações sugeridas para esse evento de erro e reinicie o servidor. 3. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse evento de memória. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, você poderá reativar o DIMM por meio do utilitário de Configuração ou do Advanced Settings Utility (ASU). Uma das DIMMs:

806f0413-2582xxxx Ocorreu um PCI PERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um PCI PERR.

Também poderá ser mostrado como 806f04132582xxxx ou 0x806f04132582xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0232

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. Reposicione os adaptadores afetados e a placa riser. 3. Atualize o firmware do servidor (UEFI e IMM) e o firmware do adaptador. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os dois adaptadores. 5. Substitua os adaptadores PCIe. 6. Substitua a placa riser.

806f0507-0301xxxx [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também poderá ser mostrado como 806f05070301xxxx ou 0x806f05070301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0062

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED da CPU. Consulte informações adicionais sobre o LED da CPU em sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. 2. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 3. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si. 4. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n. 5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-0302xxxx [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também poderá ser mostrado como 806f05070302xxxx ou 0x806f05070302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0062

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED da CPU. Consulte informações adicionais sobre o LED da CPU em sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. 2. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 3. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si. 4. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n. 5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0507-2584xxxx [ProcessorElementName] possui uma Incompatibilidade de Configuração. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a ocorrência de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também poderá ser mostrado como 806f05072584xxxx ou 0x806f05072584xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0062

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED da CPU. Consulte informações adicionais sobre o LED da CPU em sistema de diagnósticos por indicadores luminosos. 2. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 3. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si. 4. (Apenas para técnico treinado) Reposicione o microprocessador n. 5. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador) Uma das CPUs:

806f050c-2001xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2001xxxx ou 0x806f050c2001xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2002xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2002xxxx ou 0x806f050c2002xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2003xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2003xxxx ou 0x806f050c2003xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2004xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2004xxxx ou 0x806f050c2004xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2005xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2005xxxx ou 0x806f050c2005xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2006xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2006xxxx ou 0x806f050c2006xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2007xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2007xxxx ou 0x806f050c2007xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2008xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2008xxxx ou 0x806f050c2008xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2009xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2009xxxx ou 0x806f050c2009xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200axxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c200axxxx ou 0x806f050c200axxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200bxxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c200bxxxx ou 0x806f050c200bxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200cxxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c200cxxxx ou 0x806f050c200cxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200dxxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c200dxxxx ou 0x806f050c200dxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200exxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c200exxxx ou 0x806f050c200exxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-200fxxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c200fxxxx ou 0x806f050c200fxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2010xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2010xxxx ou 0x806f050c2010xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2011xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2011xxxx ou 0x806f050c2011xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2012xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2012xxxx ou 0x806f050c2012xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2013xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2013xxxx ou 0x806f050c2013xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2014xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2014xxxx ou 0x806f050c2014xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2015xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2015xxxx ou 0x806f050c2015xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2016xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2016xxxx ou 0x806f050c2016xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2017xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2017xxxx ou 0x806f050c2017xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2018xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2018xxxx ou 0x806f050c2018xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado.

806f050c-2581xxxx Limite de Criação de Log da Memória Atingido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Atingido.

Também poderá ser mostrado como 806f050c2581xxxx ou 0x806f050c2581xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0144

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o website de suporte IBM para obter uma dica de retenção aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória. 2. Troque as DIMMs afetadas (conforme indicado pelos LEDs de erro na placa-mãe ou nos logs de eventos) para um canal de memória ou microprocessador diferente. 3. Se o erro ainda ocorrer no mesmo DIMM, substitua o DIMM afetado. 4. (Apenas 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. 5. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador afetado e verifique se algum pino danificado no soquete de microprocessador. Se um dano for localizado, substitua a placa-mãe. 6. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador afetado. Uma das DIMMs:

806f050d-0400xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0400xxxx ou 0x806f050d0400xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0401xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0401xxxx ou 0x806f050d0401xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0402xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0402xxxx ou 0x806f050d0402xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0403xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0403xxxx ou 0x806f050d0403xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0404xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0404xxxx ou 0x806f050d0404xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0405xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0405xxxx ou 0x806f050d0405xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0406xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0406xxxx ou 0x806f050d0406xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0407xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0407xxxx ou 0x806f050d0407xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0408xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0408xxxx ou 0x806f050d0408xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0409xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0409xxxx ou 0x806f050d0409xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040axxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d040axxxx ou 0x806f050d040axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040bxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d040bxxxx ou 0x806f050d040bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040cxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d040cxxxx ou 0x806f050d040cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040dxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d040dxxxx ou 0x806f050d040dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040exxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d040exxxx ou 0x806f050d040exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-040fxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d040fxxxx ou 0x806f050d040fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0410xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0410xxxx ou 0x806f050d0410xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0411xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0411xxxx ou 0x806f050d0411xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0412xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0412xxxx ou 0x806f050d0412xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0413xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0413xxxx ou 0x806f050d0413xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0414xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0414xxxx ou 0x806f050d0414xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0415xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0415xxxx ou 0x806f050d0415xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0416xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0416xxxx ou 0x806f050d0416xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0417xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0417xxxx ou 0x806f050d0417xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0418xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0418xxxx ou 0x806f050d0418xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-0419xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d0419xxxx ou 0x806f050d0419xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041axxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d041axxxx ou 0x806f050d041axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041bxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d041bxxxx ou 0x806f050d041bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041cxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d041cxxxx ou 0x806f050d041cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041dxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d041dxxxx ou 0x806f050d041dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041exxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d041exxxx ou 0x806f050d041exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f050d-041fxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] está em uma condição crítica. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz esteja no estado Crítico.

Também poderá ser mostrado como 806f050d041fxxxx ou 0x806f050d041fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0174

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Verifique a conexão do cabo do painel traseiro. 5. Substitua o adaptador RAID. 6. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f0513-2582xxxx Ocorreu um PCI SERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um PCI SERR.

Também poderá ser mostrado como 806f05132582xxxx ou 0x806f05132582xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0234

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Verifique o LED PCI. 2. 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 faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Certifique-se de que o adaptador esteja suportado. Para obter uma lista dos dispositivos opcionais suportados, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ . 5. Remova os dois

adaptadores. 6. Substitua os adaptadores PCIe. 7. Substitua a placa riser.

806f052b-2101xxxx Foi detectado um firmware ou um software inválido ou não suportado no sistema [ComputerSystemElementName]. (Failover IMM2 FW)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Versão Firmware/Software Inválido/Não Suportado.

Também poderá ser mostrado como 806f052b2101xxxx ou 0x806f052b2101xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0446

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que o servidor atende à configuração mínima para iniciar (consulte LEDs da Fonte de Alimentação). 2. Recupere o firmware do servidor a partir da página de backup, reiniciando o servidor. 3. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Remova os componentes um por vez, reiniciando o servidor a cada vez, para verificar se o problema desaparece. 5. Se o problema persistir, (técnico de serviço treinado) substitua a placa-mãe.

806f0607-0301xxxx Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS foi asserido.

Também poderá ser mostrado como 806f06070301xxxx ou 0x806f06070301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0816

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor para obter informações sobre os requisitos do microprocessador). 2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). 3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível.

806f0607-0302xxxx Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS foi asserido.

Também poderá ser mostrado como 806f06070302xxxx ou 0x806f06070302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0816

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor para obter informações sobre os requisitos do microprocessador). 2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). 3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível.

806f0607-2584xxxx Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi asserido. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS foi asserido.

Também poderá ser mostrado como 806f06072584xxxx ou 0x806f06072584xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0816

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os microprocessadores instalados sejam compatíveis entre si (consulte Instalando um Microprocessador e um Dissipador de Calor para obter informações sobre os requisitos do microprocessador). 2. Atualize o firmware do servidor para o nível mais recente (consulte Atualizando o Firmware). 3. (Somente técnico treinado) Substitua o microprocessador incompatível. Uma das CPUs:

806f0608-1301xxxx [PowerSupplyElementName] tem uma Incompatibilidade de Configuração. (Configuração de PS)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma Fonte de Alimentação com um Erro de Configuração.

Também poderá ser mostrado como 806f06081301xxxx ou 0x806f06081301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítica - Energia

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0104

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que as fontes de alimentação instaladas estão na mesma classificação ou voltagem. 2. Reinstale as fontes de alimentação com a mesma classificação ou voltagem.

806f060d-0400xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0400xxxx ou 0x806f060d0400xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0401xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0401xxxx ou 0x806f060d0401xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0402xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0402xxxx ou 0x806f060d0402xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0403xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0403xxxx ou 0x806f060d0403xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0404xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0404xxxx ou 0x806f060d0404xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0405xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0405xxxx ou 0x806f060d0405xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0406xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0406xxxx ou 0x806f060d0406xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0407xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0407xxxx ou 0x806f060d0407xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0408xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0408xxxx ou 0x806f060d0408xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0409xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0409xxxx ou 0x806f060d0409xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040axxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040axxxx ou 0x806f060d040axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040bxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040bxxxx ou 0x806f060d040bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040cxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040cxxxx ou 0x806f060d040cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040dxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040dxxxx ou 0x806f060d040dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040exxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040exxxx ou 0x806f060d040exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-040fxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d040fxxxx ou 0x806f060d040fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0410xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0410xxxx ou 0x806f060d0410xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0411xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0411xxxx ou 0x806f060d0411xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0412xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0412xxxx ou 0x806f060d0412xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0413xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0413xxxx ou 0x806f060d0413xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0414xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0414xxxx ou 0x806f060d0414xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0415xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0415xxxx ou 0x806f060d0415xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0416xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0416xxxx ou 0x806f060d0416xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0417xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0417xxxx ou 0x806f060d0417xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0418xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0418xxxx ou 0x806f060d0418xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-0419xxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d0419xxxx ou 0x806f060d0419xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041axxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041axxxx ou 0x806f060d041axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041bxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041bxxxx ou 0x806f060d041bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041cxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041cxxxx ou 0x806f060d041cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041dxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041dxxxx ou 0x806f060d041dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041exxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041exxxx ou 0x806f060d041exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f060d-041fxxxx A matriz [ComputerSystemElementName] falhou. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Falhou.

Também poderá ser mostrado como 806f060d041fxxxx ou 0x806f060d041fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0176

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se que o firmware do adaptador RAID e o firmware da unidade de disco rígido estejam no nível mais recente. 2. Certifique-se de que o cabo SAS esteja corretamente conectado. 3. Substitua o cabo SAS. 4. Substitua o adaptador RAID. 5. Substitua a unidade de disco rígido que é indicada por um LED de status aceso.

806f070c-2001xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2001xxxx ou 0x806f070c2001xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2002xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2002xxxx ou 0x806f070c2002xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2003xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2003xxxx ou 0x806f070c2003xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2004xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2004xxxx ou 0x806f070c2004xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2005xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2005xxxx ou 0x806f070c2005xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2006xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2006xxxx ou 0x806f070c2006xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2007xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2007xxxx ou 0x806f070c2007xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2008xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2008xxxx ou 0x806f070c2008xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2009xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2009xxxx ou 0x806f070c2009xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200axxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c200axxxx ou 0x806f070c200axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200bxxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c200bxxxx ou 0x806f070c200bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200cxxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c200cxxxx ou 0x806f070c200cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200dxxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c200dxxxx ou 0x806f070c200dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200exxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c200exxxx ou 0x806f070c200exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-200fxxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c200fxxxx ou 0x806f070c200fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2010xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2010xxxx ou 0x806f070c2010xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2011xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2011xxxx ou 0x806f070c2011xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2012xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2012xxxx ou 0x806f070c2012xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2013xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2013xxxx ou 0x806f070c2013xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2014xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2014xxxx ou 0x806f070c2014xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2015xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2015xxxx ou 0x806f070c2015xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2016xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2016xxxx ou 0x806f070c2016xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2017xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2017xxxx ou 0x806f070c2017xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2018xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2018xxxx ou 0x806f070c2018xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia.

806f070c-2581xxxx Erro de Configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi corrigido.

Também poderá ser mostrado como 806f070c2581xxxx ou 0x806f070c2581xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0126

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Certifique-se de que os DIMMs estejam instalados na sequência correta e tenham o mesmo tamanho, tipo, velocidade e tecnologia. Uma das DIMMs:

806f070d-0400xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0400xxxx ou 0x806f070d0400xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0401xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0401xxxx ou 0x806f070d0401xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0402xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0402xxxx ou 0x806f070d0402xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0403xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0403xxxx ou 0x806f070d0403xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0404xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0404xxxx ou 0x806f070d0404xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0405xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0405xxxx ou 0x806f070d0405xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0406xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0406xxxx ou 0x806f070d0406xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0407xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0407xxxx ou 0x806f070d0407xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0408xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0408xxxx ou 0x806f070d0408xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0409xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0409xxxx ou 0x806f070d0409xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040axxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d040axxxx ou 0x806f070d040axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040bxxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d040bxxxx ou 0x806f070d040bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040cxxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d040cxxxx ou 0x806f070d040cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040dxxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d040dxxxx ou 0x806f070d040dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040exxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d040exxxx ou 0x806f070d040exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-040fxxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d040fxxxx ou 0x806f070d040fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0410xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0410xxxx ou 0x806f070d0410xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0411xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0411xxxx ou 0x806f070d0411xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0412xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0412xxxx ou 0x806f070d0412xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0413xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0413xxxx ou 0x806f070d0413xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0414xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0414xxxx ou 0x806f070d0414xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0415xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0415xxxx ou 0x806f070d0415xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0416xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0416xxxx ou 0x806f070d0416xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0417xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0417xxxx ou 0x806f070d0417xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0418xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0418xxxx ou 0x806f070d0418xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-0419xxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d0419xxxx ou 0x806f070d0419xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041axxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d041axxxx ou 0x806f070d041axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041bxxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d041bxxxx ou 0x806f070d041bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041cxxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d041cxxxx ou 0x806f070d041cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041dxxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d041dxxxx ou 0x806f070d041dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041exxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d041exxxx ou 0x806f070d041exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f070d-041fxxxx Reconstrução em andamento para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja em Andamento.

Também poderá ser mostrado como 806f070d041fxxxx ou 0x806f070d041fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0178

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f072b-2201xxxx Uma alteração bem-sucedida de software ou firmware foi detectada no sistema [ComputerSystemElementName]. (Atualização Automática de Bkup)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado um Software Bem-Sucedido ou uma Alteração de Firmware.

Também poderá ser mostrado como 806f072b2201xxxx ou 0x806f072b2201xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0450

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Recuperação de ROM:

806f0807-0301xxxx [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também poderá ser mostrado como 806f08070301xxxx ou 0x806f08070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0061

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0807-0302xxxx [ProcessorElementName] foi Desativado. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também poderá ser mostrado como 806f08070302xxxx ou 0x806f08070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0061

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f0807-2584xxxx [ProcessorElementName] foi Desativado. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Desativado.

Também poderá ser mostrado como 806f08072584xxxx ou 0x806f08072584xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0061

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

806f0813-2581xxxx Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName]. (DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Incorrigível de Barramento.

Também poderá ser mostrado como 806f08132581xxxx ou 0x806f08132581xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0240

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o log de eventos do sistema. 2. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador com falha da placa mãe (consulte Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor). 3. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Certifique-se de que os dois microprocessadores são correspondentes. 5. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0813-2582xxxx Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Incorrigível de Barramento.

Também poderá ser mostrado como 806f08132582xxxx ou 0x806f08132582xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0240

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o log de eventos do sistema. 2. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador com falha da placa mãe (consulte Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor). 3. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Certifique-se de que os dois microprocessadores são correspondentes. 5. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0813-2584xxxx Ocorreu um Erro de Barramento Incorrigível no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Incorrigível de Barramento.

Também poderá ser mostrado como 806f08132584xxxx ou 0x806f08132584xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0240

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Sim

Resposta do Usuário: 1. Verifique o log de eventos do sistema. 2. (Apenas para técnico treinado) Remova o microprocessador com falha da placa mãe (consulte Removendo um Microprocessador e um Dissipador de Calor). 3. Procure uma atualização de firmware do servidor. Importante: Algumas soluções de cluster requerem níveis de código específicos ou atualizações de código coordenadas. Se o dispositivo faz parte de uma solução de cluster, verifique se o nível mais recente de código é suportado para a solução de cluster antes de atualizar o código. 4. Certifique-se de que os dois microprocessadores são correspondentes. 5. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe.

806f0823-2101xxxx Ocorreu uma interrupção de Cronômetro de Segurança para [WatchdogElementName]. (Watchdog da IPMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma interrupção do Cronômetro de Segurança tenha ocorrido.

Também poderá ser mostrado como 806f08232101xxxx ou 0x806f08232101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0376

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

806f090c-2001xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2001xxxx ou 0x806f090c2001xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2002xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2002xxxx ou 0x806f090c2002xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2003xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2003xxxx ou 0x806f090c2003xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2004xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2004xxxx ou 0x806f090c2004xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2005xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2005xxxx ou 0x806f090c2005xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2006xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2006xxxx ou 0x806f090c2006xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2007xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2007xxxx ou 0x806f090c2007xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2008xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2008xxxx ou 0x806f090c2008xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2009xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2009xxxx ou 0x806f090c2009xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200axxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c200axxxx ou 0x806f090c200axxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200bxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c200bxxxx ou 0x806f090c200bxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200cxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c200cxxxx ou 0x806f090c200cxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200dxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c200dxxxx ou 0x806f090c200dxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200exxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c200exxxx ou 0x806f090c200exxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-200fxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c200fxxxx ou 0x806f090c200fxxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2010xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2010xxxx ou 0x806f090c2010xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2011xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2011xxxx ou 0x806f090c2011xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2012xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2012xxxx ou 0x806f090c2012xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2013xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2013xxxx ou 0x806f090c2013xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2014xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2014xxxx ou 0x806f090c2014xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2015xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2015xxxx ou 0x806f090c2015xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2016xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2016xxxx ou 0x806f090c2016xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2017xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2017xxxx ou 0x806f090c2017xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f090c-2018xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] Regulador. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Regulada.

Também poderá ser mostrado como 806f090c2018xxxx ou 0x806f090c2018xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0142

ID de Trap SNMP: 22

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione a DIMM e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a07-0301xxxx O [ProcessorElementName] está operando em um Estado Degradado. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Processador esteja executando no estado Degradado.

Também poderá ser mostrado como 806f0a070301xxxx ou 0x806f0a070301xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0038

ID de Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Verifique a temperatura ambiente. É necessário estar operando dentro das especificações. 3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a07-0302xxxx O [ProcessorElementName] está operando em um Estado Degradado. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Processador esteja executando no estado Degradado.

Também poderá ser mostrado como 806f0a070302xxxx ou 0x806f0a070302xxxx

Severidade: Aviso

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0038

ID de Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam funcionando, de que não haja obstruções na corrente de ar (na frente ou atrás do servidor), as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Verifique a temperatura ambiente. É necessário estar operando dentro das especificações. 3. Certifique-se de que o dissipador de calor para o microprocessador n esteja instalado corretamente. 4. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a0c-2001xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2001xxxx ou 0x806f0a0c2001xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2002xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2002xxxx ou 0x806f0a0c2002xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2003xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2003xxxx ou 0x806f0a0c2003xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2004xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2004xxxx ou 0x806f0a0c2004xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e

totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2005xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2005xxxx ou 0x806f0a0c2005xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2006xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2006xxxx ou 0x806f0a0c2006xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2007xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2007xxxx ou 0x806f0a0c2007xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2008xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2008xxxx ou 0x806f0a0c2008xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2009xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2009xxxx ou 0x806f0a0c2009xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e

totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200axxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c200axxxx ou 0x806f0a0c200axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200bxxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c200bxxxx ou 0x806f0a0c200bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200cxxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c200cxxxx ou 0x806f0a0c200cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200dxxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c200dxxxx ou 0x806f0a0c200dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200exxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c200exxxx ou 0x806f0a0c200exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e

totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-200fxxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c200fxxxx ou 0x806f0a0c200fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2010xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2010xxxx ou 0x806f0a0c2010xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2011xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2011xxxx ou 0x806f0a0c2011xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2012xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2012xxxx ou 0x806f0a0c2012xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2013xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2013xxxx ou 0x806f0a0c2013xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e

totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2014xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2014xxxx ou 0x806f0a0c2014xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2015xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2015xxxx ou 0x806f0a0c2015xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2016xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2016xxxx ou 0x806f0a0c2016xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2017xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2017xxxx ou 0x806f0a0c2017xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a0c-2018xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi detectada no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada da Memória tenha sido Detectada.

