

# Dell Command | Power Manager

## Guia do Usuário



# Notas, avisos e advertências



**NOTA:** uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor os recursos do computador.



**CUIDADO:** Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.



**ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

**Copyright © 2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados.** Esse produto é protegido por leis de direitos autorais e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell™ e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e os nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2014 - 06

Rev. A02

# Índice

<b>1 Introdução.....</b>	<b>5</b>
Principais Recursos.....	5
Acessar o Software.....	5
<b>2 Battery Information.....</b>	<b>6</b>
Battery Health.....	6
Configuração da bateria.....	7
Selecionar uma configuração de bateria.....	7
Criar uma configuração de bateria personalizada.....	8
Status de carga da bateria.....	8
<b>3 Carga avançada.....</b>	<b>9</b>
Ativar a Carga avançada.....	9
<b>4 Horário de pico.....</b>	<b>11</b>
Ativar o Turno de pico.....	11
<b>5 Gerenciamento térmico .....</b>	<b>13</b>
Alterando os modos de gerenciamento térmico.....	13
<b>6 Alertas de Energia.....</b>	<b>14</b>
<b>7 Administração.....</b>	<b>15</b>
Instalar o Software.....	15
Instalar, Desinstalar e Fazer o Upgrade Usando o Arquivo DUP.....	15
Instalar, Desinstalar e Fazer Upgrade pela Interface de Linha de Comando.....	15
Modelos de Política de grupo.....	16
Instalar o Console de Gerenciamento de Políticas de Grupo.....	17
Ativar Modelos de Políticas de Grupos.....	17
Personalizar um Modelo de Política de Grupo.....	18
Aplicar um Modelo de Política de Grupo.....	18
Aplicar Imediatamente Alterações aos Sistemas Clientes.....	19
Referência de Modelos de Política de Grupo.....	19
Modelos de Política de Grupo de Carga avançada.....	19
Modelos de política de grupo para Informações de Baterias.....	20
Modelos de Política de Grupo de Turno de Pico.....	22
Modelos de Política de Grupo de Notificação de Eventos do Sistema.....	24

<b>8 Solução de problemas.....</b>	<b>26</b>
Ver o Log de Eventos.....	26

# Introdução

Dell Command | Power Manager- software que fornece recursos simplificados e eficientes de gerenciamento de energia para notebooks e tablets da Dell que funcionem com os sistemas operacionais Windows 7 e Windows 8.

## Principais Recursos

- [Informações da Bateria](#) – Mostra informações de saúde para até seis baterias instaladas, dependendo dos recursos do sistema.
- [Modo Carga avançada](#) – Controla o carregamento da bateria para prolongar sua vida útil.
- [Gerenciamento térmico](#) – Controla as configurações do processador e do ventilador de resfriamento para gerenciar o desempenho, temperatura na superfície do sistema e ruído do ventilador.
- [Políticas de Grupo](#) – Aplica facilmente as configurações padrão e/ou impede que usuários alterem eventos do sistema de alertas de energia, configurações da bateria e gerenciamento do sistema.
- [Notificações de Eventos do Sistema](#) – Mostra notificações do sistema relacionadas à energia quando adaptadores não suportados são detectados para ajudar a prevenir danos à bateria.

## Acessar o Software

Para abrir a interface do usuário do Dell Command | Power Manager, clique no botão Iniciar do Windows e execute uma das seguintes operações:

- Clique em **Painel de controle** → **Dell Command | Gerenciador de energia**.
- Clique em **Painel de controle** → **Opções de energia** e, em seguida, clique em Dell Command | Power Manager no painel esquerdo.
- Digite *Dell Command | Power Manager* no campo **Pesquisar programas e arquivos**.

## Battery Information

O Dell Command | Power Manager (gerenciador de energia da Dell) fornece informações detalhadas sobre as baterias do seu sistema, inclusive:

- Se o sistema está usando a alimentação CA ou se está sendo alimentado pelas baterias;
- A porcentagem de energia total restante no seu sistema;
- [Saúde da bateria](#)
- [Status de carga da bateria](#)
- [Configuração da bateria](#)
- Tipo de bateria (Padrão, Garantia estendida ou Aprimorada)
- Conexão (Primária, Bateria auxiliar ou Bateria modular)
- Fabricante
- Bateria Dell (Sim ou Não)
- Número de série

 **NOTA:** Nem sempre o PPID é mostrado.

- PPID (ID da parte da peça)

O software suporta no máximo seis baterias. Para ver os detalhes de uma determinada bateria, clique no número da bateria (por exemplo, bateria nº 1, bateria nº 2). Role a tela para baixo para ver a disponibilidade de baterias adicionais no seu sistema.

## Battery Health

A saúde da bateria indica a quantidade de carga que está disponível para um sistema. Em geral, a saúde da bateria diminui com o passar do tempo, a uma taxa que depende da frequência com que a bateria é usada e das condições sob as quais ela é usada.

Para indicar a saúde da bateria, Dell Command | Power Manager usa um conjunto de quatro ícones circulares. O número de ícones circulares preenchidos indica a saúde da bateria.

**Tabela 1. Códigos indicadores da saúde da bateria**

Código	Descrição
	Excelente — a bateria está funcionando com capacidade máxima.
	Boa – a bateria pode ser carregada normalmente, porém você irá começar a notar uma redução no tempo de funcionamento, pois a vida útil da bateria está diminuindo.



Satisfatória – a bateria pode ser carregada normalmente, porém ela está se aproximando do fim da sua vida útil. É recomendável adquirir logo uma bateria de reposição.



Baixa — a bateria já não fornece mais energia suficiente. É recomendável trocar essa bateria.



A bateria não funciona mais ou o status da bateria não pode ser determinado. É recomendado que você troque a bateria.

Para comprar uma nova bateria, clique no ícone  na parte inferior do painel esquerdo.

## Configuração da bateria

O Dell Command | Power Manager permite aos usuários [selecionar uma configuração de bateria](#) que é otimizada para padrões específicos de uso do sistema. Por exemplo, algumas configurações se concentram na extensão da vida útil da bateria, enquanto que outras fornecem tempos rápidos de carga.

As configurações disponíveis podem ser limitadas, dependendo da bateria. Possíveis configurações de bateria incluem:

- Adaptável – otimiza automaticamente as configurações de bateria com base nos padrões típicos do usuário. Recomendável para usuários que queiram configurar a bateria e não terem que pensar mais nisso.
- Padrão – carrega a bateria completamente a uma taxa moderada. A abordagem dessa configuração é equilibrada, de modo a estender a vida útil da bateria, sem deixar de carregar a bateria em um tempo de carregamento razoavelmente rápido. Recomendável para usuários que trocam frequentemente a fonte de energia da bateria para fontes de energia externas e vice-versa.
- ExpressCharge™ – carrega rapidamente a bateria, usando a tecnologia de carregamento rápido da Dell. Recomendável para usuários que precisam que a bateria seja carregada dentro de um curto período de tempo. Se o sistema estiver desligado, tipicamente 80% da bateria é carregado dentro de uma hora e 100% em duas horas. O tempo de carregamento pode ser mais demorado se o sistema estiver ligado.

 **NOTA:** A configuração ExpressCharge pode fazer com que a saúde da bateria diminua mais rapidamente do que as outras configurações.

- Uso primordialmente em CA – aumenta a vida útil da bateria, reduzindo o limiar de carga, de modo que a bateria nunca seja carregada totalmente para 100% da sua capacidade. Recomendável para usuários cujo sistema opera primordialmente plugado a uma fonte de energia externa.
- Personalizada – o usuário seleciona quando a bateria começa e para de carregar. Recomendável para usuários avançados.

## Selecionar uma configuração de bateria

1. Na página **Informações da bateria** clique na bateria que você quer alterar (por exemplo, bateria nº 1 ou bateria nº 2).

 **NOTA:** Se o recurso de carga avançada estiver ativado, você só pode mexer nas configurações de bateria através da tela de carga avançada.

2. Clique em **Configurações**.

3. Selecione uma [configuração de bateria](#) que esteja pré-configurada, ou selecione **Personalizada** para [definir as suas próprias configurações](#).



**NOTA:** As configurações disponíveis podem ser limitadas, dependendo da bateria.

4. Clique em **OK** para salvar as alterações ou clique em **CANCELAR** para descartá-las.

## Criar uma configuração de bateria personalizada

A configuração de bateria **personalizada** permite aos usuários definir quando uma bateria irá iniciar e interromper o carregamento. Essa configuração é recomendável para usuários avançados, familiarizados com os ciclos de carregamento da bateria.



**NOTA:** É necessário haver uma diferença mínima, especificada no BIOS do seu sistema, entre os valores para **Iniciar a carga** e **Interromper a carga**.

1. Vá para a página [Configurações da bateria](#) e clique em **Personalizar**.
2. Em **Iniciar a carga**, mova o controle deslizante para o limiar de porcentagem no qual a bateria começará a carregar, ou digite um número na caixa de texto.  
Por exemplo, se você digitar o número 60, a bateria começará a ser carregada quando 60% da carga total disponível tiver sido gasta.
3. Em **Stop Charging** (interromper o carregamento), mova o controle deslizante para o limiar de porcentagem no qual o carregamento da bateria será interrompido, ou digite um número na caixa de texto.  
Por exemplo, se você digitar o número 90, o carregamento da bateria será interrompido quando atingir 90% da carga total disponível.
4. Clique em **OK** para aplicar suas configurações ou clique em **CANCELAR** (cancelar) para descartar as alterações e retornar para a página **Informações da bateria**.

## Status de carga da bateria

Visualize um status de carga da bateria rapidamente, consultando os códigos indicadores de carga de bateria, mostrados ao lado do número da bateria na página **Informações da bateria**. Para obter informações precisas sobre o percentual carregado, bem como o status de carregamento da bateria e da conexão CA, consulte as informações de **Status de carga** mostradas abaixo do número da bateria e diretamente abaixo do gráfico da bateria.

**Tabela 2. Códigos indicadores de status de carga da bateria**

Código	Energia remanescente
	80 a 100%
	60 a 79%
	40 a 59%
	20 a 39%
	0 a 19%

Para comprar uma nova bateria, clique no ícone na parte inferior do painel esquerdo.

## Carga avançada

A carga avançada é um recurso opcional que prolonga a vida útil das baterias de um sistema, carregando-as completamente apenas uma vez por dia, antes do **Início do dia** definido por você em [Ativar carga avançada](#). Para o restante do dia, a carga avançada manterá as baterias em um estado de carregamento mais baixo, que é melhor para armazenamento, mesmo quando o sistema estiver conectado a uma fonte de energia direta.

 **NOTA:** Se os horários atribuídos ao Horário de pico e à Carga avançada se sobrepuserem, então o Horário de pico tem prioridade. As baterias não serão carregadas durante os horários de Horário de pico.

### Ativar a Carga avançada

O recurso de carga avançada não vem ativado por padrão. Quando a carga avançada é ativada, este recurso é aplicado a todas as baterias do sistema e a configuração de baterias individuais é desativada.

1. Clique na guia **Carga avançada** no painel esquerdo.



**NOTA:** Coloque o cursor sobre o  se você quiser ver mais informações sobre o recurso de carga avançada posteriormente.

2. Se for mostrada uma mensagem descrevendo a carga avançada, selecione a opção **Não mostrar esta mensagem novamente** e depois clique em **OK**.
3. Para ativar o recurso de carga avançada, clique o botão de alternância ativado/desativado, na parte superior da página, para a posição **On** (ligado).
4. Clique no botão de alternância ativado/desativado, para cada dia da semana, para ativar ou desativar o recurso de carga avançada para cada dia.

Se ativar o recurso de carga avançada, você precisará configurar o recurso para pelo menos um dia.

5. Para definir os horários do dia em que a carga avançada estará ativa e inativa, clique em **Configurações**.



**NOTA:** Se você não ativou a carga avançada para um dia específico, o dia não será mostrado na página **Configurações de horário** e você não será capaz de definir a programação de carga avançada para aquele dia. Volte para a página principal **Carga avançada** e ative o recurso de carga avançada para aquele dia específico.