Também poderá ser mostrado como 806f0a0c2018xxxx ou 0x806f0a0c2018xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0146

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Certifique-se de que os ventiladores estejam operando, não haja obstruções na corrente de ar, as placas defletoras de ar estejam no lugar e instaladas corretamente e a tampa do servidor esteja instalada e

totalmente fechada. 2. Certifique-se de que a temperatura ambiente esteja nas especificações. 3. Se um ventilador falhou, conclua a ação para uma falha de ventilador. 4. Substitua a DIMM n. (n = número da DIMM)

806f0a13-0301xxxx Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PECI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Fatal de Barramento.

Também poderá ser mostrado como 806f0a130301xxxx ou 0x806f0a130301xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0244

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

806f0a13-0302xxxx Ocorreu um Erro de Barramento Fatal no sistema [ComputerSystemElementName]. (CPU 2 PECI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou um Erro Fatal de Barramento.

Também poderá ser mostrado como 806f0a130302xxxx ou 0x806f0a130302xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0244

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione o microprocessador e, em seguida, reinicie o servidor. 2. Substitua o microprocessador n. (n = número do microprocessador)

81010002-0701xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (não crítico inferior) deixou de ser declarado. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810100020701xxxx ou 0x810100020701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0477

ID de Trap SNMP: 13

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010202-0701xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Bateria CMOS)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810102020701xxxx ou 0x810102020701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. SysBrd 12V: SysBrd 3,3V: SysBrd 5V:

81010204-1d01xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Ventilador 1 Tach)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810102041d01xxxx ou 0x810102041d01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d02xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Ventilador 2 Tach)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810102041d02xxxx ou 0x810102041d02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d03xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Ventilador 3 Tach)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810102041d03xxxx ou 0x810102041d03xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d04xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Ventilador 4 Tach)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810102041d04xxxx ou 0x810102041d04xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d05xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Ventilador 5 Tach)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810102041d05xxxx ou 0x810102041d05xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010204-1d06xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] diminuindo (crítico inferior) deixou de ser declarado. (Ventilador 6 Tach)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Inferior, diminuindo, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810102041d06xxxx ou 0x810102041d06xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0481

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-0701xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810107010701xxxx ou 0x810107010701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1401xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810107011401xxxx ou 0x810107011401xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1402xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810107011402xxxx ou 0x810107011402xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1403xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810107011403xxxx ou 0x810107011403xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1404xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810107011404xxxx ou 0x810107011404xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1405xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 8101070114O5xxxx ou 0x8101070114O5xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-1406xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 8101070114O6xxxx ou 0x8101070114O6xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010701-2d01xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (não crítico superior) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810107012d01xxxx ou 0x810107012d01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0491

ID de Trap SNMP: 12

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-0701xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810109010701xxxx ou 0x810109010701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1401xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810109011401xxxx ou 0x810109011401xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1402xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810109011402xxxx ou 0x810109011402xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1403xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 8101090114O3xxxx ou 0x8101090114O3xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1404xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 8101090114O4xxxx ou 0x8101090114O4xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1405xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 8101090114O5xxxx ou 0x8101090114O5xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-1406xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810109011406xxxx ou 0x810109011406xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010901-2d01xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810109012d01xxxx ou 0x810109012d01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010902-0701xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (crítico superior) tenha deixado de ser declarado. (SysBrd 12V)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Crítico Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810109020701xxxx ou 0x810109020701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0495

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. SysBrd 3,3V : SysBrd 5V :

81010b01-0701xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp Ambiente)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 81010b010701xxxx ou 0x81010b010701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1401xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 81010b011401xxxx ou 0x81010b011401xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1402xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR da CPU2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 81010b011402xxxx ou 0x81010b011402xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1403xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR AB da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 81010b011403xxxx ou 0x81010b011403xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1404xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR CD da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 81010b011404xxxx ou 0x81010b011404xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1405xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp. VR EF da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 81010b011405xxxx ou 0x81010b011405xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-1406xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp VR GH da DIMM)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 81010b011406xxxx ou 0x81010b011406xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81010b01-2d01xxxx Sensor numérico [NumericSensorElementName] aumentando (superior não recuperável) deixou de ser declarado. (Temp PCH)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um sensor Não Recuperável Superior, aumentando, tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 81010b012d01xxxx ou 0x81010b012d01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0499

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030006-2101xxxx O sensor [SensorElementName] foi declarado. (Falha de Verificação Sig)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha sido declarado.

Também poderá ser mostrado como 810300062101xxxx ou 0x810300062101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0508

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030012-2301xxxx O sensor [SensorElementName] foi declarado. (RealTime Mod OS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sensor tenha sido declarado.

Também poderá ser mostrado como 810300122301xxxx ou 0x810300122301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0508

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81030108-1301xxxx O sensor [SensorElementName] deixou de ser declarado. (Heavy Load PS)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de um Sensor.

Também poderá ser mostrado como 810301081301xxxx ou 0x810301081301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0509

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010f-2201xxxx Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Status de GPT)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor tenha deixado de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também poderá ser mostrado como 8107010f2201xxxx ou 0x8107010f2201xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0521

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107010f-2582xxxx Sensor [SensorElementName] deixou de declarar a transição de estado normal para não crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor tenha deixado de declarar uma transição de não crítica para normal.

Também poderá ser mostrado como 8107010f2582xxxx ou 0x8107010f2582xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0521

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-0301xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 810702010301xxxx ou 0x810702010301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070201-0302xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 810702010302xxxx ou 0x810702010302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070202-0701xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha de Vol SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 810702020701xxxx ou 0x810702020701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070202-1201xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha de CPU2 BRD)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 810702021201xxxx ou 0x810702021201xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070202-1501xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha de Energia PDB)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 810702021501xxxx ou 0x810702021501xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Voltagem

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 1

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070204-0a01xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador PS 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 810702040a01xxxx ou 0x810702040a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070204-0a02xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha do Ventilador PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 810702040a02xxxx ou 0x810702040a02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070208-0a01xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 810702080a01xxxx ou 0x810702080a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070208-0a02xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha Térmica PS 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 810702080a02xxxx ou 0x810702080a02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107020f-2201xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Módulo TXT ACM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 8107020f2201xxxx ou 0x8107020f2201xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107020f-2582xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Recursos de E/S)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 8107020f2582xxxx ou 0x8107020f2582xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070214-2201xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Bloqueio TPM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 810702142201xxxx ou 0x810702142201xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070219-0701xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (Falha SysBrd)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 810702190701xxxx ou 0x810702190701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107021b-0301xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 1 QPILinkErr)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 8107021b0301xxxx ou 0x8107021b0301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

8107021b-0302xxxx Sensor [SensorElementName] tenha transitado de um estado menos grave para crítico. (CPU 2 QPILinkErr)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma transição do Sensor de crítico para menos grave.

Também poderá ser mostrado como 8107021b0302xxxx ou 0x8107021b0302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0523

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070301-0301xxxx Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (CPU 1 OverTemp)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável de menos grave tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810703010301xxxx ou 0x810703010301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0525

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070301-0302xxxx Sensor [SensorElementName] tenha deixado de ser declarado a transição para não recuperável de um estado menos grave. (CPU 2 OverTemp)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável de menos grave tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810703010302xxxx ou 0x810703010302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0525

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

81070608-0a01xxxx Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável. (Falha de PS1 12V OC)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810706080a01xxxx ou 0x810706080a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0531

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Falha PS1 12V OV : Falha PS1 12V UV : Falha PS1 12Vaux :

81070608-0a02xxxx Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável. (Falha PS2 12V OC)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810706080a02xxxx ou 0x810706080a02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0531

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Falha PS2 12V OV : Falha PS2 12V UV : Falha PS2 12Vaux :

81070609-0a01xxxx Sensor [SensorElementName] tenha deixado de declarar a transição para não recuperável. (PDB_12V1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a transição do Sensor para não recuperável tenha deixado de ser declarado.

Também poderá ser mostrado como 810706090a01xxxx ou 0x810706090a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0531

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. PDB_12V2 : PDB_12V3 : PDB_12V4_240VA : PDB_12V5_240VA : PDB_5V_OCP : PDB_5V_OVP : PDB_SHORT_CIR :

810b010a-1e01xxxx Perdida Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi desasserida.

Também poderá ser mostrado como 810b010a1e01xxxx ou 0x810b010a1e01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0803

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b010c-2581xxxx Perdida Redundância [RedundancySetElementName] deixou de ser declarada. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que a Perda de Redundância foi desasserida.

Também poderá ser mostrado como 810b010c2581xxxx ou 0x810b010c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0803

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b0309-1301xxxx Não Redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] deixaram de ser declarados. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Suficientes.

Também poderá ser mostrado como 810b03091301xxxx ou 0x810b03091301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso – Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0807

ID de Trap SNMP: 10

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b030c-2581xxxx Não Redundante: Recursos Suficientes de Redundância Degradada ou Redundância Total para [RedundancySetElementName] deixaram de ser declarados. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Suficientes.

Também poderá ser mostrado como 810b030c2581xxxx ou 0x810b030c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0807

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b0509-1301xxxx Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Recurso de Energia)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também poderá ser mostrado como 810b05091301xxxx ou 0x810b05091301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – Fonte de Alimentação Redundante

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID de Trap SNMP: 9

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050a-1e01xxxx Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Zona do Ventilador 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também poderá ser mostrado como 810b050a1e01xxxx ou 0x810b050a1e01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Falha do Ventilador

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID de Trap SNMP: 11

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

810b050c-2581xxxx Não redundante: Recursos Insuficientes para [RedundancySetElementName] deixou de ser declarado. (Memória de Backup)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um Conjunto de Redundância passou por uma transição de Recursos Não Redundantes:Insuficientes.

Também poderá ser mostrado como 810b050c2581xxxx ou 0x810b050c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0811

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0005-1701xxxx O Chassi [PhysicalPackageElementName] foi encerrado. (Erro de Chassi)

Explicação: Esta mensagem serve ao caso de uso que um Chassi for encerrado.

Também poderá ser mostrado como 816f00051701xxxx ou 0x816f00051701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0005

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0301xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se de IERR. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

Também poderá ser mostrado como 816f00070301xxxx ou 0x816f00070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0043

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0007-0302xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se de IERR. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma Condição de Processador Recuperado - IERR.

Também poderá ser mostrado como 816f00070302xxxx ou 0x816f00070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0043

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0008-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] foi removido do contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação tenha sido removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00080a01xxxx ou 0x816f00080a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0085

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0008-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] foi removido do contêiner [PhysicalPackageElementName]. (Fonte de Alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação tenha sido removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00080a02xxxx ou 0x816f00080a02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0085

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0009-1301xxxx [PowerSupplyElementName] foi ativado. (Energia de Host)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade de Energia tenha sido Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f00091301xxxx ou 0x816f00091301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Ligado

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0107

ID de Trap SNMP: 24

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f000d-0400xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0400xxxx ou 0x816f000d0400xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0401xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0401xxxx ou 0x816f000d0401xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0402xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0402xxxx ou 0x816f000d0402xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0403xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0403xxxx ou 0x816f000d0403xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0404xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0404xxxx ou 0x816f000d0404xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3.

Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0405xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0405xxxx ou 0x816f000d0405xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0406xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0406xxxx ou 0x816f000d0406xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0407xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0407xxxx ou 0x816f000d0407xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0408xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0408xxxx ou 0x816f000d0408xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0409xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0409xxxx ou 0x816f000d0409xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3.

Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040axxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d040axxxx ou 0x816f000d040axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040bxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d040bxxxx ou 0x816f000d040bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040cxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d040cxxxx ou 0x816f000d040cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040dxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d040dxxxx ou 0x816f000d040dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040exxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d040exxxx ou 0x816f000d040exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3.

Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-040fxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d040fxxxx ou 0x816f000d040fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0410xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0410xxxx ou 0x816f000d0410xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0411xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0411xxxx ou 0x816f000d0411xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0412xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0412xxxx ou 0x816f000d0412xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0413xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0413xxxx ou 0x816f000d0413xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3.

Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0414xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0414xxxx ou 0x816f000d0414xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0415xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0415xxxx ou 0x816f000d0415xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0416xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0416xxxx ou 0x816f000d0416xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0417xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0417xxxx ou 0x816f000d0417xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0418xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0418xxxx ou 0x816f000d0418xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3.

Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-0419xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d0419xxxx ou 0x816f000d0419xxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041axxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d041axxxx ou 0x816f000d041axxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041bxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d041bxxxx ou 0x816f000d041bxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041cxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d041cxxxx ou 0x816f000d041cxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041dxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d041dxxxx ou 0x816f000d041dxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3.

Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041exxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d041exxxx ou 0x816f000d041exxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000d-041fxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi removida do elemento [PhysicalPackageElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade tenha sido Removida.

Também poderá ser mostrado como 816f000d041fxxxx ou 0x816f000d041fxxxx

Severidade: Erro

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Sim

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0163

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. Reposicione novamente a unidade de disco rígido n. (n = número da unidade de disco rígido). Espere 1 minuto ou mais antes de reinstalar a unidade. 2. Substitua a unidade de disco rígido. 3. Certifique-se que o firmware do disco e o firmware do controlador RAID estejam no nível mais recente. 4. Verifique o cabo SAS.

816f000f-2201ffff O Sistema [ComputerSystemElementName] detectou uma desasserção de Erro de POST. (Status ABR)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou a desasserção de Erro de POST.

Também pode ser mostrado como 816f000f2201ffff ou 0x816f000f2201ffff

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0185

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Erro de Firmware : Status de Inicialização Sys :

816f0013-1701xxxx Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma interrupção de diagnóstico. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem serve ao caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma recuperação de um Painel Frontal NMI / Interrupção de Diagnóstico.

Também poderá ser mostrado como 816f00131701xxxx ou 0x816f00131701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0223

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-2201xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Espaço No Op ROM)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00212201xxxx ou 0x816f00212201xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-2582xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (Todos os Erros de PCI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00212582xxxx ou 0x816f00212582xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um Erro de PCI :

816f0021-3001xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00213001xxxx ou 0x816f00213001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3002xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00213002xxxx ou 0x816f00213002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3003xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00213003xxxx ou 0x816f00213003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3004xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00213004xxxx ou 0x816f00213004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3005xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00213005xxxx ou 0x816f00213005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3006xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00213006xxxx ou 0x816f00213006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3007xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00213007xxxx ou 0x816f00213007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0021-3008xxxx Condição de falha removida no slot [PhysicalConnectorElementName] no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCI 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que uma condição de Falha em um slot foi removida.

Também poderá ser mostrado como 816f00213008xxxx ou 0x816f00213008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0331

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0028-2101xxxx Sensor [SensorElementName] retornou à normalidade no sistema de gerenciamento [ComputerSystemElementName]. (Falhas TPM Cmd)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que um Sensor retornou de degradado/indisponível/falha.

Também poderá ser mostrado como 816f00282101xxxx ou 0x816f00282101xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0399

ID de Trap SNMP: 60

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0301xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi removido em [ProcessorElementName]. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada tenha sido Removida para o Processador.

Também poderá ser mostrado como 816f01070301xxxx ou 0x816f01070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0037

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0107-0302xxxx Uma Condição de Sobrecarga de Temperatura foi removido em [ProcessorElementName]. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Condição de Temperatura Elevada tenha sido Removida para o Processador.

Também poderá ser mostrado como 816f01070302xxxx ou 0x816f01070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0037

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0108-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] foi retornado ao status OK. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação retorna ao status operacional normal.

Também poderá ser mostrado como 816f01080a01xxxx ou 0x816f01080a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0087

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0108-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] foi retornado ao status OK. (Fonte de Alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação retorna ao status operacional normal.

Também poderá ser mostrado como 816f01080a02xxxx ou 0x816f01080a02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0087

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2001xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2001xxxx ou 0x816f010c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2002xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2002xxxx ou 0x816f010c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2003xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2003xxxx ou 0x816f010c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2004xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2004xxxx ou 0x816f010c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2005xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2005xxxx ou 0x816f010c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2006xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2006xxxx ou 0x816f010c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2007xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2007xxxx ou 0x816f010c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2008xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2008xxxx ou 0x816f010c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2009xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2009xxxx ou 0x816f010c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200axxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c200axxxx ou 0x816f010c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200bxxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c200bxxxx ou 0x816f010c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200cxxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c200cxxxx ou 0x816f010c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200dxxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c200dxxxx ou 0x816f010c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200exxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c200exxxx ou 0x816f010c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-200fxxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c200fxxxx ou 0x816f010c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2010xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2010xxxx ou 0x816f010c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2011xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2011xxxx ou 0x816f010c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2012xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2012xxxx ou 0x816f010c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2013xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2013xxxx ou 0x816f010c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2014xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2014xxxx ou 0x816f010c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2015xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2015xxxx ou 0x816f010c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2016xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2016xxxx ou 0x816f010c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2017xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2017xxxx ou 0x816f010c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2018xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2018xxxx ou 0x816f010c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010c-2581xxxx Detectada uma recuperação de erro incorrigível para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de erro de Memória incorrigível.

Também poderá ser mostrado como 816f010c2581xxxx ou 0x816f010c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0139

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f010d-0400xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0400xxxx ou 0x816f010d0400xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0401xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0401xxxx ou 0x816f010d0401xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0402xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0402xxxx ou 0x816f010d0402xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0403xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0403xxxx ou 0x816f010d0403xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0404xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0404xxxx ou 0x816f010d0404xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0405xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0405xxxx ou 0x816f010d0405xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0406xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0406xxxx ou 0x816f010d0406xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0407xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0407xxxx ou 0x816f010d0407xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0408xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0408xxxx ou 0x816f010d0408xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0409xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0409xxxx ou 0x816f010d0409xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040axxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040axxxx ou 0x816f010d040axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040bxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040bxxxx ou 0x816f010d040bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040cxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040cxxxx ou 0x816f010d040cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040dxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040dxxxx ou 0x816f010d040dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040exxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040exxxx ou 0x816f010d040exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-040fxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d040fxxxx ou 0x816f010d040fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0410xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0410xxxx ou 0x816f010d0410xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0411xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0411xxxx ou 0x816f010d0411xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0412xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0412xxxx ou 0x816f010d0412xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0413xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0413xxxx ou 0x816f010d0413xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0414xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0414xxxx ou 0x816f010d0414xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0415xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0415xxxx ou 0x816f010d0415xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0416xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0416xxxx ou 0x816f010d0416xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0417xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0417xxxx ou 0x816f010d0417xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0418xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0418xxxx ou 0x816f010d0418xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-0419xxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d0419xxxx ou 0x816f010d0419xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041axxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041axxxx ou 0x816f010d041axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041bxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041bxxxx ou 0x816f010d041bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041cxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041cxxxx ou 0x816f010d041cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041dxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041dxxxx ou 0x816f010d041dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041exxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041exxxx ou 0x816f010d041exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010d-041fxxxx A Unidade [StorageVolumeElementName] foi ativada. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Unidade foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f010d041fxxxx ou 0x816f010d041fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0167

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f010f-2201xxxx O Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma interrupção do firmware. (Erro de Firmware)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação recuperou-se de uma Interrupção de Firmware do Sistema.

Também poderá ser mostrado como 816f010f2201xxxx ou 0x816f010f2201xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0187

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0113-0301xxxx Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um tempo limite de barramento. (CPU 1 PECI)

Explicação: Esta mensagem serve ao caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sistema recuperou-se de um Tempo Limite de Barramento.

Também poderá ser mostrado como 816f01130301xxxx ou 0x816f01130301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0225

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e dissipador de calor). 2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe. 3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Substituindo a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f0113-0302xxxx Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um tempo limite de barramento. (CPU 2 PECI)

Explicação: Esta mensagem serve ao caso de uso em que uma implementação tenha detectado que um sistema recuperou-se de um Tempo Limite de Barramento.