6. No painel à esquerda da página **Configurações de horário**, clique em um dia da semana. Na parte principal da página, você pode usar tanto o controle deslizante circular como os menus suspensos para configurar as opções de carga avançada.



**NOTA:** Você pode selecionar os horários em incrementos de 15 minutos, por exemplo, você pode digitar 11:15 AM (11h15) ou 9:30 PM (21h30).

O controle deslizante circular representa um período de 24 horas. Para usar o controle deslizante circular:

- a. Deslize o controle **Início do dia** para o horário de início de um dia típico de trabalho.
- b. Deslize o controle **Fim do dia** para o horário de término de um dia típico de trabalho.



**NOTA:** O segmento de tempo mostrado em azul representa o período de trabalho, ou quando o sistema está ativo.

Alternativamente, você pode usar os menus suspensos para definir os horários:

- a. Selecione um horário de **Início do dia**.
  - b. Selecione um horário de **Fim do dia**.
7. Selecione a opção **Copiar as mesmas configurações para múltiplos dias**. No painel esquerdo, selecione os dias aos quais essas configurações serão aplicadas.
  8. Clique em **OK** para salvar suas configurações ou em **CANCELAR** para descartá-las.

## Horário de pico

O recurso 'Horário de pico' é um recurso adicional que reduz o consumo de energia, fazendo com que o sistema passe automaticamente a ser alimentado pela bateria durante certos períodos do dia, mesmo que o sistema esteja conectado a uma fonte de energia direta. Após a ativação do horário de pico, o sistema passará a ser alimentado pelas baterias até o nível de carga combinado de todas as baterias atingir um limiar mínimo. Veja instruções de como alterar essas configurações em [Ativar horário de pico](#). Nesse momento, se o sistema estiver plugado, ele será energizado pela fonte de energia direta, mas a bateria não será carregada até o fim do horário de pico.

Os usuários podem programar os horários de início e de fim nos quais o recurso 'Horário de pico' estará ativo e inativo em cada dia. Antes do início de cada período do horário de pico, o sistema carregará todas as baterias até a capacidade máxima.

 **NOTA:** Se os horários atribuídos ao Horário de pico e à Carga avançada se sobrepuserem, então o Horário de pico tem prioridade. As baterias não serão carregadas durante os horários de Horário de pico.

## Ativar o Turno de pico

1. Clique na guia **Turno de pico** no painel esquerdo.

 **NOTA:** Coloque o cursor sobre o  se você quiser ver mais informações sobre o recurso Turno de pico posteriormente.

2. Se uma mensagem descrevendo o recurso Turno de pico for mostrada, selecione a opção **Não mostrar esta mensagem novamente** e clique em **OK**.
3. Para ativar o recurso Turno de pico, clique na chave mostrada na parte superior da página para ir para a posição **On** (ligado).

 **NOTA:** O BIOS do seu sistema já tem uma configuração de limiar mínimo, abaixo do qual o sistema sempre utiliza energia da alimentação CA, se disponível. Essa configuração do BIOS sempre tem precedência sobre qualquer configuração que você inserir aqui.

4. Para selecionar a porcentagem na qual o sistema irá **Restaurar a alimentação CA se a carga disponível do sistema cair abaixo do limiar**, mova o controle deslizante.

Por exemplo, se você selecionar 15%, o sistema trocará de alimentação por bateria para alimentação CA durante o turno de pico se a carga remanescente cair abaixo de 15%.

Enquanto o sistema estiver funcionando normalmente com a alimentação CA (direta), a bateria não será carregada até o fim do turno de pico.

5. Para ativar ou desativar o recurso Turno de pico, use o botão de alternância de ativação/desativação para cada dia da semana.
6. Para definir a hora do dia em que o recurso Turno de pico estará ativo, clique em **Configurações**.

7. No painel à esquerda da página **Configurações de horário**, clique em um dia da semana. Para configurar as opções do recurso Turno de pico, você pode usar tanto o controle deslizante circular como os menus suspensos.

 **NOTA:** Você pode selecionar os horários em incrementos de 15 minutos, por exemplo, você pode digitar 11:15 AM (11h15) ou 9:30 PM (21h30).

O controle deslizante circular representa um período de 24 horas. Para usar o controle deslizante circular:

- a. Para ativar o recurso Turno de pico, deslize os controles da bateria e/ou da alimentação CA até o horário em que você quer que o turno de pico seja iniciado.

 **NOTA:** Se você ativar **Operar apenas com alimentação CA**, o horário entre o início do Turno de pico e o funcionamento com alimentação CA é indicado na cor azul, e o horário entre o início do funcionamento com alimentação CA e o final do Turno de pico é indicado na cor amarela. O verde indica o período de operação com alimentação CA sem carregar a bateria.

- b. Para definir um horário no qual o sistema começará a operar somente com alimentação CA, sem carregar a bateria, selecione a caixa de seleção da opção **Operar com alimentação CA sem carregar a bateria** e, em seguida, deslize o controle da bateria para o horário em que você quer que o sistema inicie o funcionamento com alimentação CA sem carregar a bateria.
- c. Para selecionar o fim do Turno de pico, deslize o plugue e o controle da bateria até o horário em que você quer que o turno de pico acabe.

Para usar os menus suspensos:

- a. Selecione um horário usando o mouse ou as teclas de seta para cima ou para baixo para **Operar com bateria apenas**. O Turno de pico começará nesse horário.
- b. Para definir o horário no qual o sistema começará a operar com a alimentação CA sem carregar a bateria, selecione a caixa de seleção da opção **Operar com alimentação CA sem carregar a bateria** e use o mouse ou as teclas de seta para cima ou para baixo para selecionar o horário em que você quer trocar para alimentação CA sem carregar a bateria.

 **NOTA:** Se você tiver ativado a opção **Operar com alimentação CA sem o carregamento da bateria**, o horário entre o início do turno de pico e o funcionamento com alimentação CA é indicado na cor azul, e o horário entre o início do funcionamento com alimentação CA e o final do turno de pico é indicado na cor amarela.

- c. Utilizando o mouse ou as teclas de seta para cima ou para baixo, selecione um horário para **Retomar a alimentação / carga normal**. O turno de pico será interrompido nesse horário.

 **NOTA:** A caixa de seleção **Copiar as mesmas configurações para múltiplos dias** será limpa automaticamente após você sair da tela.

8. Selecione a opção **Copiar as mesmas configurações para múltiplos dias** e, no painel esquerdo, selecione os dias aos quais essas configurações serão aplicadas.
9. Para salvar suas alterações, clique em **OK**, ou para descartá-las, clique em **CANCELAR**.

## Gerenciamento térmico

Dell Command | Power Manager permite que você gerencie as configurações do processador e do ventilador de resfriamento do seu sistema para que você possa gerenciar o desempenho, a temperatura na superfície do sistema e o ruído do ventilador. Cada opção representa um balanço diferente desses três elementos. Escolha a configuração que melhor se adapta ao modo como você usa o seu sistema.

Modo	Descrição
Equilibrado	Equilibra o desempenho, o nível de ruído e a temperatura.
Frio	A velocidade do ventilador de resfriamento é elevada para manter uma temperatura mais baixa na superfície do sistema. O sistema pode produzir mais ruído e o desempenho pode diminuir.
Silencioso	As velocidades do ventilador de resfriamento e do processador são reduzidas para diminuir o ruído do ventilador. Essa configuração também pode reduzir o desempenho do sistema e aumentar a temperatura na superfície do sistema.
Ultra desempenho	As velocidades do processador e do ventilador de resfriamento são aumentadas para melhorar o desempenho do sistema. Essa configuração pode também produzir mais ruído e maior temperatura na superfície do sistema.

Consulte [Alterar os modos de gerenciamento térmico](#) para obter instruções sobre como alterar o modo térmico do seu sistema.

### Alterando os modos de gerenciamento térmico

Quando o computador é ligado pela primeira vez depois da instalação do Dell Command | Power Manager, o modo de gerenciamento térmico está configurado para a opção Equilibrado. Para alterar o modo de gerenciamento térmico, faça o seguinte:

1. Clique na guia **Gerenciamento térmico**.
2. Clique no botão de rádio ao lado do modo de gerenciamento térmico que você quer selecionar.
3. Clique em **APLICAR** para aplicar as alterações ou clique em **CANCELAR** para restaurar a configuração anterior.

## Alertas de Energia

O Dell Command | Power Manager exibe um alerta para as seguintes condições da estação de acoplamento, bateria e adaptador de alimentação:

**Tabela 3. Alertas de energia e correções**

Alerta	O que devo fazer?
A bateria conectada ao sistema no momento não pode fornecer energia suficiente para a estação de acoplamento para que ela opere normalmente.	Encaixe um adaptador de alimentação suportado à estação de acoplamento.
Seu notebook não reconhece a bateria conectada.	Conecte uma bateria suportada.
Seu notebook não suporta a bateria auxiliar conectada.	Conecte uma bateria suportada.
Seu notebook não suporta as baterias conectadas.	Conecte baterias suportadas.
É possível carregar sua bateria normalmente. No entanto, você pode começar a perceber um tempo de operação reduzido porque a vida útil prolongada da bateria está diminuindo.	N/A
É possível carregar sua bateria normalmente. No entanto, ela está atingindo o final de sua vida útil. Você pode obter um tempo de operação mais longo com uma bateria nova.	Considere a compra de uma bateria de reposição agora.
Sua bateria já não pode fornecer energia suficiente ao seu sistema e precisa ser substituída.	Adquira uma bateria de reposição agora e instale-a no seu sistema.
Sua bateria já não funciona e precisa ser substituída.	Adquira uma bateria de reposição agora e instale-a no seu sistema.
A potência do adaptador de alimentação do sistema não atende aos requisitos mínimos do sistema para operação normal e também é muito baixa para suportar a tecnologia ExpressCharge™ da sua bateria.	Conecte um adaptador de alimentação suportado com a potência exibida no alerta.
A potência do adaptador de alimentação do sistema é muito baixa para suportar a tecnologia ExpressCharge™ da sua bateria.	Conecte um adaptador de alimentação suportado com a potência exibida no alerta.
O adaptador de alimentação conectado ao seu sistema não é reconhecido.	Conecte um adaptador de alimentação suportado com a potência exibida no alerta.
A potência do adaptador de energia do sistema não atende aos requisitos mínimos do sistema para operação normal.	Conecte um adaptador de alimentação suportado com a potência exibida no alerta.
Você conectou um adaptador subdimensionado ao seu sistema. Para continuar funcionando normalmente, o sistema pode obter energia da bateria. A bateria carrega somente quando a energia fornecida pelo adaptador é maior do que a necessidade do seu sistema.	Conecte um adaptador de alimentação suportado com a potência exibida no alerta.

# Administração

Este capítulo fornece detalhes sobre os recursos administrativos do Dell Command | Power Manager, incluindo a instalação, desinstalação e atualização do software, bem como a personalização das Políticas de grupo.

 **CUIDADO:** As tarefas deste capítulo devem ser realizadas somente por um Administrador de Sistema.

## Instalar o Software

O Dell Command | Power Manager está disponível como uma opção instalada de fábrica em sistemas suportados e lançado como um DUP (Dell Update Package - Pacote de Atualização da Dell), disponível em [dell.com/support](http://dell.com/support). O instalador é específico do sistema operacional e são necessários DUPs diferentes para sistemas de 32 e 64 bits. Os administradores do sistema podem instalar, desinstalar e atualizar o software usando o assistente de instalação do DUP ou a [interface de linha de comando](#) (CLI).

 **CUIDADO:** Dell Power Manager e DFEP (Dell Feature Enhancement Pack - Pacote de Melhoramento de Recursos da Dell) não podem existir no mesmo sistema. Para evitar conflitos, antes de instalar o DFEP, você precisa desinstalar o Dell Power Manager.