Também poderá ser mostrado como 816f01130302xxxx ou 0x816f01130302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0225

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e dissipador de calor). 2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe. 3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Substituindo a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f0207-0301xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também poderá ser mostrado como 816f02070301xxxx ou 0x816f02070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0045

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-0302xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também poderá ser mostrado como 816f02070302xxxx ou 0x816f02070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0045

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0207-2584xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se da condição FRB1/BIST. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma condição de Processador Recuperado - FRB1/BIST.

Também poderá ser mostrado como 816f02072584xxxx ou 0x816f02072584xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0045

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f020d-0400xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0400xxxx ou 0x816f020d0400xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0401xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0401xxxx ou 0x816f020d0401xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0402xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0402xxxx ou 0x816f020d0402xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0403xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0403xxxx ou 0x816f020d0403xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0404xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0404xxxx ou 0x816f020d0404xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0405xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0405xxxx ou 0x816f020d0405xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0406xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0406xxxx ou 0x816f020d0406xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0407xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0407xxxx ou 0x816f020d0407xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0408xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0408xxxx ou 0x816f020d0408xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0409xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0409xxxx ou 0x816f020d0409xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040axxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d040axxxx ou 0x816f020d040axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040bxxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d040bxxxx ou 0x816f020d040bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040cxxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d040cxxxx ou 0x816f020d040cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040dxxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d040dxxxx ou 0x816f020d040dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040exxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d040exxxx ou 0x816f020d040exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-040fxxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d040fxxxx ou 0x816f020d040fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0410xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0410xxxx ou 0x816f020d0410xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0411xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0411xxxx ou 0x816f020d0411xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0412xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0412xxxx ou 0x816f020d0412xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0413xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0413xxxx ou 0x816f020d0413xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0414xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0414xxxx ou 0x816f020d0414xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0415xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0415xxxx ou 0x816f020d0415xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0416xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0416xxxx ou 0x816f020d0416xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0417xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0417xxxx ou 0x816f020d0417xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0418xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0418xxxx ou 0x816f020d0418xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-0419xxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d0419xxxx ou 0x816f020d0419xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041axxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d041axxxx ou 0x816f020d041axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041bxxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d041bxxxx ou 0x816f020d041bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041cxxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d041cxxxx ou 0x816f020d041cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041dxxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d041dxxxx ou 0x816f020d041dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041exxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d041exxxx ou 0x816f020d041exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f020d-041fxxxx Falha não Prevista na unidade [StorageVolumeElementName] para matriz [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Falha de Matriz não seja mais Prevista

Também poderá ser mostrado como 816f020d041fxxxx ou 0x816f020d041fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Falha Prevista

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0169

ID de Trap SNMP: 27

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0308-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] retornou a um Estado de Entrada Normal. (Fonte de Alimentação 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação, que tenha entrada, tenha retornado ao normal.

Também poderá ser mostrado como 816f03080a01xxxx ou 0x816f03080a01xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0099

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0308-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] retornou a um Estado de Entrada Normal. (Fonte de Alimentação 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Fonte de Alimentação, que tenha entrada, tenha retornado ao normal.

Também poderá ser mostrado como 816f03080a02xxxx ou 0x816f03080a02xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0099

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2001xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2001xxxx ou 0x816f030c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2002xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2002xxxx ou 0x816f030c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2003xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2003xxxx ou 0x816f030c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2004xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2004xxxx ou 0x816f030c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2005xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2005xxxx ou 0x816f030c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2006xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2006xxxx ou 0x816f030c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2007xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2007xxxx ou 0x816f030c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2008xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2008xxxx ou 0x816f030c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2009xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2009xxxx ou 0x816f030c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200axxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c200axxxx ou 0x816f030c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200bxxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c200bxxxx ou 0x816f030c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200cxxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c200cxxxx ou 0x816f030c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200dxxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c200dxxxx ou 0x816f030c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200exxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c200exxxx ou 0x816f030c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-200fxxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c200fxxxx ou 0x816f030c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2010xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2010xxxx ou 0x816f030c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2011xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2011xxxx ou 0x816f030c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2012xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2012xxxx ou 0x816f030c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2013xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2013xxxx ou 0x816f030c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2014xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2014xxxx ou 0x816f030c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2015xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2015xxxx ou 0x816f030c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2016xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2016xxxx ou 0x816f030c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2017xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2017xxxx ou 0x816f030c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f030c-2018xxxx A Falha de Limpeza para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi recuperada. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado uma recuperação de falha no Scrub da Memória.

Também poderá ser mostrado como 816f030c2018xxxx ou 0x816f030c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0137

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0313-1701xxxx Sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de uma NMI. (Estado NMI)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma NMI de Software tenha sido Recuperada.

Também poderá ser mostrado como 816f03131701xxxx ou 0x816f03131701xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0230

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2001xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f040c2001xxxx ou 0x816f040c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2002xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2002xxxx ou 0x816f040c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2003xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2003xxxx ou 0x816f040c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2004xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2004xxxx ou 0x816f040c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2005xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2005xxxx ou 0x816f040c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2006xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2006xxxx ou 0x816f040c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2007xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2007xxxx ou 0x816f040c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2008xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2008xxxx ou 0x816f040c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2009xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2009xxxx ou 0x816f040c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200axxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c200axxxx ou 0x816f040c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200bxxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c200bxxxx ou 0x816f040c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200cxxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c200cxxxx ou 0x816f040c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200dxxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c200dxxxx ou 0x816f040c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200exxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c200exxxx ou 0x816f040c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-200fxxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c200fxxxx ou 0x816f040c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2010xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2010xxxx ou 0x816f040c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2011xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2011xxxx ou 0x816f040c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2012xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2012xxxx ou 0x816f040c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2013xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2013xxxx ou 0x816f040c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2014xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2014xxxx ou 0x816f040c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2015xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2015xxxx ou 0x816f040c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2016xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada. Também poderá ser mostrado como 816f040c2016xxxx ou 0x816f040c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2017xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f040c2017xxxx ou 0x816f040c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2018xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f040c2018xxxx ou 0x816f040c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f040c-2581xxxx [PhysicalMemoryElementName] Ativado no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que a Memória foi Ativada.

Também poderá ser mostrado como 816f040c2581xxxx ou 0x816f040c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0130

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f0413-2582xxxx Ocorreu uma recuperação de PCI PERR no sistema [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou uma recuperação de PCI PERR.

Também poderá ser mostrado como 816f04132582xxxx ou 0x816f04132582xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0233

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0301xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também poderá ser mostrado como 816f05070301xxxx ou 0x816f05070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0063

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-0302xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também poderá ser mostrado como 816f05070302xxxx ou 0x816f05070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0063

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0507-2584xxxx [ProcessorElementName] Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação Recuperou-se de uma Incompatibilidade na Configuração do Processador.

Também poderá ser mostrado como 816f05072584xxxx ou 0x816f05072584xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0063

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f050c-2001xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2001xxxx ou 0x816f050c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2002xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2002xxxx ou 0x816f050c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2003xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2003xxxx ou 0x816f050c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2004xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2004xxxx ou 0x816f050c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2005xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2005xxxx ou 0x816f050c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2006xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2006xxxx ou 0x816f050c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2007xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2007xxxx ou 0x816f050c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2008xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2008xxxx ou 0x816f050c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2009xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2009xxxx ou 0x816f050c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200axxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c200axxxx ou 0x816f050c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200bxxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c200bxxxx ou 0x816f050c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200cxxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c200cxxxx ou 0x816f050c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200dxxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c200dxxxx ou 0x816f050c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200exxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c200exxxx ou 0x816f050c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-200fxxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c200fxxxx ou 0x816f050c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2010xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2010xxxx ou 0x816f050c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2011xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2011xxxx ou 0x816f050c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2012xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2012xxxx ou 0x816f050c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2013xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2013xxxx ou 0x816f050c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2014xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2014xxxx ou 0x816f050c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2015xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2015xxxx ou 0x816f050c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2016xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2016xxxx ou 0x816f050c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2017xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2017xxxx ou 0x816f050c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2018xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2018xxxx ou 0x816f050c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050c-2581xxxx Limite de Criação de Log da Memória Removido para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que o Limite de Criação de Log da Memória foi Removido.

Também poderá ser mostrado como 816f050c2581xxxx ou 0x816f050c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0145

ID de Trap SNMP: 43

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f050d-0400xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0400xxxx ou 0x816f050d0400xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0401xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0401xxxx ou 0x816f050d0401xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0402xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0402xxxx ou 0x816f050d0402xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0403xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0403xxxx ou 0x816f050d0403xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0404xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0404xxxx ou 0x816f050d0404xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0405xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0405xxxx ou 0x816f050d0405xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0406xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0406xxxx ou 0x816f050d0406xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0407xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0407xxxx ou 0x816f050d0407xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0408xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0408xxxx ou 0x816f050d0408xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0409xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0409xxxx ou 0x816f050d0409xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040axxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d040axxxx ou 0x816f050d040axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040bxxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d040bxxxx ou 0x816f050d040bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040cxxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d040cxxxx ou 0x816f050d040cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040dxxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d040dxxxx ou 0x816f050d040dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040exxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d040exxxx ou 0x816f050d040exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-040fxxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d040fxxxx ou 0x816f050d040fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0410xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0410xxxx ou 0x816f050d0410xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0411xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0411xxxx ou 0x816f050d0411xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0412xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0412xxxx ou 0x816f050d0412xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0413xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0413xxxx ou 0x816f050d0413xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0414xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0414xxxx ou 0x816f050d0414xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0415xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0415xxxx ou 0x816f050d0415xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0416xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0416xxxx ou 0x816f050d0416xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0417xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0417xxxx ou 0x816f050d0417xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0418xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0418xxxx ou 0x816f050d0418xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-0419xxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d0419xxxx ou 0x816f050d0419xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041axxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d041axxxx ou 0x816f050d041axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041bxxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d041bxxxx ou 0x816f050d041bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041cxxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d041cxxxx ou 0x816f050d041cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041dxxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d041dxxxx ou 0x816f050d041dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041exxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d041exxxx ou 0x816f050d041exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f050d-041fxxxx A Matriz Crítica [ComputerSystemElementName] foi desasserida. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz Crítica tenha deixado de ser declarada.

Também poderá ser mostrado como 816f050d041fxxxx ou 0x816f050d041fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0175

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-0301xxxx Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS foi desasserido.

Também poderá ser mostrado como 816f06070301xxxx ou 0x816f06070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0817

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-0302xxxx Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS foi desasserido.

Também poderá ser mostrado como 816f06070302xxxx ou 0x816f06070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0817

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0607-2584xxxx Um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS para [ProcessorElementName] foi desasserido. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que um erro complexo de CPU Incorrigível de SM BIOS foi desasserido.

Também poderá ser mostrado como 816f06072584xxxx ou 0x816f06072584xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0817

ID de Trap SNMP: 40

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f0608-1301xxxx [PowerSupplyElementName] Configuração está OK. (Configuração de PS)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que a configuração de uma Fonte de Alimentação esteja OK.

Também poderá ser mostrado como 816f06081301xxxx ou 0x816f06081301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico – Energia

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0105

ID de Trap SNMP: 4

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0400xxxx A Matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0400xxxx ou 0x816f060d0400xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0401xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0401xxxx ou 0x816f060d0401xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0402xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0402xxxx ou 0x816f060d0402xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0403xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0403xxxx ou 0x816f060d0403xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0404xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0404xxxx ou 0x816f060d0404xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0405xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0405xxxx ou 0x816f060d0405xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0406xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0406xxxx ou 0x816f060d0406xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0407xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0407xxxx ou 0x816f060d0407xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0408xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0408xxxx ou 0x816f060d0408xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0409xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0409xxxx ou 0x816f060d0409xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040axxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d040axxxx ou 0x816f060d040axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040bxxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d040bxxxx ou 0x816f060d040bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040cxxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d040cxxxx ou 0x816f060d040cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040dxxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d040dxxxx ou 0x816f060d040dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040exxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d040exxxx ou 0x816f060d040exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-040fxxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d040fxxxx ou 0x816f060d040fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0410xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0410xxxx ou 0x816f060d0410xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0411xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0411xxxx ou 0x816f060d0411xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0412xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0412xxxx ou 0x816f060d0412xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0413xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0413xxxx ou 0x816f060d0413xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0414xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0414xxxx ou 0x816f060d0414xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0415xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0415xxxx ou 0x816f060d0415xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0416xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0416xxxx ou 0x816f060d0416xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0417xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0417xxxx ou 0x816f060d0417xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0418xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0418xxxx ou 0x816f060d0418xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-0419xxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d0419xxxx ou 0x816f060d0419xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041axxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d041axxxx ou 0x816f060d041axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041bxxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d041bxxxx ou 0x816f060d041bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041cxxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d041cxxxx ou 0x816f060d041cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041dxxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d041dxxxx ou 0x816f060d041dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041exxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d041exxxx ou 0x816f060d041exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f060d-041fxxxx A matriz no sistema [ComputerSystemElementName] foi restaurada. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Matriz com Falha tenha sido Restaurada.

Também poderá ser mostrado como 816f060d041fxxxx ou 0x816f060d041fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Unidade de Disco Rígido

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0177

ID de Trap SNMP: 5

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2001xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2001xxxx ou 0x816f070c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2002xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2002xxxx ou 0x816f070c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2003xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2003xxxx ou 0x816f070c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2004xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2004xxxx ou 0x816f070c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2005xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2005xxxx ou 0x816f070c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2006xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2006xxxx ou 0x816f070c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2007xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2007xxxx ou 0x816f070c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2008xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2008xxxx ou 0x816f070c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2009xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2009xxxx ou 0x816f070c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200axxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c200axxxx ou 0x816f070c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200bxxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c200bxxxx ou 0x816f070c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200cxxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c200cxxxx ou 0x816f070c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200dxxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c200dxxxx ou 0x816f070c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200exxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c200exxxx ou 0x816f070c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-200fxxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c200fxxxx ou 0x816f070c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2010xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2010xxxx ou 0x816f070c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2011xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2011xxxx ou 0x816f070c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2012xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2012xxxx ou 0x816f070c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2013xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2013xxxx ou 0x816f070c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2014xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2014xxxx ou 0x816f070c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2015xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2015xxxx ou 0x816f070c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2016xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2016xxxx ou 0x816f070c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2017xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2017xxxx ou 0x816f070c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2018xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2018xxxx ou 0x816f070c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070c-2581xxxx O erro de configuração para [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] foi desasserido. (Todas as DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um erro de configuração de Memória DIMM foi desativado.

Também poderá ser mostrado como 816f070c2581xxxx ou 0x816f070c2581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Memória

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0127

ID de Trap SNMP: 41

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Um dos DIMMs:

816f070d-0400xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 0)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0400xxxx ou 0x816f070d0400xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0401xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 1)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0401xxxx ou 0x816f070d0401xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0402xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 2)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0402xxxx ou 0x816f070d0402xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0403xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 3)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0403xxxx ou 0x816f070d0403xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0404xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 4)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0404xxxx ou 0x816f070d0404xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0405xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 5)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0405xxxx ou 0x816f070d0405xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0406xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 6)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0406xxxx ou 0x816f070d0406xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0407xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 7)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0407xxxx ou 0x816f070d0407xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0408xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 8)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0408xxxx ou 0x816f070d0408xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0409xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 9)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0409xxxx ou 0x816f070d0409xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040axxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 10)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d040axxxx ou 0x816f070d040axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040bxxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 11)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d040bxxxx ou 0x816f070d040bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040cxxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 12)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d040cxxxx ou 0x816f070d040cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040dxxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 13)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d040dxxxx ou 0x816f070d040dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040exxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 14)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d040exxxx ou 0x816f070d040exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-040fxxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 15)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d040fxxxx ou 0x816f070d040fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0410xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 16)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0410xxxx ou 0x816f070d0410xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0411xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 17)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0411xxxx ou 0x816f070d0411xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0412xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 18)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0412xxxx ou 0x816f070d0412xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0413xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 19)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0413xxxx ou 0x816f070d0413xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0414xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 20)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0414xxxx ou 0x816f070d0414xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0415xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 21)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0415xxxx ou 0x816f070d0415xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0416xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 22)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0416xxxx ou 0x816f070d0416xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0417xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 23)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0417xxxx ou 0x816f070d0417xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0418xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 24)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0418xxxx ou 0x816f070d0418xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-0419xxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 25)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d0419xxxx ou 0x816f070d0419xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041axxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 26)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d041axxxx ou 0x816f070d041axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041bxxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 27)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d041bxxxx ou 0x816f070d041bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041cxxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 28)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d041cxxxx ou 0x816f070d041cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041dxxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 29)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d041dxxxx ou 0x816f070d041dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041exxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 30)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d041exxxx ou 0x816f070d041exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f070d-041fxxxx Reconstrução concluída para Matriz no sistema [ComputerSystemElementName]. (Unidade 31)

Explicação: Esta mensagem ocorrerá quando uma implementação tiver detectado que uma Reconstrução da Matriz esteja Concluída.

Também poderá ser mostrado como 816f070d041fxxxx ou 0x816f070d041fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0179

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-0301xxxx [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Ativado.

Também poderá ser mostrado como 816f08070301xxxx ou 0x816f08070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0060

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-0302xxxx [ProcessorElementName] foi Ativado. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um Processador foi Ativado.

Também poderá ser mostrado como 816f08070302xxxx ou 0x816f08070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0060

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0807-2584xxxx [ProcessorElementName] foi Ativado. (Todas as CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um Processador foi Ativado.

Também pode ser mostrado como 816f08072584xxxx ou 0x816f08072584xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0060

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação. Uma das CPUs:

816f0813-2581xxxx O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrigível. (DIMMs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132581xxxx ou 0x816f08132581xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0241

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0813-2582xxxx O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrigível. (PCIs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132582xxxx ou 0x816f08132582xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0241

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0813-2584xxxx O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Incorrigível. (CPUs)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detecte que um sistema recuperou-se de um Erro Incorrigível de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f08132584xxxx ou 0x816f08132584xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0241

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2001xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2001xxxx ou 0x816f090c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2002xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2002xxxx ou 0x816f090c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2003xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2003xxxx ou 0x816f090c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2004xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2004xxxx ou 0x816f090c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2005xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2005xxxx ou 0x816f090c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2006xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2006xxxx ou 0x816f090c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2007xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2007xxxx ou 0x816f090c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2008xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2008xxxx ou 0x816f090c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2009xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2009xxxx ou 0x816f090c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200axxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200axxxx ou 0x816f090c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200bxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200bxxxx ou 0x816f090c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200cxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200cxxxx ou 0x816f090c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200dxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200dxxxx ou 0x816f090c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200exxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200exxxx ou 0x816f090c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-200fxxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c200fxxxx ou 0x816f090c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2010xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2010xxxx ou 0x816f090c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2011xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2011xxxx ou 0x816f090c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2012xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2012xxxx ou 0x816f090c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2013xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2013xxxx ou 0x816f090c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2014xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2014xxxx ou 0x816f090c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: **Prefixo:** PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2015xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2015xxxx ou 0x816f090c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2016xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2016xxxx ou 0x816f090c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2017xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2017xxxx ou 0x816f090c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f090c-2018xxxx [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName] não está mais regulado. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado que a Memória não está mais regulada.

Também pode ser mostrado como 816f090c2018xxxx ou 0x816f090c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Sistema - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0143

ID de Trap SNMP:

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0301xxxx O Processador [ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado. (CPU 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 816f0a070301xxxx ou 0x816f0a070301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0039

ID de Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a07-0302xxxx O Processador [ProcessorElementName] não está mais operando em um Estado Degradado. (CPU 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado um Processador que não está mais em execução no estado Degradado.

Também pode ser mostrado como 816f0a070302xxxx ou 0x816f0a070302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Aviso - CPU

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0039

ID de Trap SNMP: 42

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2001xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 1)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2001xxxx ou 0x816f0a0c2001xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2002xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 2)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2002xxxx ou 0x816f0a0c2002xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2003xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 3)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2003xxxx ou 0x816f0a0c2003xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2004xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 4)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2004xxxx ou 0x816f0a0c2004xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2005xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 5)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2005xxxx ou 0x816f0a0c2005xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2006xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 6)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2006xxxx ou 0x816f0a0c2006xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2007xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 7)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2007xxxx ou 0x816f0a0c2007xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2008xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 8)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2008xxxx ou 0x816f0a0c2008xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2009xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 9)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2009xxxx ou 0x816f0a0c2009xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200axxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 10)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200axxxx ou 0x816f0a0c200axxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200bxxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 11)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200bxxxx ou 0x816f0a0c200bxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200cxxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 12)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200cxxxx ou 0x816f0a0c200cxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200dxxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 13)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200dxxxx ou 0x816f0a0c200dxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200exxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 14)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200exxxx ou 0x816f0a0c200exxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-200fxxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 15)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c200fxxxx ou 0x816f0a0c200fxxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2010xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 16)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2010xxxx ou 0x816f0a0c2010xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2011xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 17)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2011xxxx ou 0x816f0a0c2011xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2012xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 18)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2012xxxx ou 0x816f0a0c2012xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2013xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 19)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2013xxxx ou 0x816f0a0c2013xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2014xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 20)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2014xxxx ou 0x816f0a0c2014xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2015xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 21)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2015xxxx ou 0x816f0a0c2015xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2016xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 22)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2016xxxx ou 0x816f0a0c2016xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2017xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 23)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2017xxxx ou 0x816f0a0c2017xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a0c-2018xxxx Uma Condição de Temperatura Elevada foi removida no [PhysicalMemoryElementName] no Subsistema [MemoryElementName]. (DIMM 24)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação tenha detectado uma Condição de Sobrecarga de Temperatura para Memória que foi removida.

Também pode ser mostrado como 816f0a0c2018xxxx ou 0x816f0a0c2018xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Temperatura

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0147

ID de Trap SNMP: 0

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Nenhuma ação; somente informação.

816f0a13-0301xxxx O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal. (CPU 1 PECI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um sistema recuperou-se de um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f0a130301xxxx ou 0x816f0a130301xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0245

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e dissipador de calor). 2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe. 3. (Apenas para técnico treinado) Substitua a placa-mãe (consulte Removendo a placa-mãe e Substituindo a placa-mãe). (n = número do microprocessador)

816f0a13-0302xxxx O sistema [ComputerSystemElementName] recuperou-se de um Erro de Barramento Fatal. (CPU 2 PECI)

Explicação: Esta mensagem é para o caso de uso em que uma implementação detectou que um sistema recuperou-se de um Erro Fatal de Barramento.

Também pode ser mostrado como 816f0a130302xxxx ou 0x816f0a130302xxxx

Severidade: Informações

Categoria do Alerta: Crítico - Outro

Permite Manutenção: Não

Informações do CIM: Prefixo: PLAT e **ID:** 0245

ID de Trap SNMP: 50

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: 1. (Apenas para técnico treinado) Substitua o microprocessador n (consulte Removendo um microprocessador e dissipador de calor e Substituindo um microprocessador e dissipador de calor). 2. Se o problema persistir e não houver outra CPU com a mesma indicação de erro, substitua a placa-mãe. 3. (Apenas para 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 IMM2 no servidor.

Para cada código de evento, os campos a seguir são exibidos:

Identificador de Eventos
Um identificador que identifica exclusivamente um evento.

Descrição de Evento
A sequência de mensagem registrada que aparece para um evento.

Explicação
Informações adicionais para explicar o motivo pelo qual o evento ocorreu.

Severidade
Uma indicação do nível de preocupação da condição. A severidade é abreviada no log de eventos com o primeiro caractere. As severidades a seguir podem ser exibidas:

Tabela 39. Níveis de Severidade do Evento

Severidade	Descrição
Informativo	Uma mensagem informativa é algo que foi registrado com propósitos de auditoria, geralmente uma ação do usuário ou uma mudança de estados que é um comportamento normal.
Aviso	Um aviso não é tão grave quanto um erro, mas se possível, a condição deve ser corrigida antes que se torne um erro. Ele também pode ser uma condição que exige monitoramento ou manutenção adicional.
Erro	Um erro geralmente indica uma falha ou condição crítica que danifica o serviço ou uma função esperada.

Resposta do usuário
Indique as ações que devem ser tomadas para resolver o evento.

Execute as etapas listadas nesta seção na ordem mostrada até que o problema seja resolvido. Depois de executar todas as ações que são descritas neste campo, se você não conseguir resolver o problema, entre em contato com o suporte IBM.

A seguir está a lista de códigos de erro do UEFI (POST) e as ações sugeridas para corrigir os problemas detectados.

© Copyright IBM Corp. 2013

I.11002 **[I.11002] Uma incompatibilidade de processador foi detectada entre um ou mais processadores no sistema.**

Explicação: Detectados Um ou Mais Processadores Incompatíveis

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Esta mensagem poderia ocorrer com mensagens sobre outros problemas de configuração do Processador. Resolva essas mensagens primeiro.
2. Se o problema persistir, assegure-se de que haja processadores correspondentes instalados (isto é, números de peça de opção correspondentes, etc.)
3. Verifique se o Processador está instalado nos soquetes corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Caso contrário, corrija esse problema.
4. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador de incompatibilidade. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18005 **[I.18005] Uma discrepância foi detectada no número de núcleos relatados por um ou mais pacotes de processador no sistema.**

Explicação: Os processadores possuem um número incompatível de núcleos

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se esta for uma opção instalada recentemente, assegure que os processadores correspondentes estejam instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável que se aplique a este erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18006 **[I.18006] Uma incompatibilidade entre a velocidade máxima permitida do link QPI para um ou mais pacotes do processador.**

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de QPI incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se esta for uma opção instalada recentemente, assegure que as CPUs do Processador correspondentes estão instaladas nos soquetes corretor da CPU do Processador de acordo com as informações de serviço para este produto
2. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim tipservice de retenção aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.18007 **[I.18007] Uma incompatibilidade de segmento de energia foi detectada para um ou mais pacotes do processador.**

Explicação: Os processadores possuem Segmentos de Energia incompatíveis

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Os processadores instalados não possuem os mesmos requisitos de energia
2. Assegure-se de que todos os processadores tenham requisitos de energia correspondentes (como 65, 95 ou 130 watts)
3. Se os requisitos de energia corresponderem, verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

---

I.18008 **[I.18008] Atualmente, não há informações adicionais para esse evento.**

Explicação: Os processadores possuem Frequência de DDR3 Interna incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os DIMMs correspondentes estão instalados na sequência de preenchimento correta, de acordo com as informações de serviço para este produto. {Inclua um link ao gráfico de Memória.} Corrija quaisquer problemas de configuração localizados.
2. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador associado. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

---

I.18009 **[I.18009] Uma incompatibilidade de velocidade núcleo foi detectada para um ou mais pacotes do processador.**

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de Núcleo incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Corrija os problemas de incompatibilidade localizados.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado.

I.1800A **[I.1800A] Uma incompatibilidade foi detectada entre a velocidade na qual um link QPI foi treinado entre dois ou mais pacotes do processador.**

Explicação: Os processadores possuem Velocidade de Barramento incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se o Processador é uma opção válida que está listada como um dispositivo ServerProven para este sistema. Se não, remova o processador e instale um Server Proven.
2. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
3. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua o processador. Inspecione o soquete de Processador e substitua a placa-mãe primeiro se o soquete estiver danificado

---

I.1800B **[I.1800B] Uma incompatibilidade de tamanho do cache foi detectada para um ou mais pacotes do processador.**

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com tamanho incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto. Corrija alguma incompatibilidade localizada.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800C **[I.1800C] Uma incompatibilidade de tipo de cache foi detectada para um ou mais pacotes de processador.**

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com tipo incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800D **[I.1800D] Uma incompatibilidade de associatividade do cache foi detectada para um ou mais pacotes do processador.**

Explicação: Os processadores possuem um ou mais níveis de cache com associatividade incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800E **[I.1800E] Uma incompatibilidade de modelo de processador foi detectada para um ou mais pacotes do processador.**

Explicação: Os processadores possuem Número de Modelo incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.1800F **[I.1800F] Uma incompatibilidade da família de processadores foi detectada para um ou mais pacotes do processador.**

Explicação: Os processadores possuem Família incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.18010 **[I.18010] Uma incompatibilidade de etapa de processador foi detectada para um ou mais pacotes do processador.**

Explicação: Processadores do mesmo modelo possuem ID de Escalonamento incompatível

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se os processadores correspondentes estão instalados nos soquetes de processador corretos de acordo com as informações de serviço para este produto.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do Processador.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.2018002 **[I.2018002] O dispositivo localizado no Barramento % Dispositivo % Função % não pôde ser configurado devido a restrições de recurso. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.**

Explicação: OUT_OF_RESOURCES (Opção ROM do PCI)

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se este dispositivo PCIe e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, recebido serviço ou atualizado recentemente, reposicione o adaptador e todos os cabos conectados.
2. Verifique o site de suporte IBM para qualquer boletim de serviço aplicável ou UEFI ou atualização de firmware do adaptador que se aplique a esse erro. NOTA: Pode ser necessário desativar a opção ROMs não usada na configuração F1 da UEFI ou ASU ou usar utilitários do fabricante do adaptador para que o firmware do adaptador possa ser atualizado.
3. Mova a placa para um slot diferente. Se o slot não estiver disponível ou o erro ocorrer novamente, substitua o adaptador.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Se o adaptador foi movido para um slot diferente e o erro não ocorreu novamente, verifique se não é uma limitação do sistema e, em seguida, substitua a placa-mãe. Além disso, se esta não for a instalação inicial e o erro persistir depois da substituição do adaptador, substitua a placa-mãe.

I.2018003 **[I.2018003] Uma soma de verificação ROM de opção inválida foi detectada para o dispositivo localizado no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.**

Explicação: ERRO DE SOMA DE VERIFICAÇÃO DE ROM

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se este dispositivo PCIe e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, recebido serviço ou atualizado recentemente, reposicione o adaptador e todos os cabos conectados.
2. Mova o adaptador para um slot de sistema diferente, se disponível.
3. Verifique o site de suporte IBM para qualquer boletim de serviço aplicável ou UEFI ou atualização de firmware do adaptador que se aplique a esse erro. NOTA: Pode ser necessário configurar o slot como Gen1 ou usar software utilitário especial para que o firmware do adaptador possa ser atualizado. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou do Utilitário ASU.
4. Substitua o adaptador.

I.3048005 **[I.3048005] UEFI inicializou a partir do banco de backup flash.**

Explicação: Inicializando a Imagem de Backup de UEFI

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Encaminhe as informações de serviço para essa seção de produto em Recuperação de UEFI para retornar o sistema ao banco primário.

I.3808004 [I.3808004] O Log de Eventos do Sistema IMM (SEL) está cheio.

Explicação: O System Event Log da IPMI está Cheio

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use a Interface da web IMM para limpar o log de eventos.
2. Se a comunicação do IMM estiver indisponível, use a Configuração F1 para acessar o Menu de Logs de Evento do Sistema e Escolher Limpar o Log de Evento do Sistema IMM e Reiniciar o Servidor.

I.3818001 [I.3818001] A assinatura da cápsula da imagem de firmware para o banco recém-inicializado flash é inválido.

Explicação: Assinatura de Atualização Atual da Cápsula CRTM do Banco Inválida

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema. Será ativado na imagem de backup da UEFI. Reative a imagem UEFI primária.
2. Se o erro não persistir, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o erro persistir ou a inicialização for malsucedida, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.3818002 [I.3818002] A assinatura da cápsula da imagem de firmware para o banco flash não inicializado é inválida.

Explicação: Assinatura de Atualização Oposta da Cápsula CRTM do Banco Inválida

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reative a imagem do UEFI de backup.
2. Se o erro não persistir, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o erro persistir ou a inicialização for malsucedida, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.3818003 [I.3818003] O driver flash CRTM não pode bloquear a região flash segura.

Explicação: O CRTM não pôde bloquear a região de atualização segura

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se a inicialização do sistema não foi bem-sucedida, reinicie o sistema com DC.
2. Se o sistema inicializar na configuração F1, atualize a imagem UEFI e reconfigure o banco para primário (se necessário). Se o sistema for inicializado sem erro, a recuperação será concluída e nenhuma ação adicional será necessária.
3. Se o sistema falhar na inicialização ou se a tentativa de atualização falhar, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

I.58015 **[I.58015] Cópia sobressalente de memória iniciada.**

Explicação: Iniciada Cópia Sobressalente

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. O usuário não é necessário para este evento. Isto é apenas para propósitos informativos.

I.580A4 **[I.580A4] Detectada mudança no preenchimento da memória.**

Explicação: Detectada Mudança de Preenchimento do DIMM

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.

I.580A5 **[I.580A5] Failover de Espelho concluída. Ocorreu failover do DIMM número % na cópia espelhada.**

Explicação: Detectado Failover do Espelho do DIMM

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique no log de eventos do sistema se há falhas de DIMM não corrigidas e substitua esses DIMMs.

I.580A6 **[I.580A6] Cópia sobressalente de memória concluída com êxito.**

Explicação: Cópia Sobressalente Concluída

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique no log do sistema se há falhas de DIMM relacionadas e substitua esses DIMMs.

S.1100B **[S.1100B] CATERR(IERR) foi declarado no processador %.**

Explicação: O processador CATERR(IERR) foi declarado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
2. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador.

S.1100C **[S.1100C] Foi detectado um erro incorrigível no processador %.**

Explicação: Detectado erro incorrigível do processador

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Reinicialize o sistema. Se o problema persistir, escale para o próximo nível de suporte.

S.2011001 **[S.2011001] Ocorreu um Erro PCIe Não Corrigido no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.**

Explicação: Detectado PCI SERR

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se este nó e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, atualizado ou realizado serviço recentemente, a. Reposicione o Adaptador e todos os cabos conectados. b. Recarregue o Driver de Dispositivo c. Se o dispositivo não for reconhecido, a reconfiguração do slot para Gen1 ou Gen2 poderá ser necessária. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou do Utilitário ASU.
2. Verifique o site de suporte IBM para um driver de dispositivo aplicável, atualize o firmware, faça revisão das informações de serviço para este produto ou outras informações que se aplique a esse erro. Carregue novo driver de dispositivo e quaisquer atualizações de firmware necessárias.
3. Se o problema persistir, em seguida, remova a Placa Adaptadora. Se o sistema for reinicializado com êxito sem o adaptador, substitua essa placa.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.2018001 **[S.2018001] Ocorreu um Erro PCIe Não Corrigido no Barramento % Dispositivo % Função %. O ID do Fornecedor do dispositivo é % e o ID do Dispositivo é %.**

Explicação: Detectado Erro não Corrigido de PCIe

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se este nó e/ou qualquer cabo conectado tiver sido instalado, movido, atualizado ou realizado serviço recentemente, a. Reposicione o Adaptador e todos os cabos conectados. b. Recarregue o Driver de Dispositivo c. Se o dispositivo não for reconhecido, a reconfiguração do slot para Gen1 ou Gen2 poderá ser necessária. As definições Gen1/Gen2 podem ser configuradas através de F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou do Utilitário ASU.
2. Verifique o site de suporte IBM para um driver de dispositivo aplicável, atualize o firmware, versão de informações de serviço para este produto ou outras informações que se aplique a esse erro. Carregue novo driver de dispositivo e quaisquer atualizações de firmware necessárias.
3. Se o problema persistir, em seguida, remova a Placa Adaptadora. Se o sistema for reinicializado com êxito sem o adaptador, substitua essa placa.
4. (somente técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.3020007 [S.3020007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3028002 [S.3028002] Detectado tempo limite de permissão de inicialização.

Explicação: Tempo Limite de Negociação de Permissão de Inicialização

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se nos logs do CMM/IMM há erros de comunicação e resolva-os.
2. Reposicione o sistema
3. Se o problema persistir escale para o próximo nível de suporte

---

S.3030007 [S.3030007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3040007 [S.3040007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3050007 [S.3050007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3058004 [S.3058004] Ocorreu uma falha de inicialização Three Strike. O sistema foi inicializado com configurações UEFI padrão.

Explicação: Ocorreu uma falha POST! Sistema inicializado com as configurações padrão.

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Este evento reconfigura o UEFI para as configurações padrão para a próxima inicialização. Se bem-sucedida, o usuário é forçado para a configuração F1. As configurações originais da UEFI ainda estão presentes.
2. Se o Usuário não acionar intencionalmente as reinicializações, verifique os logs para a causa provável.
3. Desfaça as mudanças recentes no sistema (configurações ou dispositivos incluídos). Se as mudanças no sistema não foram recentes, remova todas as opções e, em seguida, remova a bateria CMOS por 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS. Verifique se o sistema é inicializado. Em seguida, reinstale as opções uma por vez para localizar o problema.
4. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
5. Atualize o firmware do UEFI.
6. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3060007 [S.3060007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3070007 [S.3070007] Foi detectada uma falha de firmware na imagem UEFI.

Explicação: Detectada Falha Interna do Firmware da UEFI, Sistema parado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem UEFI.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3108007 [S.3108007] As configurações do sistema padrão foram restauradas.

Explicação: Configuração do Sistema Restaurada com os Padrões

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.

S.3818004 [S.3818004] O driver flash CRTM não pôde atualizar com êxito a área temporária. Ocorreu uma falha.

Explicação: Falha na Atualização do CRTM

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Continue inicializando o sistema. Se o sistema não for reconfigurado, reconfigure-o manualmente.
2. Se o erro não for relatado na inicialização subsequente, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o erro persistir, continue a inicialização do sistema e atualize a imagem do UEFI.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.3818007 [S.3818007] As cápsulas de imagem de firmware para ambos os bancos flash não puderam ser verificadas.

Explicação: A cápsula da imagem do CRTM não pôde ser verificada

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se a inicialização do sistema não foi bem-sucedida, reinicie o sistema com DC.
2. Se o sistema inicializar para steup F1, atualize a imagem UEFI e reconfigure o banco para primário (se necessário). Se o sistema for inicializado sem erro, a recuperação será concluída e nenhuma ação adicional será necessária.
3. Se o sistema falhar na inicialização ou se a tentativa de atualização falhar, (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.51003 [S.51003] Foi detectado um erro de memória incorrigível no DIMM slot % na classificação %.

Explicação: [S.51003] Foi detectado um erro de memória incorrigível no processador % canal %. O DIMM com falha no canal não pôde ser determinado.

[S.51003] Foi detectado um erro de memória incorrigível durante o POST.

Ocorreu um Erro de Memória Fatal

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o nó tiver sido recentemente instalado, movido, reparado, ou passado por upgrade, verifique se o DIMM está posicionado corretamente e verifique visualmente se não há nenhum material estranho em qualquer conector DIMM nesse canal de memória. Se alguma dessas condições for detectada, corrija e tente novamente com o mesmo DIMM. (Nota: O Log de Eventos pode conter um evento 00580A4 recente, denotando alteração detectada no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
2. Se nenhum problema for observado nos conectores DIMM ou se o problema persistir, substitua o DIMM identificado pelo LightPath e/ou pela entrada do log de eventos.
3. Se o problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, substitua os outros DIMMs no mesmo canal de memória.
4. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Se problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, inspecione o conector quanto a danos. Se localizado, substitua a placa-mãe.
6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador afetado.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.51006 [S.51006] Foi detectada uma incompatibilidade de memória. Verifique se a configuração de memória é válida.

Explicação: Detectados Um ou Mais DIMMs Incompatíveis

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Foi possível seguir um erro de memória incorrigível ou um teste de memória com falha. Verifique o log e repare aquele evento primeiro. DIMMs desativados por outros erros e ações poderiam causar este evento.
2. Verifique se os DIMMs estão instalados na sequência de preenchimento correta, de acordo com as informações de serviço para este produto.
3. Desative o espelhamento e a reserva de memória. Se esta ação eliminar a incompatibilidade, verifique o site de Suporte IBM para obter informações relacionadas a este problema.
4. Atualize o firmware da UEFI.
5. Substitua o DIMM
6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador.

S.51009 [S.51009] Nenhuma memória do sistema foi detectada.

Explicação: Nenhuma Memória Detectada

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que um ou mais DIMMs estão instalados no servidor.
2. Se nenhuma falha de memória estiver registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, verifique se todos os conectores DIMM estão ativados usando o utilitário de Configuração ou do Utilitário de Configuração Avançada (ASU).
3. Reinstale todos os DIMMs, verificando a sequência de preenchimento correta, de acordo com as informações de serviço para este produto.
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.
5. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.58008 [S.58008] Um DIMM falhou no teste de memória POST.