## Instalar, Desinstalar e Fazer o Upgrade Usando o Arquivo DUP

O Dell Command | Power Manager é uma opção instalada de fábrica para alguns sistemas; no entanto, os administradores de sistema podem também instalar, desinstalar e atualizar o software usando o DUP (Dell Update Package - Pacote de Atualização da Dell) disponível em [dell.com/support](http://dell.com/support).

 **NOTA:** O nome "DUP.exe" é uma representação do arquivo do DUP que você irá obter por download a partir do site [dell.com/support](http://dell.com/support); o nome do arquivo pode ser diferente.

1. Faça o download do arquivo DUP.exe de [dell.com/support](http://dell.com/support).
2. Clique duas vezes no arquivo \*.exe para iniciar o assistente de instalação.
3. Siga as etapas no assistente até concluir a instalação, desinstalação ou upgrade.

## Instalar, Desinstalar e Fazer Upgrade pela Interface de Linha de Comando

O Dell Command | Power Manager é uma opção instalada de fábrica para alguns sistemas; no entanto, os administradores de sistema podem também instalar, fazer upgrade e desinstalar o software pela interface de linha de comando (CLI), conforme descrito abaixo. Para usar a opção de instalação pela interface de linha de comando, você precisa primeiro fazer o download e executar o DUP (Dell Update Package - Pacote de Atualização da Dell) disponível em [dell.com/support](http://dell.com/support).

 **NOTA:** O nome "DUP.exe" é uma representação do arquivo do DUP que você irá obter por download de [dell.com/support](http://dell.com/support); o nome do arquivo pode ser diferente.

 **NOTA:** As variáveis são escritas em itálico e entre colchetes angulares. Por exemplo, para `<os_arch>`, digite 32 ou 64 para indicar se a instalação está sendo feita em um sistema operacional de 32 ou 64 bits.

Para instalar o Dell Command | Power Manager usando o DUP, use os seguintes comandos:

- **Instalação silenciosa**  
`DUP.exe /s`
- **Extraia o DUP**  
`DUP.exe /s /e=C:\extractedDir`
- **Altere a localização do arquivo de registro padrão para um caminho especificado pelo usuário**  
`DUP.exe /l="<C:\log_path\log.txt>"`

Para instalar o Dell Command | Power Manager usando o arquivo **setup.exe**, use uma das seguintes opções:

- **Instalação padrão com log verboso**  
`DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0,exe /v"/1*v<log_file_path>"`  
  
Por exemplo:  
`DCPM_Setup64_2_0_0,exe /v"/1*v C:\Users\Administrator\Desktop\installlog.txt"`
- **Instalação silenciosa**  
`DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0,exe /s /v"/qn"`  
  
Por exemplo:  
`DCPM_Setup64_2_0_0.exe /s /v"/qn"`
- **Instalação silenciosa com log verboso**  
`DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0,exe /s /v"/1*v<log_file_path>"`  
  
Por exemplo:  
`DCPM_Setup64_2_0_0,exe /s /v"/1*v C:\Users\Administrator\Desktop\installlog.txt /qn"`
- **Desinstalação**  
`DCPM_Setup<os_arch>_2_0_0,exe /x`  
  
Por exemplo:  
`DCPM_Setup64_2_0_0.exe /x`



**NOTA:** A Dell recomenda a desinstalação do aplicativo usando a tela "Programas e Recursos" disponível no Painel de Controle.

## Modelos de Política de grupo

Os administradores podem rápida e facilmente aplicar as mesmas configurações do Dell Command | Power Manager em múltiplos sistemas, usando o recurso Política de Grupo do Windows Server. Para obter mais informações sobre Políticas de Grupo do Windows, consulte o artigo TechNet em <http://technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/bb310732.aspx>.

Após aplicar um modelo de política de grupo a um sistema, os usuários finais não podem alterar as configurações associadas a este modelo. Um ícone de bloqueio é mostrado na interface de usuário do Dell Command | Power Manager próximo à cada configuração que estiver bloqueada por uma política de grupo.

Para usar os modelos de Política de Grupo:

1. [Instale](#) o Console de Gerenciamento de Políticas de Grupo.
2. [Ative](#) Modelos de Política de Grupo.
3. Como opção, [personalize](#) um ou mais modelos.

4. [Aplique](#) modelos a sistemas, grupos ou usuários específicos.

**NOTA:**

Se todas as configurações disponíveis forem restringidas pelo administrador, o usuário não conseguirá alterar nenhum componente de configuração. No entanto, se o administrador estipular apenas algumas das configurações, as configurações restantes ficarão disponíveis para serem configuradas pelo usuário.

A restrição das configurações através da política de grupo não altera as configurações atuais da bateria no BIOS do sistema ou na interface do usuário do Dell Command | Power Manager. Se as configurações da política de grupo não forem iguais às configurações atuais, a interface do usuário e o BIOS do sistema continuarão a mostrar as configurações atualmente selecionadas e o botão **Change Setting** (Alterar configurações) estará disponível na interface do usuário. No entanto, se as configurações da política de grupo forem iguais às configurações atuais, o botão **Change Setting** (Alterar configurações) não será mostrado.

## Instalar o Console de Gerenciamento de Políticas de Grupo

O Dell Command | Power Manager usa o GPMC (Group Policy Management Console — Console de Gerenciamento de Políticas de Grupo) no Windows Server para administrar Políticas de grupo. O recurso GPMC é incluído no Windows Server 2008 e 2012; no entanto, ele não é automaticamente instalado com o sistema operacional. Um administrador precisa instalar o GPMC no servidor de domínio usando o Server Manager ou Windows PowerShell. Para obter instruções detalhadas sobre como instalar o GPMC, consulte o artigo do TechNet em <http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc725932.aspx>.

Além de instalar o GPMC, um administrador precisa configurar o Active Directory como uma função do servidor. No Gerenciador de Servidores, clique com o botão direito em **Funções** e, em seguida, clique em **Adicionar funções**. Na tela **Funções do servidor**, selecione **Serviços de Domínio do Active Directory** e conclua o assistente.