Explicação: Falha do DIMM no Teste de Memória

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Você deve fazer um ciclo AC no sistema para reativar o conector DIMM afetado ou reativar manualmente usando a configuração F1
2. Se o nó foi instalado, consertado, movido ou atualizado recentemente, verifique para assegurar que os DIMMs estejam posicionados firmemente e que nenhum material estranho possa ser visto no conector DIMM. Se alguma das condições for observada, corrija e tente novamente com o mesmo DIMM. (Nota: O Log de Eventos pode conter um evento 00580A4 recente, denotando alteração detectada no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
3. Se o problema persistir, substitua o DIMM identificado pelo LightPath e/ou pela entrada do log de eventos.
4. Se o problema ocorrer novamente no mesmo conector DIMM, troque os outros DIMMs no mesmo canal de memória em canais um de cada vez para um canal de memória diferente ou Processador. (verifique informações de serviço para este guia de Instalação/produto quanto a requisitos de sobressalência/redução para modos de análise). Se o problema aparecer depois de um DIMM movido para um canal de memória diferente, substitua esse DIMM.
5. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro de memória.
6. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Se o problema permanecer com o conector DIMM original, inspecione novamente o conector DIMM para material estrangeiro e remova, se for localizado. Se o conector estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Remova o processador afetado e inspecione os pinos de soquete de Processador quanto a pinos danificados ou incorretamente alinhados. Se um dano for localizado ou for um processador de upgrade, substitua a placa-mãe. Se houver vários Processadores, hot swap do Processador para mover o Processador afetado para outro soquete de Processador e tente novamente. Se o problema seguir o Processador afetado (ou se houver apenas um processador), substitua o processador afetado.
8. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.68005 **[S.68005] Foi detectado um erro pela lógica de núcleo de IIO no Barramento %. O registro de Status de Erro Fatal Global contém %. O registro de Status de Erro Não Fatal Global contém %. Verifique os logs de erro para a presença de dados de erro do dispositivo de recebimento de dados adicional.**

Explicação: Erro Crítico de IOH-PCI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o log para um erro separado para um dispositivo associado PCIe e de serviço a esse erro.
2. Verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware para o sistema ou um adaptador que se aplique a esse erro.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

S.680B8 **[S.680B8] Detectada Falha Interna no Link QPI.**

Explicação: Detectada Falha Interna de Link QPI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Inspecione o soquete de Processador para fragmentos ou danos externos. Se forem encontrados fragmentos, remova-os.
3. Se ocorrerem erros ou o dano de soquete for localizado, substitua a placa-mãe (Apenas técnico de Serviço Treinado).
4. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o processador.

S.680B9 **[S.680B9] Detectada Falha Externa do Link QPI.**

Explicação: Detectada Falha Externa de Link QPI

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Inspecione o soquete de Processador para fragmentos ou danos externos. Se forem encontrados fragmentos, remova-os.
3. Se ocorrerem erros ou o dano de soquete for localizado, substitua a placa-mãe (Apenas técnico de Serviço Treinado).

W.11004 [W.11004] Um processador no sistema falhou no BIST.

Explicação: Detectada Falha de Autoteste do Processador

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o processador ou firmware foi recém-atualizado, verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro do processador.
2. (Apenas para técnico de serviço treinado) Se houver múltiplos processadores, troque-os para mover o processador afetado para outro soquete do processador e tente novamente. Se o problema continuar no processador afetado ou este for um sistema de processador único, substitua o processador. Inspecione o soquete do processador em cada remoção do processador e substitua a placa-mãe primeiro se pinos danificados ou mal alinhados forem localizados.
3. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3048006 [W.3048006] O UEFI foi inicializado a partir do banco de de backup flash devido a um evento Automatic Boot Recovery (ABR).

Explicação: Automated Boot Recovery, Inicializando a Imagem de Backup de UEFI

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
2. Atualize a imagem primária da UEFI. Consulte a seção de recuperação da UEFI de informações de serviço para este produto.
3. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305000A [W.305000A] Foram detectadas data e hora inválidas.

Explicação: Data e Hora Incorretas do RTC

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o log de eventos do IMM/chassi. Esse evento deve preceder imediatamente o erro 0068002. Corrija esse evento ou qualquer outro erro relacionado à bateria.
2. Use F1 Configuração para reconfigurar a data e hora. Se problema retornar após uma reconfiguração do sistema, substitua a bateria CMOS.
3. Se o problema persistir, verifique o site de suporte IBM para um boletim de serviço aplicável ou atualização de firmware que se aplique a esse erro.
4. Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3058009 [W.3058009] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DE DRIVER: Configuração Ausente. Requer Configurações de Mudança de F1.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DE DRIVER: Configuração Ausente. Requer Mudança na Configuração a partir de F1

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Acesse Configurações do Sistema > Configurações > Lista de Status do Funcionamento do Driver e localize um driver/controlador relatando o status de configuração requerido.
2. Procure o menu do driver em Configurações do Sistema e altere as configurações apropriadamente.
3. Salve as configurações e reinicie o sistema.

W.305800A [W.305800A] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador de Status 'Com Falha'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Status 'Com Falha' do Controlador

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800B [W.305800B] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador Necessário de 'Reinicialização'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Reinicialização' do Controlador Necessária

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Nenhuma ação requerida - o sistema será reinicializado no fim do POST.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800C [W.305800C] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Controlador Necessário de 'Encerramento do Sistema.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata 'Encerramento do Sistema' do Controlador Necessário

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800D [W.305800D] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Falha no Controlador de Desconexão. Requer 'Reinicialização'.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Falha no Controlador de Desconexão. Requer 'Reinicialização'

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema para reconectar o controlador.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.305800E [W.305800E] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata o Driver de Status de Funcionamento Inválido.

Explicação: PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata Status de Funcionamento Inválido do Driver

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reinicialize o sistema.
2. Se o problema persistir, alterne para fazer o backup da UEFI ou atualizar a imagem da UEFI atual.
3. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3108002 [W.305800E] PROTOCOLO DE FUNCIONAMENTO DO DRIVER: Relata Status de Funcionamento Inválido do Driver

Explicação: Dano no GPT (Tabela Particionada do GUID)

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Configuração F1 -> Configurações do Sistema -> Recuperação-> Recuperação do Disco GPT, configurado para "Automático"; Salvar Configurações e, em seguida, reinicie o sistema.
2. Inicialize para a configuração F1, o sistema tentará automaticamente recuperar o GPT durante o POST, reinicie o sistema.
3. Se o problema persistir, reformate o LUN ou o disco e reinstale o sistema operacional.

W.3808000 [W.3808000] Ocorreu uma falha na comunicação de IMM.

Explicação: Falha de Comunicação do IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Reconfigure o IMM a partir do CMM.
2. Use o CMM para remover a energia AUX do nó. Isso reinicializará o nó inteiro.
3. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
4. Atualize o firmware da UEFI.
5. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808002 [W.3808002] Ocorreu um erro ao salvar as configurações UEFI para IMM.

Explicação: Erro ao Atualizar a Configuração do Sistema no IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use Configuração F1, Verificar Configurações e Salvar Configurações para recuperar as configurações.
2. Reconfigure o IMM a partir do CMM.
3. Use o CMM para remover a energia AUX do nó. Isso reinicializará o nó inteiro.
4. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
5. Atualize o firmware IMM.
6. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS.
7. Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3808003 .[W.3808003] Não é possível recuperar a configuração do sistema a partir do IMM.

Explicação: Erro ao Recuperar a Configuração do Sistema a partir do IMM

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Use Configuração F1, Verificar Configurações e Salvar Configurações para recuperar as configurações.
2. Reconfigure o IMM a partir do CMM.
3. Use o CMM para remover a energia AUX do nó. Isso reinicializará o nó inteiro.
4. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
5. Atualize o firmware IMM.
6. Remova e reinstale a bateria CMOS durante 30 segundos para limpar o conteúdo do CMOS.
7. Apenas para técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3818005 [W.3818005] O driver flash CRTM não pode atualizar com êxito a área temporária. A atualização foi interrompida

Explicação: Atualização do CRTM Interrompida

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Continue a inicialização do sistema. Se o sistema não for reconfigurado, reconfigure-o manualmente.
2. Se o erro não for relatado na inicialização subsequente, nenhuma ação de recuperação adicional será necessária.
3. Se o evento persistir, continue inicializando o sistema e atualize a imagem da UEFI.
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

W.3938002 [W.3938002] Foi detectado um erro de configuração de inicialização.

Explicação: Erro de Configuração de Inicialização

Severidade: Aviso

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Configuração F1 -> Salvar Configurações
2. Tente novamente atualizar a configuração OOB

W.50001 [W.50001] Um DIMM foi desativado devido a um erro detectado durante o POST.

Explicação: DIMM Desativado

Severidade: Informações

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se a DIMM tiver sido desativado por causa de uma falha de memória, siga o procedimento para esse evento.
2. Se não houver nenhuma falha de memória registrada nos logs e nenhum LED de erro do conector DIMM estiver aceso, reative a DIMM usando o Setup Utility ou o Advanced Settings Utility (ASU).
3. Se o problema persistir, use o ciclo de ativação no nó a partir do console de gerenciamento.
4. Reconfigure o IMM para as configurações padrão.
5. Reconfigure a UEFI com as configurações padrão.
6. Atualize o IMM e o firmware da UEFI.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.58001 [W.58001] O Limite PFA (limite de criação de log de erros corrigível) foi excedido na DIMM número % no endereço %. O Status MC5 contém % e o MC5 Misc contém %.

Explicação: Limite de PFA da DIMM Excedido

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o nó tiver sido recentemente instalado, movido, reparado, ou passado por upgrade, verifique se o DIMM está posicionado corretamente e verifique visualmente se não há nenhum material estranho em qualquer conector DIMM nesse canal de memória. Se alguma dessas condições for detectada, corrija e tente novamente com o mesma DIMM. (Nota: O Log de Eventos pode conter um evento 00580A4 recente, denotando alteração detectada no preenchimento do DIMM que poderia estar relacionado a esse problema.)
2. Verifique o site de suporte da IBM para obter uma atualização de firmware aplicável que se aplique a esse erro de memória. As notas sobre a liberação listarão os problemas conhecidos tratados pela atualização.
3. Se as etapas anteriores não resolverem o problema, na próxima oportunidade de manutenção, substitua a DIMM afetado (conforme indicado pelo LightPath e/ou pela entrada no log de falha).
4. Se a PFA ocorrer novamente no mesmo conector da DIMM, troque as outras DIMMs no mesmo canal de memória um por vez para um canal de memória ou processador diferentes. (verifique informações de serviço para este guia de Instalação/produto quanto a requisitos de sobressalência/redução para modos de análise). Se o PFA ocorrer após uma movimentação da DIMM para qualquer conector DIMM no canal de memória diferente, substitua a DIMM movido.
5. Verifique o site de suporte IBM para obter Boletins de Serviço (Boletins de serviço) aplicáveis que se apliquem a esse erro de memória. (Link para os boletins de serviço do suporte IBM)
6. (Apenas para técnico de serviço treinado) Se o problema continuar a ocorrer no mesmo conector da DIMM, inspecione-o em busca de material estrangeiro e remova-o, se for localizado. Se o conector estiver danificado, substitua a placa-mãe.
7. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Remova o processador afetado e inspecione os pinos de soquete de Processador quanto a pinos danificados ou incorretamente alinhados. Se o dano for localizado ou o processador for uma peça de upgrade, substitua a placa-mãe.
8. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua o Processador afetado.
9. (Apenas técnico de Serviço Treinado) Substitua a placa-mãe.

W.58007 **[W.58007] Configuração de memória inválida (Preenchimenta DIMM Não Suportado) detectada. Verifique se a configuração de memória é válida.**

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Foi possível seguir um erro de memória incorrigível ou um teste de memória com falha. Verifique o log e repare aquele evento primeiro. DIMMs desativados por outros erros ou ações poderiam ter causado esse evento.
2. Certifique-se de que os conectores da DIMM são preenchidos de acordo com as diretrizes nas informações de serviço para este produto.

W.580A1 **[W.580A1] Configuração inválida da memória para o Modo de Espelho. Corrija a configuração de memória.**

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado para Modo de Espelho

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se um LED de erro do conector DIMM estiver aceso, resolva a falha.
2. Certifique-se de que os conectores da DIMM estão corretamente preenchidos para o modo de espelhamento, de acordo com as informações de serviço deste produto.

W.580A2 **[W.580A2] Configuração inválida da memória para o Modo Sobressalente. Corrija a configuração da memória.**

Explicação: Preenchimento de DIMM não Suportado para Modo Sobressalente

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se de que os conectores da DIMM estão corretamente preenchidos para o modo de reserva, de acordo com as informações de serviço para este produto.

W.68002 **[W.68002] Foi detectado um erro de bateria CMOS**

Explicação: Falha na Bateria CMOS

Severidade: Erro

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o sistema foi instalado, movido ou reparado recentemente, certifique-se de que a bateria está encaixada corretamente.
2. Verifique o site de suporte IBM para obter um boletim de serviço aplicável ou uma atualização de firmware que se aplique a esse erro.
3. Substitua a bateria CMOS
4. (Apenas técnico de serviço treinado) Substitua a placa-mãe.

Apêndice C. Resultados de Teste de Diagnóstico de DSA

Após executar os testes de diagnóstico de DSA, use estas informações para resolver quaisquer problemas localizados.

Resultados de Teste de Rede de DSA Broadcom

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de rede de Broadcom.

405-000-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-001-000 Teste de BRCM:TestMIIRegisters Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-002-000 Teste de BRCM:TestEEPROM Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

© Copyright IBM Corp. 2013

405-003-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-004-000 Teste de BRCM:TestInterrupt Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-005-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-006-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-007-000 Teste de BRCM:TestLEDs Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-800-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters Interrompido

Explicação: O teste de registros de controle foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-801-000 Teste de BRCM:TestMIIRegisters Interrompido

Explicação: O teste de registro de MII foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-802-000 Teste de BRCM:TestEEPROM Interrompido

Explicação: O teste de EEPROM foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-803-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory Interrompido

Explicação: O teste de memória interno foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-804-000 Teste de BRCM:TestInterrupt Interrompido

Explicação: O teste de interrupção foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-805-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada MAC foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-806-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada física foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-807-000 Teste de BRCM:TestLEDs Interrompido

Explicação: Verificação de LEDs de status foi cancelada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

405-900-000 Teste de BRCM:TestControlRegisters com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha ao testar registros MAC internos

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

405-901-000 Teste de BRCM:TestMIIRegisters com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha ao testar registros PHY internos.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

405-902-000 Teste de BRCM:TestEEPROM com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste da RAM não volátil.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

405-903-000 Teste de BRCM:TestInternalMemory com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada ao testar a memória interna.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

405-904-000 Teste de BRCM:TestInterrupt com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de interrupções.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

405-905-000 Teste de BRCM:TestLoopbackMAC com Falha

Explicação: Teste de BRCM:TestLoopbackMAC com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

405-906-000 Teste de BRCM:TestLoopbackPhysical com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada física.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

405-907-000 Teste de BRCM:TestLEDs com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada ao verificar a operação dos LEDs de status.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Resultados de Teste de DSA Brocade

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de Brocade.

218-000-000 Brocade:MemoryTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-001-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-002-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-003-000 Brocade:PCILoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-004-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-005-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-006-000 Brocade:InternalLoopbackTest Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-800-000 Brocade:MemoryTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-801-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-802-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-803-000 Brocade:PCILoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-804-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-805-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-806-000 Brocade:InternalLoopbackTest Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

218-900-000 Brocade:MemoryTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha ao testar a memória do adaptador.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

218-901-000 Brocade:ExternalLoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique as conexões de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível adequado.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

218-902-000 Brocade:SerdesLoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

218-903-000 Brocade:PCILoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

218-904-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique ou substitua o SFP/cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível adequado.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

218-905-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

218-906-000 Brocade:InternalLoopbackTest com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute o teste novamente.
2. Verifique se o firmware está no nível adequado.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Resultados do Teste do Painel do Ponto de Verificação de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste do painel do ponto de verificação.

180-000-000 Teste do Painel do Ponto de Verificação Aprovado

Explicação: Teste do Painel do Ponto de Verificação Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

180-801-000 Teste do Painel do Ponto de Verificação Interrompido

Explicação: Teste do Painel do Ponto de Verificação Interrompido. O BMC não consegue verificar se o cabo do painel de informações do operador está conectado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Inspecione e reposicione o cabo do painel de informações do operador em ambas as extremidades.
2. Verifique se o Baseboard Management Controller (BMC) está funcionando.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

180-901-000 Teste do Painel do Ponto de Verificação com Falha

Explicação: Teste do Painel do Ponto de Verificação com Falha. Operador relatou exibição incorreta.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o cabeamento do painel de informações do operador em busca de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou dano no cabo.
2. Substitua o cabo do painel de informações se um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Recoloque a montagem do painel de informações do operador.
5. Execute o teste novamente.
6. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Resultados de Teste de Tensão da CPU DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de tensão da CPU.

089-000-000 Teste de Tensão de CPU Aprovado

Explicação: Teste de Tensão de CPU Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

089-801-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Erro Interno do Programa.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Conclua as seguintes etapas:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize-o, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente. O firmware de nível mais recente para esse componente pode ser localizado na referência a esse tipo de sistema no site de Suporte IBM.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

089-802-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Erro de indisponibilidade do recurso do sistema.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e faça o upgrade, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

089-803-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Tamanho da memória insuficiente para executar o teste. Pelo menos 1 GB é necessário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

089-804-000 Teste de Tensão da CPU Interrompido

Explicação: Teste de Tensão de CPU Interrompido. Usuário pressionou Ctrl-C.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

089-901-000 Teste de Tensão da CPU com Falha

Explicação: Teste de Tensão da CPU com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e faça o upgrade, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
5. Execute o teste novamente.
6. Se o sistema parar de responder, desligue e reinicie o sistema e depois execute o teste novamente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Resultados de Teste do Adaptador Emulex DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste do adaptador Emulex.

516-000-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC MAC Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-001-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC PHY Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-002-000 ELXUCNA: ELXUCNA: Teste de NIC LED(Beacon) Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-800-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC MAC Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada MAC foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-801-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC PHY Interrompido

Explicação: Teste de loopback na camada física foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-802-000 ELXUCNA: ELXUCNA: Teste de NIC LED(Beacon) Interrompido

Explicação: Verificação de LEDs de status foi cancelada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

516-900-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC MAC com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada do MAC.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

516-901-000 ELXUCNA: LoopBackTest de NIC PHY com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de loopback na camada física.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

516-902-000 ELXUCNA: ELXUCNA: Teste de NIC LED(Beacon) com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada ao verificar a operação dos LEDs de status.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Resultados de Teste de Ping da Porta EXA de DSA

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de ping da porta EXA.

401-000-000 Teste de Ping da Porta EXA Aprovado

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

401-801-000 Teste de Ping da Porta EXA Interrompido

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA Interrompido. Impossível obter o endereço de base do dispositivo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Remova os cabos de energia, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.
2. Certifique-se que as conexões do cabo de escalabilidade estão conforme a especificação.
3. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.

401-802-000 Teste de Ping da Porta EXA Interrompido

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA Interrompido. As conexões de porta podem não estar corretas.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Remova os cabos de energia, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.
2. Certifique-se que as conexões do cabo de escalabilidade estão conforme a especificação.
3. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
4. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.

401-901-001 Teste de Ping da Porta EXA com Falha

Explicação: Teste de Ping da Porta EXA com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Remova os cabos de energia, espere 45 segundos, reconecte e execute novamente o teste.
2. Certifique-se que as conexões do cabo de escalabilidade estão conforme a especificação.
3. Verifique os cabos de escalabilidade em busca de conexões soltas.
4. Substitua o(s) cabo(s) de escalabilidade em busca da(s) porta(s) especificada(s).
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.

Resultados de Teste do Disco Rígido DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de disco rígido.