## Ativar Modelos de Políticas de Grupos

Antes de criar, aplicar ou alterar Modelos de políticas de grupos, um administrador precisa primeiro disponibilizar os modelos no GPMC (Group Policy Management Console - Console de Gerenciamento de Políticas de Grupo).

1. Obtenha e extraia o DUP (Dell Update Package - Pacote de Atualização da Dell) do Dell Command | Power Manager.
  - Você pode fazer download do DUP do Dell Command | Power Manager para o seu sistema em [dell.com/support](http://dell.com/support).
  - Após fazer o download do pacote, execute-o e selecione a opção **Extract** (Extrair) para extrair os arquivos.
2. No servidor de domínios, vá para o diretório onde você extraiu o Dell Command | Power Manager na etapa anterior.
3. Abra a pasta `PolicyDefinitions`.
4. Copie os arquivos `admx` da pasta `PolicyDefinitions` para a pasta `PolicyDefinitions` padrão do Windows. Tipicamente o caminho é `C:\Windows\PolicyDefinitions\`.



**NOTA:** Se os arquivos não estiverem visíveis a partir do servidor, poderá ser necessário copiá-los para um local de origem local.

5. Copie os arquivos `.adml` da pasta `PolicyDefinitions\<language>\` (por exemplo, `PolicyDefinitions\En\`) para `C:\Windows\PolicyDefinitions\<language>\`.

As Políticas de grupo estarão agora disponíveis no GPMC em **Modelos administrativos**.

## Personalizar um Modelo de Política de Grupo

O Dell Command | Power Manager inclui várias configurações de Política de grupo que os administradores podem personalizar com base nos requisitos de domínio e ambiente. Para configurar as definições de Política de grupo do Dell Command | Power Manager:

1. Abra o Editor de Gerenciamento de Políticas de Grupo.
  - a. Clique em **Gerenciador de servidor** → **Recursos** → **Gerenciamento de política de grupo** → **Floresta:<Nomedodomínio>** → **Domínios** → **<Nomedodomínio>**
  - b. Em seguida, clique com o botão direito na **Política padrão de domínio** e selecione **Editar**.
2. No painel esquerdo, expanda **Configuração do computador** → **Políticas** → **Modelos administrativos** → **Sistema** → **Dell** → **Command Power Manager**.
3. No painel esquerdo, selecione uma das categorias para configurar as definições que você deseja aplicar ao domínio.

Por exemplo, em **Informações da bateria**, há uma opção para alterar o **link Solicitar bateria** padrão que é exibido na interface do Dell Command | Power Manager. Você pode usar essa configuração para especificar um URL personalizado caso a sua empresa tenha seu próprio departamento de compras e uma página da Web para oferecer suporte.

Para obter uma lista completa de configurações de políticas de grupo disponíveis, consulte [Group Policy Templates Reference](#) (Referência de Modelos de Política de Grupo) ou o Editor de Gerenciamento de Políticas de Grupo no servidor de domínio.

## Aplicar um Modelo de Política de Grupo

Os administradores podem aplicar um Modelo de Política de Grupo a sistemas específicos, grupos ou usuários, associando o GPO (Objeto da Política de Grupo) a uma OU (Unidade Organizacional) do Active Directory no Editor de Gerenciamento de Políticas de Grupo.

1. Crie um novo objeto de política de grupo (GPO).
  - a. No Gerenciamento de Políticas de Grupo do seu domínio, expanda a árvore para **Objetos de Diretiva de Grupo**.
  - b. Clique com o botão direito no grupo **Objetos de Diretiva de Grupo** e crie um novo GPO.
  - c. Digite um **Nome** para o GPO e clique em **OK**.
2. Adicione uma política ao novo GPO.
  - a. No Gerenciamento de Políticas de Grupo do seu domínio, clique com o botão direito do novo GPO que você criou na etapa anterior e selecione **Editar**.
  - b. No painel esquerdo, selecione **Configuração do computador** → **Políticas** → **Modelos administrativos** → **Sistema** → **Dell Command | Power Manager**.
  - c. Defina a política desejada.
3. Crie uma OU do Active Directory, caso ainda não exista uma.
  - a. No Active Directory, clique com o botão direito no domínio e selecione **Nova** → **Unidade Organizacional**.
  - b. Digite um **Nome** para a unidade organizacional e clique em **OK**.
  - c. No painel direito, clique com o botão direito na nova OU, selecione **Novo** e, em seguida, selecione o sistema, grupo ou usuários aos quais esta política será aplicada.

4. Conecte o GPO à OU.
  - a. Feche o Active Directory e o Editor de Gerenciamento de Políticas de Grupo, caso estejam abertos.
 

 **NOTA:** Você precisa reiniciar o Editor de Gerenciamento de Políticas de Grupo para ver novas OUs.
  - b. Reabra o Editor de Gerenciamento de Políticas de Grupo.
  - c. Selecione **Group Policy Management** → **Domains** → <DomainName> (**Gerenciamento de política de grupo > Domínios > <DomainName>**)
  - d. Clique com o botão direito na OU e selecione **Vincular com GPO existente**.
  - e. Selecione o GPO criado em uma etapa anterior e clique em **OK**.

## Aplicar Imediatamente Alterações aos Sistemas Clientes

As alterações nos Modelos de Política de Grupo não são aplicadas imediatamente aos sistemas, porque elas precisam primeiro ser replicadas para o controlador de domínios. Além disso, os sistemas clientes podem levar até 90 minutos para atualizar Objetos da Política de Grupo. Para obter informações detalhadas, consulte o artigo TechNet em [http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc782584\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc782584(v=ws.10).aspx).

Os administradores podem executar etapas manuais para fazer com que as atualizações tenham efeito imediato:

1. No sistema cliente, abra a janela de comandos.
2. Digite o seguinte comando.  

```
GPUpdate /force
```
3. Pressione a tecla <ENTER>.

No Windows Server 2012, os administradores podem também forçar atualizações de clientes no GPMC (Group Policy Management Console - Console de Gerenciamento de Política de Grupo). Para obter informações detalhadas, consulte o artigo TechNet em <http://technet.microsoft.com/en-us/library/ji134201.aspx>.