217-000-000 Teste de HDD Aprovado

Explicação: Teste de Tensão de HDD Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

217-800-000 Teste de HDD Interrompido

Explicação: Teste de HDD Interrompido. O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique as conexões de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o disco rígido suporta autoteste e criação de log de autoteste.
4. Se o problema permanecer, entre em contato com seu representante de suporte técnico.

217-900-000 Teste de HDD com Falha

Explicação: Teste de HDD com Falha. O autoteste do disco rígido detectou uma falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique as conexões de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível mais recente.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, entre em contato com seu representante de suporte técnico.

Resultados de Teste de Rede Intel de DSA

As mensagens a seguir podem surgir quando você executa o teste de rede Intel.

406-000-000 Teste de IANet:Registers Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-001-000 Teste de IANet:EEPROM Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-002-000 Teste de IANet:FIFO Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-003-000 Teste de IANet:Interrupts Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-004-000 Teste de IANet:Loopback Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-800-000 Teste de IANet:Registers Interrompido

Explicação: Teste de registros foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-801-000 Teste de IANet:EEPROM Interrompido

Explicação: Teste de EEPROM foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-802-000 Teste de IANet:FIFO Interrompido

Explicação: Teste de FIFO foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-803-000 Teste de IANet:Interrupts Interrompido

Explicação: Teste de interrupção foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-804-000 Teste de IANet:Loopback Interrompido

Explicação: Teste de loopback foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

406-900-000 Teste de IANet:Registers com Falha

Explicação: Uma falha foi detectada durante o teste de Registros.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

406-901-000 Teste de IANet:EEPROM com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de EEPROM.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

406-902-000 Teste de IANet:FIFO com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de FIFO.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

406-903-000 Teste de IANet:Interrupts com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Interrupção.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique as designações de interrupção na seção Hardware PCI do Log de Diagnóstico de DSA. Se o dispositivo de ethernet estiver compartilhando interrupções, se possível modifique as designações de interrupção usando F1 Configuração para designar uma interrupção exclusiva ao dispositivo.
4. Execute o teste novamente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

406-904-000 Teste de IANet:Loopback com Falha

Explicação: Foi detectada uma falha durante o teste de Loopback.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o cabo Ethernet em busca de danos e assegure o tipo e a conexão de cabo corretos.
2. Verifique o nível de firmware do componente e atualize se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Resultados de Teste de Disco Rígido LSI de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de disco rígido LSI.

407-000-000 Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Aprovado

Explicação: O teste foi transmitido.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

407-800-000 Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Interrompido

Explicação: O teste foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

407-900-000 Teste de LSIESG:DiskDefaultDiagnostic com Falha

Explicação: O autoteste do disco rígido detectou uma falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique as conexões de cabo.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique se o firmware está no nível mais recente.
4. Execute o teste novamente.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Resultados de Teste do Adaptador DSA Mellanox

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste do adaptador Mellanox.

408-000-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Aprovado

Explicação: Teste da Porta Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

408-001-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Aprovado

Explicação: Teste da Porta Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

408-800-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Interrompido

Explicação: Teste da Porta foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

408-801-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Interrompido

Explicação: Teste da Porta foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

408-900-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort com Falha

Explicação: Teste da Porta com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se que o link físico da porta sob teste no esteja no estado ativo.
2. Se esta condição foi atendida, mas o teste continua falhando, o adaptador da porta pode estar com falha.
3. Tente substituir o adaptador e repetir o teste.

408-901-000 Teste de MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort com Falha

Explicação: Teste da Porta com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se que o link físico da porta sob teste esteja no estado ativo e que haja um gerenciador de sub-rede em execução na malha à qual a porta está conectada.
2. Se esta condição foi atendida, mas o teste continua falhando, o adaptador da porta pode estar com falha.
3. Tente substituir o adaptador e repetir o teste.

Resultados de Teste de Isolamento da Memória de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de isolamento da memória.

201-000-000 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral de Todas as CPUs Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-000-001 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 1 Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-000-002 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 2 Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-000-003 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 3 Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-000-004 Teste de Memória Independente Aprovado

Explicação: Teste de Memória Rápido/Integral da CPU 4 Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-811-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-811-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-811-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-811-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-812-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-812-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-812-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-812-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O teste de memória não é suportado para este sistema.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-813-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-813-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-813-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-813-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível DESATIVAR o relatório de erro de ECC na CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-814-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-814-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-814-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-814-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Não é possível desativar o recurso Scubbing para a CPU.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-815-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de Opção de Menu de Memória Rápida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-815-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de Opção de Menu de Memória Rápida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-815-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de Opção de Menu de Memória Rápida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-815-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com a Seleção de Opção de Menu de Memória Rápida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-816-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-816-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-816-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-816-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Programa com Seleção de Opção de Menu de Memória Integral.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-818-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-818-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-818-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-818-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Impossível Localizar Chave SMBIOS "_SM_".

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-819-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-819-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-819-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-819-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: As variações de endereços de início-fim na área restrita da memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-820-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-820-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-820-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-820-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-821-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-821-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-821-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-821-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Os registros de MTRR de intervalo variável são maiores que os registros de MTRR de intervalo fixo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-822-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-822-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-822-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-822-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Solicitação de serviço de MTRR inválida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-824-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-824-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-824-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-824-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Recurso de Intercalação do Nó deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e desative a opção Intercalação do Nó e, em seguida, execute novamente o teste.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-826-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-826-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-826-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-826-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: O Controlador de Memória foi desativado. Acesse Configuração e Ativar Controlador de Memória.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-827-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-827-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-827-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-827-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A função de ECC foi desativada pelo BIOS. Acesse Configuração e ative a geração de ECC.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-844-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-844-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-844-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-844-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de chipset: Problema na criação de máscara de registros MASK de controle de verificação da máquina do MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-845-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-845-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-845-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-845-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de Chipset: Problema ao limpar registros de controle de verificação da máquina do MSR.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-859-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-859-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-859-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-859-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Tipo de XSECSRAT INVÁLIDO.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-860-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-860-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-860-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-860-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum OEM0 tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-861-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-861-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-861-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-861-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum SRAT tipo 1 localizado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-862-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do OEM1 localizada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-862-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do OEM1 localizada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-862-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do OEM1 localizada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-862-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma estrutura do OEM1 localizada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-863-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-863-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-863-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-863-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave IBMERROR na estrutura do OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-864-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-864-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-864-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-864-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhum GAS localizado no OEM1.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-865-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-865-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-865-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-865-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Nenhuma chave XSECSRAT na estrutura do OEM0.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-866-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-866-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-866-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-866-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI-SAL a partir da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-867-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-867-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-867-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-867-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer não alocado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-868-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-868-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-868-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-868-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: EFI/SAL: Buffer alocado em GetMemoryMap muito pequeno.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-869-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-869-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-869-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-869-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Parâmetro inválido de EFI/SAL a partir da função GetMemoryMap.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-870-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-870-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-870-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-870-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Domínio da CPU na ACPI não é válido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-871-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-871-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-871-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-871-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Erro de comparação de dados encontrado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-877-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-877-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-877-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-877-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: BIOS: A reserva no reg. PCI Estendido deve estar DESATIVADA. Acesse Configuração e desative a reserva.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-878-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-878-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-878-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-878-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O recurso de reserva deve estar DESATIVADO. Acesse Configuração e DESATIVE o recurso de reserva.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-885-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-885-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-885-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-885-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O processador não suporta a manipulação do registro de MTRR. Não é possível gravar na memória sem cache.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-886-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-886-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-886-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-886-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: O limite Superior de memória é menor que 16 Mbytes.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.

201-899-000 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-899-001 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-899-002 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-899-003 Teste de Memória Independente Interrompido

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória Interrompido pelo Usuário.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

201-901-000 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

201-901-001 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

201-901-002 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

201-901-003 Teste de Memória Independente com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico de Memória com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação.
2. Se o problema permanecer, contate seu representante de serviço técnico.
3. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reposicione a(s) DIMM(s). Reconecte-o à energia.
4. Certifique-se que o DSA e o BIOS/uEFI estejam no nível mais recente.
5. Substitua quaisquer DIMM(s) mencionada(s) no erro, uma por uma.
6. Certifique-se de que todas as DIMMs estejam ativadas no programa Configuration/Setup Utility.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Resultados de Teste de Tensão da Memória de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de tensão da memória.

202-000-000 Teste de MemStr Aprovado

Explicação: Teste Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

202-801-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Erro interno do programa.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Desligue e reinicie o sistema.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o sistema parou de responder, desligue e reinicie-o.
5. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário.
6. Execute o diagnóstico de memória para identificar o DIMM com falha específico.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

202-802-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Tamanho da memória insuficiente para executar o teste. Pelo menos 1 GB é requerido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

202-803-000 Teste de MemStr Interrompido

Explicação: Usuário pressionou Ctrl-C.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

202-901-000 Teste de MemStr com Falha

Explicação: Teste com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Execute os diagnósticos de memória de DSA padrão para validar toda memória.
2. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
3. Desligue o sistema e desconecte-o da energia.
4. Reposicione as placas de memória e as DIMMs.
5. Reconecte o sistema à energia e ative o sistema.
6. Execute o teste novamente.
7. Execute os diagnósticos de memória de DSA padrão para validar toda memória.
8. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

202-902-000 Teste de MemStr com Falha

Explicação: Tamanho da memória insuficiente para executar o teste.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Assegure que toda memória esteja ativada verificando a "Memória do Sistema Disponível" na seção "Utilização de Recurso" do log de Eventos de Diagnóstico de DSA.
2. Se necessário, acesse o programa Configuration/Setup Utility pressionando F1 durante a inicialização do sistema e ative toda memória.
3. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
4. Execute o teste novamente.
5. Execute os diagnósticos de memória de DSA padrão para validar toda memória.
6. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

Resultados de Teste de GPU Nvidia de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de GPU Nvidia.

409-000-000 Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA Aprovado

Explicação: Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-003-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Aprovado

Explicação: Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-004-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Aprovado

Explicação: Teste de Consulta de GPU de Nvidia aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-005-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Aprovado

Explicação: Teste de Matriz de GPU Nvidia aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-006-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Aprovado

Explicação: Teste Binomial de GPU Nvidia aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-800-000 Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA Interrompido

Explicação: O teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA foi cancelado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-803-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Interrompido

Explicação: Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-804-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Interrompido

Explicação: Teste de Consulta de GPU Nvidia foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-805-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Interrompido

Explicação: Teste de Matriz de GPU Nvidia foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-806-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Interrompido

Explicação: Teste Binomial de GPU Nvidia foi cancelado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

409-900-000 Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA com Falha

Explicação: Teste de Diagnóstico do Usuário de NVIDIA com Falha.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemasdo sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

409-903-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth com Falha

Explicação: Teste de Largura de Banda de GPU Nvidia com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemasdo sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

409-904-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query com Falha

Explicação: Teste de Consulta de GPU Nvidia com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemasdo sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

409-905-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix com Falha

Explicação: Teste de Matriz de GPU Nvidia com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemasdo sistema pode causar falha de diagnóstico.

5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

409-906-000 Teste de Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial com Falha

Explicação: Teste Binomial de GPU Nvidia com Falha.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique se a GPU está colocada no slot PCIe corretamente reposicionando-a. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
2. Verifique se os conectores de energia para a GPU estão conectados firmemente. Em seguida, ative o ciclo do sistema.
3. Execute nvidia-smi -q. Em alguns casos, isto relatará um cabo de energia mal conectado.
4. Execute novamente os diagnósticos, usando a mesma GPU, no sistema que é conhecido como estando em funcionamento. Uma variedade de problemasdo sistema pode causar falha de diagnóstico.
5. Se o problema permanecer, contate seu representante de suporte técnico IBM.

Resultados de Teste da Unidade Ótica de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste da unidade ótica.

215-000-000 Teste da Unidade Ótica Aprovado

Explicação: Teste da Unidade Ótica Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

215-801-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. Impossível se comunicar com o driver.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
2. Execute o teste novamente.
3. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
4. Execute o teste novamente.
5. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível do firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos de Diagnóstico de DSA dentro da seção Firmware/VPD para este componente.
6. Execute o teste novamente.

215-802-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. Foi encontrado um erro de leitura.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

215-803-000 Teste da Unidade Ótica com Falha

Explicação: Teste da Unidade Ótica com Falha. O disco pode estar em uso pelo sistema operacional.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Espere a atividade do sistema cessar
2. Execute o teste novamente
3. Desligue e reinicie o sistema.
4. Execute o teste novamente.

215-804-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. A bandeja de mídia está aberta.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Feche a bandeja de mídia e espere 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
3. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
4. Execute o teste novamente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

215-901-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. Mídia da unidade não detectada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

215-902-000 Teste da Unidade Ótica com Falha

Explicação: Teste da Unidade Ótica com Falha. Comparação de leitura não corresponde.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

215-903-000 Teste da Unidade Ótica Interrompido

Explicação: Teste da Unidade Ótica Interrompido. Não foi possível acessar o dispositivo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Insira um novo CD ou DVD na unidade e aguarde 15 segundos para que a mídia seja reconhecida. Execute o teste novamente.
2. Verifique o cabeamento da unidade à procura de conexões soltas ou quebradas em ambas as extremidades ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
3. Execute o teste novamente.
4. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível do firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos de Diagnóstico de DSA dentro da seção Firmware/VPD para este componente.
5. Execute o teste novamente.

6. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Resultados do Teste de Gerenciamento de Sistemas de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste de gerenciamento de sistemas.

166-000-001 Teste de IMM I2C Aprovado

Explicação: Teste de IMM I2C Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

166-801-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: O IMM retornou comprimento de resposta incorreto.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desligue o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-802-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: O teste não pode ser concluído por motivo desconhecido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-803-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Nó Ocupado. Tente mais tarde.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-804-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Comando inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-805-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Comando inválido para o LUN fornecido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-806-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Tempo limite ao processar comando.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-807-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Sem espaço.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-808-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Reserva Cancelada ou ID da Reserva Inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-809-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Dados da solicitação truncados.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-810-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Comprimento dos dados da solicitação inválido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-811-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Limite de comprimento do campo de dados da solicitaçãoexcedido.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-812-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Parâmetro fora do intervalo.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-813-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível retornar o número de bytes de dados solicitados.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-814-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Sensor, dados ou registro solicitado não presente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-815-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Campo de dados inválido na Solicitação.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-816-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Comando ilegal para o sensor ou tipo de registro especificado.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-817-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-818-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível executar a solicitação duplicada.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-819-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida. Repositório SDR no modo de atualização.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-820-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida. Dispositivo no modo de atualização de firmware.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-821-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: A resposta do comando não pôde ser fornecida. Inicialização do BMC em andamento.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-822-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Destino indisponível.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-823-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível executar o comando. Nível de privilégio insuficiente.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-824-001 Teste do IMM I2C Interrompido

Explicação: Não é possível executar o comando.

Severidade: Aviso

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.

166-901-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM indica falha no barramento H8S 2117 IMM (BUS 0).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

166-904-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM indica falha no barramento PCA9543 (BARRAMENTO 3).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

166-905-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM indica falha no barramento MAX7319 (BARRAMENTO 4).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

166-907-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM indica falha no barramento LM75 (BARRAMENTO 6).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

166-908-001 Teste de IMM I2C com Falha

Explicação: IMM indica falha no barramento PCA9557 (BARRAMENTO 7).

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as ações mencionadas uma por vez e tente o teste após cada ação:

1. Desative o sistema e desconecte-o da energia. Espere 45 segundos. Reconecte-o à energia.
2. Certifique-se que o DSA e o BMC/IMM estejam no nível mais recente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sintoma para obter a próxima ação corretiva.

Resultados de Teste da Unidade de Fita de DSA

As mensagens a seguir podem surgir ao executar o teste da unidade de fita.

264-000-000 Teste de Fita Aprovado

Explicação: Teste de Fita Aprovado.

Severidade: As classes de eventos

Permite Manutenção: Não

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

264-901-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Foi localizado um erro no log de alerta de fita.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale uma nova mídia.
2. Execute o teste novamente.
3. Limpe o log de erro.
4. Execute o teste novamente.
5. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
6. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

264-902-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. Mídia não detectada.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a nova mídia.
2. Execute o teste novamente.
3. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
4. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

264-903-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. Mídia não detectada.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a nova mídia.
2. Execute o teste novamente.
3. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
4. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
5. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

264-904-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. Erro do hardware da unidade.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Verifique o cabeamento da unidade de fita quanto a conexões soltas ou interrompidas ou danos ao cabo. Substitua o cabo se um dano estiver presente.
2. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a nova mídia.
3. Execute o teste novamente.
4. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
5. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
6. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

264-905-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. Erro de software: Solicitação inválida.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Se o sistema parou de responder, desligue-o e reinicie-o.
2. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário. O nível de firmware instalado pode ser localizado no Log de Eventos do Diagnóstico de DSA, dentro da seção Firmware/VPD para esse componente.
3. Execute o teste novamente.
4. Se o sistema parou de responder, desligue-o e reinicie-o.
5. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
6. Execute o teste novamente.

7. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

264-906-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Teste de Fita Falhou. Erro não reconhecido.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a nova mídia.
2. Execute o teste novamente.
3. Certifique-se que o firmware da unidade esteja no nível mais recente.
4. Execute novamente o teste depois de fazer upgrade para o nível de firmware mais recente.
5. Certifique-se que o código de Diagnóstico de DSA esteja no nível mais recente.
6. Execute o teste novamente.
7. Verifique o nível de firmware do sistema e atualize, se necessário.
8. Execute o teste novamente.
9. Se a falha permanecer, consulte "Resolução de Problemas por Sintoma" no "Guia de Instalação e Serviço" do sistema para obter a próxima ação corretiva.

264-907-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Um erro foi localizado no endereço de bloqueio em algum lugar.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a nova mídia.

264-908-000 Teste de Fita com Falha

Explicação: Foi localizado um erro na obtenção da capacidade de fita.

Severidade: Erro

Permite Manutenção: Sim

Recuperável: Não

Notificar o Suporte automaticamente: Não

Resposta do Usuário: Execute as etapas a seguir:

1. Certifique-se que a mídia esteja presente.
2. Limpe a unidade de fita usando a mídia de limpeza apropriada e instale a nova mídia.

Apêndice D. Obtendo Ajuda e Assitência Técnica

Se precisar de ajuda, serviço ou assistência técnica ou apenas desejar mais informações sobre produtos IBM, você encontrará uma ampla variedade de fontes disponíveis da IBM para ajudá-lo.

Use estas informações para obter informações adicionais sobre a IBM e os produtos IBM, determinar o que fazer se tiver um problema com o sistema IBM ou um dispositivo opcional e determinar quem chamar para manutenção, se for necessário.

Antes de Ligar

Antes de ligar, certifique-se de executar estas etapas para tentar resolver o problema sozinho.

Se você achar que precisa de ajuda da IBM para executar serviço de garantia em seu produto IBM, os técnicos de serviço da IBM poderão auxiliá-lo com mais eficácia se você se preparar antes de ligar.

- Verifique todos os cabos para certificar-se de que estejam conectados.
- Verifique os comutadores de energia para certificar-se de que o sistema e os dispositivos opcionais estejam ativados.
- Verifique se há software, firmware e drivers de dispositivo do sistema operacional atualizados para seu produto IBM. Os termos e condições da Garantia IBM indicam que você, o proprietário do produto IBM, é responsável pela manutenção e atualização de todos os softwares e firmwares do produto (a menos que ele seja coberto por um contrato de manutenção adicional). Seu técnico de serviço IBM solicitará que você faça upgrade do software e firmware se o problema tiver uma solução documentada dentro de um upgrade do software.
- Se você tiver instalado novo hardware ou software em seu ambiente, consulte http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us para verificar se o hardware e o software são suportados por seu produto IBM.
- Acesse http://www.ibm.com/supportportal para verificar se há informações que o ajudem a resolver o problema.
- Reúna as informações a seguir para fornecer ao Suporte IBM. Esses dados ajudarão o Suporte IBM a fornecer rapidamente uma solução para o seu problema e a assegurar que você receba o nível de serviço que possa ter contratado.
  - Números de contrato do acordo de Manutenção de Hardware e Software, se aplicável
  - Número de tipo de máquina (identificador de máquina com 4 dígitos da IBM)
  - Número do Modelo
  - Número de Série
  - Níveis atuais de UEFI e de firmware do sistema
  - Outras informações pertinentes, como mensagem de erro e logs
- Acesse http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request para enviar uma Solicitação de Serviço Eletrônico. O envio de uma Solicitação de Serviço Eletrônico iniciará o processo de determinação de uma solução para seu

© Copyright IBM Corp. 2013

problema, tornando as informações pertinentes disponíveis para o Suporte IBM de forma rápida e eficiente. Os técnicos de serviço IBM podem começar a trabalhar na sua solução assim que você tiver concluído e enviado uma Solicitação de Serviço Eletrônico.

É possível resolver muitos problemas sem assistência externa, seguindo os procedimentos de resolução de problemas que a IBM fornece na ajuda on-line ou na documentação fornecida com o produto IBM. A documentação fornecida com sistemas IBM também descreve os testes de diagnóstico que podem ser executados. A maioria dos sistemas, sistemas operacionais e programas são fornecidos com documentação que contém procedimentos de resolução de problemas e explicações de mensagens de erro e códigos de erro. Se suspeitar de um problema de software, consulte a documentação do sistema operacional ou do programa.

Utilizando a Documentação

Informações sobre o sistema IBM e o software pré-instalado, se houver, ou dispositivo opcional estão disponíveis na documentação fornecida com o produto. Essa documentação pode incluir documentos impressos, documentos on-line, arquivos leia-me e arquivos de ajuda.

Consulte as informações de resolução de problemas da documentação do seu sistema para obter instruções sobre como utilizar os programas de diagnóstico. As informações de resolução de problemas ou os programas de diagnóstico, podem dizer se você precisa de drivers de dispositivos adicionais ou atualizados ou outro software. A IBM mantém páginas na World Wide Web, nas quais é possível obter informações técnicas mais recentes e fazer download de drivers de dispositivo e atualizações. Para acessar essas páginas, acesse http://www.ibm.com/supportportal.

Obtendo Ajuda e Informações na World Wide Web

Informações atualizadas sobre produtos e suporte IBM estão disponíveis na World Wide Web.

Na World Wide Web, informações atualizadas sobre sistemas IBM, dispositivos opcionais, serviços e suporte estão disponíveis em http://www.ibm.com/supportportal. As informações do IBM System x estão em http://www.ibm.com/systems/x. Informações sobre o IBM BladeCenter estão em http://www.ibm.com/systems/bladecenter. Informações sobre o IBM IntelliStation estão em http://www.ibm.com/systems/intellistation.

Como Enviar Dados de DSA para a IBM

Use o IBM Enhanced Customer Data Repository para enviar dados diagnósticos à IBM.

Antes de enviar dados diagnósticos para a IBM, leia os termos de uso em http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html.

É possível usar um dos métodos a seguir para enviar dados diagnósticos à IBM:

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

Criando uma Página da Web de Suporte Personalizada

Você pode criar uma página da web de suporte personalizada identificando os produtos IBM que são de seu interesse.

Para criar uma página da web de suporte personalizada, acesse http://www.ibm.com/support/mynotifications. Nesta página personalizada, é possível assinar notificações semanais por email sobre os novos documentos técnicos, procurar informações e downloads e acessar vários serviços administrativos.

Serviço e Suporte para Software

Por meio da Linha de Suporte IBM, é possível obter assistência por telefone, mediante cobrança, para problemas de uso, de configuração e de software com os produtos IBM.

Para obter mais informações sobre a Linha de Suporte e outros serviços IBM, consulte http://www.ibm.com/services ou http://www.ibm.com/planetwide para obter os números de telefones de suporte.

Serviços e Suporte a Hardware

É possível obter serviço de hardware por meio de seu revendedor IBM ou Serviços IBM.

Para localizar um revendedor autorizado pela IBM para fornecer serviço de garantia, acesse http://www.ibm.com/partnerworld e clique em **Localizar Parceiros de Negócios** no lado direito da página. Para obter números de telefone de suporte IBM, consulte http://www.ibm.com/planetwide.

Nos Estados Unidos e Canadá, o serviço e suporte para hardware estão disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana. No Reino Unido esses serviços estão disponíveis de segunda a sexta-feira, das 9h às 18h.

Serviço do Produto da IBM Taiwan

Use essas informações para contatar o serviço do produto da IBM Taiwan.

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：
台灣國際商業機器股份有限公司
台北市松仁路 7 號 3 樓
電話：0800-016-888

Informações de contato para o serviço do produto da IBM Taiwan:

IBM Taiwan Corporation
3F, No 7, Song Ren Rd.
Taipei, Taiwan
Telefone: 0800-016-888

Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos.

A IBM pode não oferecer os produtos, serviços ou recursos tratados neste documento em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poderá ser utilizado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM são de responsabilidade do Cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos descritos nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode fazer aperfeiçoamentos e/ou alterações nos produtos ou programas descritos nesta publicação a qualquer momento sem aviso prévio.

Referências nestas informações a Web sites não IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais desse produto IBM e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

© Copyright IBM Corp. 2013

Marcas Registradas

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas.

Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível na web em http://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml.

Adobe e PostScript são marcas ou marcas registradas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Cell Broadband Engine é uma marca registrada da Sony Computer Entertainment, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países e utilizada nesses lugares sob licença.

Intel, Intel Xeon, Itanium e Pentium são marcas ou marcas registradas da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Java e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas.

Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft, Windows e Windows NT são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

UNIX é uma marca registrada do The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.

Notas Importantes

A velocidade do processador indica a velocidade do relógio interno do microprocessador; outros fatores também afetam o desempenho do aplicativo.

A velocidade da unidade de CD ou DVD lista a taxa de leitura variável. As velocidades reais variam e frequentemente são menores que a velocidade máxima possível.

Ao se referir ao armazenamento de processador, armazenamento real e virtual ou volume de canal, KB representa 1024 bytes, MB representa 1.048.576 bytes e GB representa 1.073.741.824 bytes.

Ao se referir à capacidade da unidade de disco rígido ou ao volume de comunicações, MB representa 1.000.000 bytes e GB representa 1.000.000.000 bytes. A capacidade total acessível pelo usuário pode variar, dependendo dos ambientes operacionais.

As capacidades máximas da unidade interna de disco rígido assumem a substituição de quaisquer unidades padrão de disco rígido e a ocupação de todos os compartimentos de unidade de disco rígido com as maiores unidades atualmente suportadas disponíveis na IBM.

A memória máxima pode requerer substituição da memória padrão com um módulo de memória opcional.

Cada célula da memória em estado sólido tem um número intrínseco, finito, de ciclos de gravação nos quais essa célula pode incorrer. Portanto, um dispositivo com estado sólido tem um número máximo de ciclos de gravação ao qual pode estar sujeito, expresso como "bytes totais gravados" (TBW). Um dispositivo que excedeu este limite pode falhar ao responder a comandos gerados pelo sistema ou pode ser incapaz de receber gravação. A IBM não responsável pela substituição de um dispositivo que excedeu seu número máximo garantido de ciclos de programas/exclusões, conforme documentado nas Especificações Oficiais Publicadas do dispositivo.

A IBM não representa ou garante produtos e serviços não IBM que sejam ServerProven, incluindo, mas não se limitando às garantias implícitas de comercialização e adequação a um determinado objetivo. Esses produtos são oferecidos e garantidos exclusivamente por terceiros.

A IBM não representa ou garante produtos não IBM. O suporte (se disponível) a produtos não IBM é fornecido por terceiros, não pela IBM.

Alguns softwares podem ser diferentes de sua versão de varejo (se disponível) e podem não incluir manuais do usuário ou todos os recursos do programa.

Contaminação Particulada

Atenção: Substâncias particuladas aéreas (incluindo flocos ou partículas de metal) e gases reativos agindo isoladamente ou em combinação com outros fatores ambientais, como umidade ou temperatura, poderão colocar em risco o dispositivo que está descrito nesse documento.

Os riscos que são causados pela presença de níveis excessivos de substâncias particuladas ou as concentrações de gases nocivos incluem danos que podem causar o mau funcionamento ou a parada completa do funcionamento do dispositivo. Essa especificação define limites para substâncias particuladas e gases que são destinados a evitar tais danos. Os limites não devem ser vistos ou usados como definitivos, porque inúmeros outros fatores, como temperatura ou umidade do ar, podem influenciar o impacto de substâncias particuladas ou a transferência de contaminantes corrosivos e gasosos do ambiente. Na ausência de limites específicos definidos neste documento, adote práticas que mantenham os níveis de gás e substâncias particuladas consistentes com a proteção da saúde e segurança das pessoas. Se a IBM determinar que os níveis de substâncias particuladas ou gases em seu ambiente causaram dano ao dispositivo, a IBM pode condicionar a provisão de reparo ou substituição de dispositivos ou peças à implementação de medidas reparatórias apropriadas para mitigar essa contaminação ambiental. A implementação dessas medidas reparatórias é de responsabilidade do cliente.

Tabela 40. Limites para substâncias particuladas e gases

Contaminação	Limites
Particulada	• O ar do ambiente deve ser filtrado continuamente com uma eficiência de ponto de poeira atmosférica de 40% (MERV 9) de acordo com o ASHRAE Standard 52.2[1]. • O ar que entra em um datacenter deve ser filtrado a uma eficiência de 99,97% ou superior, usando filtros de ar particulado de alta eficiência (HEPA) que atendam ao MIL-STD-282. • A umidade relativa deliquescente da contaminação particulada deve ser superior a 60%[2]. • O ambiente deve estar livre de contaminação condutora, como espanadores de zinco.
Gasosa	• Cobre: Classe G1 conforme ANSI/ISA 71.04-1985[3] • Prata: Taxa de corrosão de menos de 300 Å em 30 dias

Tabela 40. Limites para substâncias particuladas e gases (continuação)

Contaminação	Limites
[1] ASHRAE 52.2-2008 - *Método de Teste de Dispositivos Gerais de Limpeza de Renovação de Ar para Eficiência de Remoção por Tamanho de Partícula*. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc. [2] A umidade relativa deliquescente da contaminação por partículas é a umidade relativa na qual a poeira absorve água suficiente para ficar úmida e promover a condução iônica. [3] ANSI/ISA-71.04-1985. *Condições ambientais para medição de processo e sistemas de controle: Substância aéreas contaminantes.* Instrument Society of America, Research Triangle Park, Carolina do Norte, EUA.	

Formato da Documentação

As publicações para este produto estão no formato Adobe Portable Document (PDF) e devem estar em conformidade com os padrões de acessibilidade. Se tiver dificuldades ao usar os arquivos PDF e desejar solicitar um formato baseado na Web ou um documento PDF acessível para uma publicação, envie sua mensagem para o seguinte endereço:

Desenvolvimento de Informações
IBM Corporation
205/A015
3039 E. Cornwallis Road
P.O. Box 12195
Research Triangle Park, North Carolina 27709-2195
U.S.A.

No pedido, certifique-se de incluir o número de peça da publicação e o título.

Ao enviar informações para a IBM, o Cliente concede à IBM um direito não exclusivo de usar ou distribuir as informações da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para como Cliente.

Instrução Regulamentar de Telecomunicação

Este produto pode não ser certificado em seu país para conexão por qualquer meio com interfaces de redes de telecomunicações públicas. Certificação adicional pode ser requerida por lei antes de fazer qualquer conexão desse tipo. Entre em contato com o representante IBM ou o revendedor para qualquer questão.

Avisos de Emissão Eletrônica

Ao conectar um monitor ao equipamento, você deve usar o cabo de monitor designado e quaisquer dispositivos de supressão de interferência fornecidos com o monitor.

Declaração do FCC (Federal Communications Commission)

Nota: Este equipamento foi testado e verificou-se que cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe A, de acordo com a Parte 15 das Regras de FCC. Esses limites têm como finalidade garantir a proteção, em níveis adequados, contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de frequência radiofônica e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, poderá provocar interferência prejudicial às comunicações de rádio. A operação deste equipamento em área residencial provavelmente ocasionará interferências prejudiciais e, neste caso, o usuário deve corrigi-las às suas próprias custas.

Cabos e conectores adequadamente blindados e aterrados devem ser utilizados para corresponder aos limites de emissão da FCC. A IBM não se responsabiliza por qualquer interferência na recepção de rádio ou televisão provocada pela utilização de cabos e conectores que não sejam os recomendados ou por mudanças ou modificações não autorizadas neste equipamento. As mudanças ou modificações não autorizadas poderão anular a autorização do usuário para operar o equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras de FCC. A operação está sujeita às seguintes condições: (1) este dispositivo não deve provocar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejada.

Declaração de Conformidade de Emissão da Classe A da Indústria do Canadá

Este equipamento digital Classe A está em conformidade com o ICES-003 canadense.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Instrução da Classe A da Austrália e Nova Zelândia

Atenção: Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio; em tal caso, o usuário poderá ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Européia

Este produto está em conformidade com os requerimentos de proteção da Diretiva 2004/108/EC do Conselho da UE, que trata da aproximação das leis dos Países Membros sobre compatibilidade eletromagnética. A IBM não pode aceitar a responsabilidade por qualquer falha em atender aos requisitos de proteção resultantes de uma modificação não recomendada do produto, incluindo a adaptação de placas opcionais não-IBM.

Atenção: Este é um produto EN 55022 Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio; em tal caso, o usuário poderá ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

Fabricante Responsável:

International Business Machines Corp.
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
914-499-1900

Contato na Comunidade Européia:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Technical Regulations, Department M372
IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, Germany
Telephone: +49 7032 15 2941
Email: lugi@de.ibm.com

Instrução da Classe A para Alemanha

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis fur Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG zur Angleichung der Rechtsvorschriften uber die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der IBM empfohlene Kabel angeschlossen werden. IBM übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der IBM verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der IBM gesteckt/eingebaut werden.

EN 55022 Klasse A Geräte müssen mit folgendem Warnhinweis versehen werden: “Warnung: Dieses ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funk-Störungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen und dafür aufzukommen.”

Deutschland: Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten

Dieses Produkt entspricht dem “Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG)”. Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) (bzw. der EMC EG Richtlinie 2004/108/EG) für Geräte der Klasse A

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen.

Verantwortlich für die Einhaltung der EMV Vorschriften ist der Hersteller:

International Business Machines Corp.
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
914-499-1900

Der verantwortliche Ansprechpartner des Herstellers in der EU ist:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Technical Regulations, Abteilung M372
IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, Germany
Telephone: +49 7032 15 2941
Email: lugi@de.ibm.com

Generelle Informationen:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.

Instrução da Classe A VCCI para Japão

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

Este é um produto Classe A baseado no padrão do Voluntary Control Council for Interference (VCCI). Se este equipamento for usado em um ambiente doméstico, poderá ocorrer a interferência de rádio, nesse caso o usuário pode precisar tomar ações corretivas.

Declaração da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)

高調波ガイドライン準用品

Diretrizes Harmônicas Confirmadas da Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) com Modificações (produtos com mais de 20 A por fase)

Instrução da Korea Communications Commission (KCC)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Esse é um equipamento de compatibilidade de onda electromagnética para negócios (Tipo A). Os vendedores e usuários precisam prestar atenção a isso. Esse equipamento é para quaisquer áreas não residenciais.

Instrução da Classe A - Russia Electromagnetic Interference (EMI)

ВНИМАНИЕ! Настоящее изделие относится к классу А.
В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для снижения которых необходимы дополнительные меры

Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China

声　　明

此为 A 级产品。在生活环境中，
该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其
干扰采取切实可行的措施。

Instrução de Conformidade de Classe A para Taiwan

警告使用者:
這是甲類的資訊產品，在
居住的環境中使用時，可
能會造成射頻干擾，在這
種情況下，使用者會被要
求採取某些適當的對策。

Índice Remissivo

A

ABR, recuperação de inicialização automática 167
abrindo
  porta de mídia do painel 37, 177
adaptador, instalação 69, 217
adaptador, remoção 214
adaptador GPU/VGA
  problemas 153
adaptador no suporte PCI-X, instalação 71, 220
adaptador no suporte PCI-X, remoção 215
administrador
  senha 113
ajuda
  origens de 873
ambiente 7
antes de instalar um sistema operacional legado 105
aplicando o firmware atual
  usando as melhores práticas 25
assistência, obtendo 873
ativando
  Features on Demand
    software Ethernet 120
    software RAID 120
ativando o servidor 22
atividade de Ethernet
  LED 20
atividade Ethernet
  LED 18
atualizações de firmware 1, 33
atualizando
  configuração do servidor 100
  IBM Systems Director 122
  Identificador Exclusivo Universal (UUID) 123, 126
  Systems Director, IBM 122
atualizando o
  firmware 101
autoteste inicial 147
Aviso da FCC Classe A 881
Aviso da FCC sobre Classe A nos Estados Unidos 881
Aviso de emissão eletrônica Classe A 881
aviso de emissão eletrônica da Classe A 881
avisos 6, 877
  emissão eletrônica 881
  FCC, Classe A 881
avisos de atenção 6
avisos de cuidado 6
avisos de perigo 6
avisos importantes 6

B

Baseboard Management Controller integrado 23
bateria
  instalação 238
  remoção 237
bateria remota do adaptador RAID
  instalação 74, 223
bateria remota do adaptador RAID, remoção 222
Blindagem do botão liga/desliga 16
bloco do comutador 29
boletins de serviço 134
Boot Manager 113
botão, detecção de presença 18
botão de detecção de presença 18
Botão de NMI 20
botão lembrete 16
botão liga/desliga 16
botão reconfigurar 16

C

cabo
  roteamento interno 322
cabo, conexão 99
cabos de energia 175
cache 7
capacidade de manutenção, servidor 13
CD do ServerGuide 9
cd documentação 3
centro de informações 874
cobertura do lado esquerdo, instalar 181
cobertura do lado esquerdo, remoção 39, 180
cobertura do lado esquerdo, substituição 98
códigos e mensagens de erro
  IMM2 341
  UEFI (POST) 755
coleta de dados 131
coletando dados 131
como enviar dados DSA à IBM 26
compartimentos 7
compartimentos de unidade, interna 45, 192
componentes
  servidor 27, 169
componentes do servidor 27, 169
Componentes do Servidor Substituível 169
comutadores
  Placa-Mãe 29
concluindo
  instalação de opcionais 94
condições inseguras, inspecionando por ix
conectando
  cabo 99
Conector
  USB 16
conector de vídeo
  posterior 20
Conector Ethernet 20
conector serial 20
conectores
  parte frontal do servidor 16
conectores, placa-mãe interna 27
conectores externos 29
conectores internos 27
conectores internos da placa-mãe 27
confiabilidade, servidor 13
configuração
  CD de Configuração e Instalação do ServerGuide 101
  com ServerGuide 105
  Falha de inicialização Nx 168
  informações 101
  instruções 101
  roteamento de cabo 327
  utilitário de configuração 101
Configuração do controlador Ethernet 102
configuração do servidor, atualização 100
configurando
  matrizes RAID 121
configurando o hardware 102
configurando seu servidor 101
conjunto do compartimento do ventilador, instalação 283
conjunto do compartimento do ventilador, remoção 41, 281
conjunto do compartimento do ventilador, substituição 95
conjunto do comutador de corte de energia, instalação 286
conjunto do comutador de corte de energia, remoção 285
conjunto do painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 pol.
  instalação 259
  remoção 257
contaminação, particulada e gasosa 7, 879
contaminação gasosa 7, 879
contaminação particulada 7, 879
controlador
  Ethernet 120
controladora de vídeo, integrada
  especificações 7
controles, LEDs e energia 16
controles do servidor, LEDs e energia 16
controles e LEDs
  no painel de informações do operador 18
criação de log 118
criando uma página da web de suporte personalizada 875
CRUs da Camada 2, substituição 288