## Referência de Modelos de Política de Grupo

Esta seção fornece uma referência de todas as políticas de grupo disponíveis, suas descrições e suas configurações disponíveis.

Todas as configurações de políticas de grupo têm três valores possíveis:

- **Ativada** - A política de grupo está ativada para a configuração e os usuários *não podem* mudá-la no sistema operacional cliente.
- **Desativada** - A política de grupo está desativada para a configuração e os usuários *podem* mudá-la no sistema operacional cliente.
- **Não configurada** - A política de grupo não está definida para a configuração. Esta opção tem o mesmo efeito da opção *Disabled* (Desativada), ou seja, os usuários podem vê-la e mudá-la no sistema operacional.

## Modelos de Política de Grupo de Carga avançada

As configurações de política de grupo a seguir estão disponíveis para Carga avançada:

Nome da Configuração de Política	Habilitação de Recurso
Descrição	Ao ativar esse recurso, você pode determinar se a funcionalidade do recurso está ou não disponível na interface gráfica do Dell Command   Power Manager (e para usuários individuais) ou se está completamente removida dela.

Opções de Configuração	<b>Opção</b>	<b>Resultado</b>
	Ligado	Ativa o recurso Carga avançada; aplica as configurações individuais de data e hora no sistema (padrão).
	Apagado	Desativa o recurso Carga avançada; o sistema ignora as configurações de data e hora individuais.
	Remove:	Remove a guia do recurso Carga avançada da interface gráfica.

Nome da Configuração de Política	<p>&lt;Dia da semana&gt;</p> <p> <b>NOTA:</b> Esta política é a mesma para todos os dias da semana, e as políticas disponíveis são chamadas de Segunda, Terça, Quarta, Quinta, Sexta, Sábado e Domingo.</p>										
Descrição	<p>Para desativar este dia, configure todos os campos de horas e minutos para zero.</p> <p>Para configurar o horário de início do dia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurar horas: 0 a 23</li> <li>• Configurar minutos: 0, 15, 30, 45</li> </ul> <p>Para configurar o horário do fim do dia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurar horas: 0 a 23</li> <li>• Configurar minutos: 0, 15, 30, 45</li> </ul>										
Opções de Configuração	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Parâmetro</th> <th>Valores aceitáveis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Configurar a hora de início do dia</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Configurar a hora do fim do dia</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Parâmetro	Valores aceitáveis	Configurar a hora de início do dia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul>		Configurar a hora do fim do dia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul>	
Parâmetro	Valores aceitáveis										
Configurar a hora de início do dia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul>											
Configurar a hora do fim do dia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul>											

## Modelos de política de grupo para Informações de Baterias

As configurações de política de grupo a seguir estão disponíveis para Informações da Bateria:

Nome da Configuração de Política	Configurações da bateria								
<p>Descrição</p>	<p>Esta política personaliza as configurações de informações da bateria.</p> <p>Para personalizar essas configurações, selecione uma configuração de bateria e, em seguida, selecione uma opção na lista suspensa.</p> <p> <b>NOTA:</b> Quando a opção <b>Personalizada</b> estiver selecionada, os valores <b>Iniciar carregamento</b> e <b>Parar carregamento</b> precisam ser definidos.</p> <p>São mostrados abaixo valores de início e de fim. Os valores podem variar entre os diferentes sistemas. Se um valor especificado não estiver dentro dos recursos mínimo ou máximo do sistema cliente, o valor mínimo ou máximo do sistema cliente será usado. Quando forem especificados valores mínimo e máximo, tenha isto em mente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O valor mínimo de início é 50%</li> <li>• O valor máximo de fim é 95%</li> <li>• Os valores de início e de fim precisam diferir em mais de 5%</li> </ul> <p> <b>NOTA:</b> Quando a opção <b>Bloquear configuração atual do BIOS</b> estiver selecionada, a interface do usuário mostrará a configuração da bateria do BIOS atual como Somente leitura.</p>								
<p>Opções de Configuração</p>	<p>Selecionar as configurações de bateria:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="836 1035 1102 1062">Parâmetro</th> <th data-bbox="1118 1035 1299 1062">Valores aceitáveis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="836 1079 1070 1129">Selecionar uma configuração de bateria</td> <td data-bbox="1118 1094 1369 1472"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Padrão</li> <li>• ExpressCharge</li> <li>• Principalmente o uso em CA</li> <li>• Adaptative (Adaptável)</li> <li>• Personalizada</li> <li>• Lock current BIOS setting (Bloquear a configuração atual do BIOS)</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 1507 1091 1671">Start Charging (Iniciar o carregamento) (necessário apenas quando a configuração de bateria Personalizada estiver selecionada)</td> <td data-bbox="1118 1507 1187 1535">0 a 100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 1692 1059 1743">Stop Charging (Parar o carregamento)</td> <td data-bbox="1118 1692 1187 1719">0 a 100</td> </tr> </tbody> </table>	Parâmetro	Valores aceitáveis	Selecionar uma configuração de bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Padrão</li> <li>• ExpressCharge</li> <li>• Principalmente o uso em CA</li> <li>• Adaptative (Adaptável)</li> <li>• Personalizada</li> <li>• Lock current BIOS setting (Bloquear a configuração atual do BIOS)</li> </ul>	Start Charging (Iniciar o carregamento) (necessário apenas quando a configuração de bateria Personalizada estiver selecionada)	0 a 100	Stop Charging (Parar o carregamento)	0 a 100
Parâmetro	Valores aceitáveis								
Selecionar uma configuração de bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Padrão</li> <li>• ExpressCharge</li> <li>• Principalmente o uso em CA</li> <li>• Adaptative (Adaptável)</li> <li>• Personalizada</li> <li>• Lock current BIOS setting (Bloquear a configuração atual do BIOS)</li> </ul>								
Start Charging (Iniciar o carregamento) (necessário apenas quando a configuração de bateria Personalizada estiver selecionada)	0 a 100								
Stop Charging (Parar o carregamento)	0 a 100								