© Copyright IBM Corp. 2013

customizar página da web de suporte 875

D

dados DSA
como enviar à IBM 26
Declaração de Conformidade da Diretiva EMC da União Européia 882
Declaração Japan Electronics and Information Technology Industries Association 884
declaração regulamentar de telecomunicação 880
dentro da banda
método de recuperação de inicialização automatizada 167
método de recuperação manual 165
descrição do bloco do comutador SW4 29
desligando o servidor 23
Baseboard Management Controller integrado 23
diagnóstico
ferramentas, visão geral 136
programas integrados, iniciando 149
diagnósticos
visão geral do programa 147
dimensões 7
dimm
instalação 59, 270
sequência de instalação 62, 274
DIMM
modo do canal espelhado de memória 63, 274
DIMM, instalação 65, 277
DIMMs
remoção 269
diretrizes
confiabilidade do sistema 35
instalação de opcionais 33
disponibilidade, servidor 13
dispositivo flash do hypervisor
problemas 153
dispositivo flash do hypervisor, instalação 93, 280
dispositivo flash do hypervisor, remoção 279
dispositivos 7
instalação 25
dispositivos, sensíveis à estática
recomendações de manipulação 36
dispositivos sensíveis à estática
recomendações de manipulação 36
dissipador de calor, instalação 82, 298
dissipador de calor, remoção 293
documentação
CD da Documentação 3
utilizando 874
documentação, atualizada
localizando 5
documentação acessível 880
documentação on-line 1
documentation
Documentation Browser 4
Formato 880
drivers de dispositivo 114
DSA 26
edição 148
formato da mensagem de texto 150
log de teste, visualizando 150
programa, visão geral 147
DSA, enviando dados à IBM 875
DSA Portable 136, 148
DSA Preboot 136
DVD
botão de ejeção 16
LED da unidade de DVD 16
LED de atividade da unidade 16
roteamento de cabo 326
Dynamic System Analysis 26

E

emissões de ruído 7
encerramento do servidor 23
encerrando o servidor 23
endereço IP para o IMM2 117
energia 114
botão liga/desliga 16
requisito 7
roteamento de cabo 322
energia do compartimento do ventilador
roteamento de cabo 338, 339
energia ligada e trabalhando dentro do servidor 36
entrada de energia elétrica 7
enviando dados diagnósticos à IBM 875
enviando dados DSA
à IBM 26
equipamentos elétricos, realizando manutenção x
erros
formato, código do DSA 150
especificações 7
espelhamento 9
Ethernet 9
conector de gerenciamento de sistemas 20
controlador 162
LED de status do link 20
evento de asserção, log de eventos do sistema 144
evento de desasserção, log de eventos do sistema 144
eventos, IMM2 341
Eventos do IMM2 341
expansão
compartimentos 7
expansão PCI
slots 7

F

Falha de inicialização Nx 168
fechando
porta de mídia do painel 179
ferramenta de gerenciamento de sistemas
IBM Systems Director 15
ferramentas, call home 151
ferramentas, diagnóstico 136
ferramentas de call home 151
firmware, atualização 101
firmware, servidor, recuperando 165
firmware de backup
iniciando 114
firmware do servidor, recuperando 165
fonte de alimentação 7
LEDs 143
LEDs e problemas detectados 143
fonte de alimentação hot-swap
remoção 261
fonte de alimentação hot-swap, instalação 90, 263
fontes de alimentação
suporte de redundância 9
fora da banda 167
funções integradas 7

G

gerais
problemas 152
gerenciamento, sistema 9
gerenciamento de sistemas 9
Conector Ethernet 20
girando
pés estabilizadores 185
graxa, térmica 89, 305
graxa térmica 89, 305

H

hardware, configurando 102
help
a partir da World Wide Web 874
enviando dados diagnósticos à IBM 875
hypervisor integrado
usando 119

I

IBM, tecnologia da próxima geração 9
IBM Electronic Service Agent 151
IBM Systems Director 9
atualizando 122
ferramenta de gerenciamento de sistemas 15
IMM2 102
Informações sobre Segurança 6
iniciando
o firmware de backup 114
utilitário de configuração 107
inspecionando condições de segurança ix
instalação 1
adaptador 69, 217
bateria 238
bateria remota do adaptador RAID 74, 223
conjunto do comutador de corte de energia 286
conjunto do painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 pol. 259
dimm 59, 270
DIMM 65, 277

instalação *(continuação)*
dispositivo flash do hypervisor 93, 280
dissipador de calor 82, 298
fonte de alimentação hot-swap 90, 263
HDD SAS/SATA 8 Pac opcional 211
Memória 59, 270
módulo de energia flash 74, 223
módulo de memória do adaptador ServeRAID opcional 73, 227
módulo de retenção de dissipador de calor 315
Montagem do cabo USB 249
montagem do cabo USB e do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 242
montagem do compartimento do ventilador 283
montagem do painel de informações do operador 268
montagem do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 245
painel 183
painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas 252
painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas 255
Placa de expansão do microprocessador 2 76, 308
placa de preenchimento de energia 290
placa defletora de ar 187
Placa-Mãe 319
portador da bateria do adaptador RAID 191
portador de módulo de energia flash 191
segundo microprocessador 82, 298
suporte de PCI-X 66, 230
tampa lateral esquerda 181
um adaptador no suporte PCI-X 71, 220
unidade de disco rígido hot swap 50, 198
unidade de DVD 55, 206
unidade de fita 57, 209
unidades 45
unidades hot-swap 52, 201
unidades SAS ou SATA hot-swap 52, 201
unidades simple-swap 54, 203
ventilador 43, 234
instalação de opções, completando 94
instalação do NOS
com ServerGuide 106
sem o ServerGuide 106
instalando
unidades 192
instalando opções 25
Instrução da Classe A para Alemanha 882
Instrução da Classe A para Austrália 881
instrução da Classe A para Nova Zelândia 881
Instrução da JEITA 884
instrução de emissão eletrônica de Classe A da China 884
Instrução de emissão eletrônica de Classe A da Coréia 884
Instrução de Emissão Eletrônica de Classe A da República Popular da China 884
Instrução de emissão eletrônica de Classe A da Rússia 884
Instrução de emissão eletrônica de Classe A de Taiwan 885
Instrução de emissão eletrônica de Classe A do Canadá 881
Instrução de emissão eletrônica de Classe A do Japão 883
instruções
manutenção de equipamento elétrico x
técnicos com treinamento para o serviço ix
instruções de segurança vii, xi
instruções dos Parceiros de Negócios 25
Instruções dos Parceiros de Negócios 26
instruções e notificações 6
instruções para Parceiros de Negócios IBM 25, 26
Integrated Management Module II (IMM2)
log de eventos 144
programas 102
Interface da Web do IMM2 118
intermitente
problemas 154
internos, conectores da placa-mãe 27
introdução 1
IPMItool 146

J

jumper
Recuperação de inicialização UEFI 165
jumpers
Placa-Mãe 29

L

LED
ativação 18
atividade da unidade de disco rígido 16
atividade da unidade de DVD 16
atividade de Ethernet 20
atividade Ethernet 18
energia AC 20
energia DC 20
erro da fonte de alimentação 20
erro do sistema 18
informações do sistema 18
localizador do sistema 18
pulsação do IMM2 144
pulsação RTMM 144
pulso do sistema 144
status da unidade de disco rígido 16
Status do link Ethernet 20
LED de ativação 18, 22
LED de energia AC 20
LED de energia DC 20
LEDs
diagnóstico de indicadores luminosos fonte de alimentação 143
fonte de alimentação 143
na placa-mãe 30
painel de informações do operador 18, 139
painel de sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 19
parte frontal do servidor 16
problemas detectados na fonte de alimentação 143
sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 139
LEDs da fonte de alimentação 143
LEDs de pulsação do sistema 144
LEDs do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 140
listagem de peças 169
localizando
documentação atualizada 5
log de evento do sistema 144
log de eventos 144
limpando 147
visualizando 145
log de eventos, POST 144
log de eventos, sistema 144
log de eventos do ASM 9, 146
Log de eventos do IPMI 9, 144, 146
log de eventos do POST 144
log de eventos do sistema 145
log de eventos do sistema, evento de asserção 144
log de eventos do sistema, evento de desasserção 144
log de eventos do sistema operacional 9, 144, 146
log de teste, visualizando 150
log DSA 9, 144, 146
logs de eventos, métodos de visualização 146

M

manipulando dispositivos sensíveis à estática 36
manutenção de equipamento elétrico x
marcas registradas 878
matrizes RAID
configurando 121
melhores práticas
use para aplicar as atualizações do firmware e do driver de dispositivo atuais 25
melhores práticas nas atualizações de firmware 25
memória 7
Memória 9
instalação 59, 270
two-DIMM-per-channel (2DPC) 59, 270
memória de classificação sobressalente
descrição 64, 276
mensagens, erro
POST 755
mensagens de erro 151

mensagens de erro, IMM2 341
Mensagens de Erros do IMM2 341
método 167
métodos, visualizando logs de eventos 146
microprocessador 9
especificações 7
problemas 156
modo de espera 22
modo de reserva de classificação 64, 276
módulo de energia flash
instalação 74, 223
módulo de energia flash, remoção 222
módulo de gerenciamento integrado
registro de eventos 9
usando 115
Visão Geral 9
módulo de gerenciamento integrado II
registro de eventos 146
módulo de memória
remoção 269
módulo de memória do adaptador ServeRAID opcional, instalação 73, 227
módulo de memória do adaptador ServeRAID opcional, remoção 226
módulo de retenção de dissipador de calor, instalação 315
módulo de retenção de dissipador de calor, remoção 314
Montagem do cabo USB
instalação 249
remoção 247
montagem do cabo USB e do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
instalação 242
remoção 240
montagem do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos
instalação 245
remoção 243
multiprocessamento simétrico 9

N

nome do host do IMM2 117
nome do modelo
local 164
notas, importantes 878
notificações e instruções 6
notificações importantes 878
número de série
local 164
números de telefone 875
números de telefone de serviço e suporte a software 875
números de telefone de serviço e suporte para hardware 875

O

o que o servidor oferece 9
obtendo 117
opção de política 114
opção SAS/SATA 8 Pac HDD, instalação 211
opção SAS/SATA 8 Pac HDD, remoção 211
opções de menu
Utilitário de Configuração 107
options
instalação 25
orientações de confiabilidade do sistema 35
orientações de instalação 33

P

página da web de suporte, customizar 875
painel, instalar 183
painel, remoção 182
painel de informações do operador 16
controles e LEDs 18
LEDs 18, 139
montagem, instalando 268
montagem, removendo 266
roteamento de cabo 323
painel de sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 16
painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas
instalação 252
remoção 250
painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas
instalação 255
remoção 254
PCI
slot 1 20
slot 2 20
slot 3 20
slot 4 20
slot 5 20
slot 6 20
slot 7 20
slot 8 20
peças, estruturais 174
peças estruturais 174
pés estabilizadores, girar 185
peso 7
placa de expansão do microprocessador 2, instalação 76, 308
placa de expansão do microprocessador 2, remoção 306
placa de hélice de energia, instalar 290
placa de hélice de energia, remoção 288
placa defletora de ar, instalar 187
placa defletora de ar, remoção 40, 186
placa defletora de ar, substituição 97
placa-mãe
comutador de senha de inicialização 112
conectores externos 29
conectores internos 27
Placa-Mãe
comutadores e jumpers 29
LEDs 30
placa-mãe, instalação 319
placa-mãe, remoção 316
Plug-in Active Energy Manager 9
porta de mídia do painel, abrir 37, 177
porta de mídia do painel, feche 179
portador de bateria de adaptador RAID, remoção 189
portador de bateria do adaptador RAID, instalar 191
portador de módulo de energia flash, remoção 189
portador do módulo de energia flash, instalar 191
POST
códigos de erro 755
log de eventos 145
POST, introdução 147
Pré-inicialização do DSA 148
Preboot, programa de diagnóstico DSA 9
problemas 156
adaptador GPU/VGA 153
adaptador RAID/storage 159
conexão de rede 157
controlador Ethernet 162
dispositivo flash do hypervisor 153
dispositivos opcionais 157
energia 158, 161
gerais 152
indeterminados 163
intermitente 154
Memória 155
microprocessador 156
monitor 156
mouse 154
porta serial 160
porta USB 161
ServerGuide 160
Software 161
teclado 154
unidade de disco rígido 153
unidade de DVD 152
problemas com a porta serial 160
problemas da USB (Universal Serial Bus) 161
problemas de dispositivo opcional 157
problemas de energia 158, 161
problemas de software 161
problemas de vídeo 156
problemas do adaptador RAID/storage 159
problemas indeterminados 163
problemas não documentados 134
procedimento, checkout 135
procedimento de registro de saída 134
executando 135
Programa Boot Manager 102
programa de diagnóstico de Pré-inicialização do Dynamic System Analysis (DSA) 9
programa de diagnóstico DSA Preboot 9
programa de diagnósticos
Pré-inicialização do DSA 9
Programa IBM Advanced Settings Utility
visão geral geral 121
programa Utility
IBM Advanced Settings 121
programas de configuração 102
publicações on-line 5
pulsação do IMM2
LED 144

pulsação RTMM
LED 144

R

recuperação de inicialização automática (ABR) 167
recuperando o firmware do servidor 165
recurso call home
IBM Electronic Service Agent 151
recurso de captura de tela azul
Visão Geral 9, 116
recurso de presença remota
usando 116
recurso de tela azul 116
recurso Wake on LAN 22
recursos
ServerGuide 105
recursos, presença remota e tela azul 9
recursos de captura de tela azul 9
recursos de energia
do servidor 22
recursos RAS, servidor 13
Rede Local (LAN) 9
redundante
conexão de Ethernet 9
resfriamento 9
vNIC 9
Redundante
Fontes de alimentação hot swap 13
recursos de Ethernet 13
remoção
adaptador 214
bateria 237
bateria remota do adaptador RAID 222
componentes 177
componentes do servidor 180
conjunto do comutador de corte de energia 285
conjunto do painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 pol. 257
dispositivo flash do hypervisor 279
dissipador de calor 293
fonte de alimentação hot-swap 261
HDD SAS/SATA 8 Pac opcional 211
módulo de energia flash 222
módulo de memória do adaptador ServeRAID opcional 226
módulo de retenção de dissipador de calor 314
módulos de memória 269
Montagem do cabo USB 247
montagem do cabo USB e do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 240
montagem do compartimento do ventilador 41, 281
montagem do painel de informações do operador 266
montagem do sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 243
painel 182
painel traseiro da unidade de disco rígido de 2,5 polegadas 250
remoção *(continuação)*
painel traseiro da unidade de disco rígido de 3,5 polegadas 254
Placa de expansão do microprocessador 2 306
placa de preenchimento de energia 288
placa defletora de ar 40, 186
Placa-Mãe 316
portador da bateria do adaptador RAID 189
portador de módulo de energia flash 189
segundo microprocessador 293
suporte de PCI-X 228
tampa lateral esquerda 39, 180
um adaptador no suporte PCI-X 215
unidade de disco rígido hot-swap 197
unidade de disco rígido hot-swap de 3,5 polegadas 200
unidade de DVD 205
unidade de fita 208
unidades 45
unidades simple-swap 202
ventilador 233
removendo
unidades 192
removendo, DIMMs 269
removendo e recolocando
componentes do servidor 180
peças estruturais 180
remoção
peças estruturais 180
requisitos
hardware 3
software 3
requisitos de hardware 3
requisitos de software 3
reserva de classificação
sequência de preenchimento de DIMMs 64, 276
resfriamento 9
resolução de problemas 131
sintoma 151
retornando
component 177
dispositivo 177
Roteamento de cabo de energia SAS 327
roteamento de cabo interno 322

S

saída de cabeçote 7
segundo microprocessador, instalação 82, 298
segundo microprocessador, remoção 293
segurança vii
senha 111
administrador 111
energia 111
senha, inicialização
alternar na placa-mãe 112
sequência de instalação
dimm 62, 274
sequência de instalação do DIMM
modo do canal espelhado de memória 63, 274
reserva de classificação 64, 276
serial
Ethernet 20
externos 29
fonte de alimentação 20
gerenciamento de sistemas Ethernet 20
interno 27
na parte traseira do servidor 20
painel de sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 19
posterior 20
roteamento de cabo interno 322
serial 20
USB 20
vídeo 20
ServerGuide
CD de Configuração e Instalação 101
configuração 105
instalação do NOS 106
recursos 105
utilizando 104
serverproven 33
serviço do produto, IBM Taiwan 876
Serviço do Produto da IBM Taiwan 876
serviço e suporte
antes de ligar 873
hardware 875
software 875
servidor
ativando 22
desligando 23
ofertas 9
recursos de energia 22
trabalhando dentro com a energia ligada 36
servidor, firmware de backup
iniciando 114
servidor, visualização frontal 16
sintomas de erro 156
adaptador GPU/VGA 153
adaptador RAID/storage 159
conexão de rede 157
dispositivo flash do hypervisor 153
dispositivo USB 154
dispositivos opcionais 157
energia 158
gerais 152
intermitente 154
Memória 155
microprocessador 156
monitor 156
mouse 154
porta serial 160
porta USB 161
ServerGuide 160
Software 161
teclado 154
unidade de disco rígido 153
unidade de DVD 152
sistema
LED de erro frente 18
LED de informações 18
LED do localizador, frontal 18

sistema de diagnósticos por indicadores luminosos 9, 139
LEDs 140
painel 139
painel, LEDs e conectores 19
roteamento de cabo 323
sistema de diagnósticos por indicadores luminosos, visualizando sem energia 139
sistema operacional 3
sistema operacional legado
requisito 105
slots 7
SMP 9
sobressalência de memória 9
substituindo
componentes 177
componentes do servidor 180
CRUs da Camada 1 192
CRUs da Camada 1, substituição 192
CRUs da Camada 2 288
montagem do compartimento do ventilador 95
peças estruturais 180
placa defletora de ar 97
tampa lateral esquerda 98
Suporte ao Hypervisor VMware 102
suporte de memória 9
suporte de redundância
fontes de alimentação 9
Suporte do ServeRAID 9
suporte Ethernet 9
suporte PCI-X, instalação 66, 230
suporte PCI-X, remoção 228
Systems Director, IBM
ferramenta de gerenciamento de sistemas 15

T

tabela de unidade
roteamento de cabo 324
tamanho 7
técnicos com treinamento para o serviço, diretrizes ix
tecnologia de próxima geração 9
temperatura 7
ToolsCenter para System x e BladeCenter 33
trabalhando dentro com a energia ligada 36
two-DIMM-per-channel (2DPC)
requisito 59, 270

U

UEFI
códigos de erro 755
jumper de recuperação de inicialização 165
umidade 7
unidade 7
unidade de disco rígido
cabeamento do painel traseiro 327
conectores do painel traseiro 32
LED de atividade 16
unidade de disco rígido *(continuação)*
LED de Status 16
problemas 153
SAS ou SATA hot swap, removendo 200
serial
conectores do painel traseiro 32
painel traseiro da unidade de disco rígido 32
tipos 50, 197, 198
unidade de disco rígido, instalação 50, 198
unidade de disco rígido, remoção 197, 200
unidade de DVD
problemas 152
unidade de DVD, instalação 55, 206
unidade de DVD, remoção 205
unidade de fita, instalação 57, 209
unidade de fita, remoção 208
unidades 10
instalação 192
remoção 192
unidades, instalação 45
unidades, remoção 45
unidades de disco rígido
hot-swap SAS ou SATA, instalação 52, 201
unidades hot-swap, SAS ou SATA
remoção 200
unidades hot-swap, SAS ou SATA, instalação 52, 201
unidades hot-swap SAS ou SATA, instalação 52, 201
unidades simple-swap, instalação 54, 203
unidades simple-swap, remoção 202
UpdateXpress 101, 114
usando
hypervisor integrado 119
módulo de gerenciamento integrado 115
o recurso de presença remota 116
utilitário de configuração 106
usando as melhores práticas
para aplicar as atualizações do firmware e do driver de dispositivo 25
USB
Conector 16
serial 20
utilitário, Configuração 102
iniciando 107
usando 106
utilitário de configuração 101, 102
iniciando 107
usando 106
Utilitário de Configuração
opções de menu 107

V

ventilador
simple swap 7
ventilador, instalação 43, 234
ventilador, remoção 233
ventiladores 9
vista posterior 20
do servidor 20
vista posterior do servidor 20
visualização frontal
conectores 16
local do LED 16
visualização frontal do servidor 16
visualizando o log de eventos 146

X

x3500
introdução 1



Número da Peça: 00D3084

Impresso no Brasil

(1P) P/N: 00D3084