	<p>(necessário apenas quando a configuração de bateria Personalizada estiver selecionada)</p> <p>Selecione as configurações de bateria a serem desativadas (evita que ela esteja disponível na interface de usuário do cliente):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Padrão</li> <li>• ExpressCharge</li> <li>• Adaptative (Adaptável)</li> <li>• Personalizada</li> <li>• Principalmente o uso em CA</li> </ul>
--	---

<b>Nome da Configuração de Política</b>	<b>Link para a compra de baterias</b>				
Descrição	<p>Esta política personaliza o link para a compra baterias. O padrão é um link de URL para <a href="http://www.dell.com/batteryhealthmeter">http://www.dell.com/batteryhealthmeter</a>.</p> <p>Você pode digitar um URL ou um endereço <code>mailto:</code> (por exemplo, <code>mailto:your@email.address</code>). Um endereço <code>mailto:</code> exigirá que um cliente de e-mail esteja instalado no sistema cliente.</p>				
Opções de Configuração	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parâmetro</th> <th>Valores aceitáveis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Personalizar o link pedir bateria</td> <td>URL ou endereço de <code>mailto:</code></td> </tr> </tbody> </table>	Parâmetro	Valores aceitáveis	Personalizar o link pedir bateria	URL ou endereço de <code>mailto:</code>
Parâmetro	Valores aceitáveis				
Personalizar o link pedir bateria	URL ou endereço de <code>mailto:</code>				

## Modelos de Política de Grupo de Turno de Pico

As configurações de política de grupo a seguir estão disponíveis para Turno de pico:

<b>Nome da Configuração de Política</b>	<b>Ativação de Recurso</b>								
Descrição	<p>Ao ativar esse recurso, você pode determinar se a funcionalidade do recurso está ou não disponível na interface gráfica do Dell Command   Power Manager (e para usuários individuais) ou se está completamente removida dela.</p>								
Opções de Configuração	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opção</th> <th>Resultado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ligado</td> <td>Ativa o recurso Turno de pico; aplica as configurações individuais de data e hora no sistema (padrão).</td> </tr> <tr> <td>Apagado</td> <td>Desativa o recurso Turno de pico; o sistema ignora as configurações individuais de data e hora.</td> </tr> <tr> <td>Remove:</td> <td>Remove a guia do recurso Turno de pico da interface gráfica.</td> </tr> </tbody> </table>	Opção	Resultado	Ligado	Ativa o recurso Turno de pico; aplica as configurações individuais de data e hora no sistema (padrão).	Apagado	Desativa o recurso Turno de pico; o sistema ignora as configurações individuais de data e hora.	Remove:	Remove a guia do recurso Turno de pico da interface gráfica.
Opção	Resultado								
Ligado	Ativa o recurso Turno de pico; aplica as configurações individuais de data e hora no sistema (padrão).								
Apagado	Desativa o recurso Turno de pico; o sistema ignora as configurações individuais de data e hora.								
Remove:	Remove a guia do recurso Turno de pico da interface gráfica.								

<b>Nome da Configuração de Política</b>	<b>Restaurar o limiar da alimentação CA</b>								
Descrição	<p>Os usos típicos dessas configurações são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definir os limites de limiar mínimo e máximo e deixar o campo <b>Valor do limiar</b> em branco. Isso define um limite para a faixa, mas permite que o valor do limiar seja modificado na interface do usuário.</li> </ul> <p>OU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definir o <b>Valor do limiar</b> e deixar o <b>Limite do limiar mínimo</b> e o <b>Limite do limiar máximo</b> em branco. Esse valor ficará bloqueado e não poderá ser modificado na interface do usuário.</li> </ul> <p>Para definir uma faixa para os limites do limiar, digite os valores <b>Mínimo</b> (1 a 100) e <b>Máximo</b> (Mínimo a 100). Se um limite mínimo ou máximo não estiver dentro das capacidades mínima ou máxima do sistema do cliente, o limite mínimo ou máximo do sistema do cliente será usado.</p> <p> <b>NOTA:</b> O sistema usará valores padrão se valores inválidos forem configurados.</p>								
Opções de Configuração	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="831 877 1114 905"><b>Parâmetro</b></th> <th data-bbox="1114 877 1393 905"><b>Valores aceitáveis</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="831 919 1114 1003">Limite do limiar mínimo (digite um valor de 1 até o limite do limiar máximo).</td> <td data-bbox="1114 919 1393 1003">1 a 100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="831 1014 1114 1098">Limite do limiar máximo (digite um valor maior que o limiar mínimo).</td> <td data-bbox="1114 1014 1393 1098">1 a 100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="831 1108 1114 1171">Valor do limiar (digite o valor do limiar imposto).</td> <td data-bbox="1114 1108 1393 1171">1 a 100</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Parâmetro</b>	<b>Valores aceitáveis</b>	Limite do limiar mínimo (digite um valor de 1 até o limite do limiar máximo).	1 a 100	Limite do limiar máximo (digite um valor maior que o limiar mínimo).	1 a 100	Valor do limiar (digite o valor do limiar imposto).	1 a 100
<b>Parâmetro</b>	<b>Valores aceitáveis</b>								
Limite do limiar mínimo (digite um valor de 1 até o limite do limiar máximo).	1 a 100								
Limite do limiar máximo (digite um valor maior que o limiar mínimo).	1 a 100								
Valor do limiar (digite o valor do limiar imposto).	1 a 100								
<b>Nome da Configuração de Política</b>	<p><i>&lt;Dia da semana&gt;</i></p> <p> <b>NOTA:</b> Esta Política é a mesma para todos os dias da semana, e as políticas disponíveis são chamadas de Segunda, Terça, Quarta, Quinta, Sexta, Sábado e Domingo.</p>								
Descrição	<p>Para desativar este dia, configure todos os campos de horas e minutos para zero.</p> <p>Para configurar o horário para operar somente com a bateria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Configurar horas: 0 a 23</li> <li>Configurar minutos: 0, 15, 30, 45</li> </ul> <p>Para configurar o horário de operar com alimentação CA sem carregar a bateria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Configurar horas: 0 a 23</li> <li>Configurar minutos: 0, 15, 30, 45</li> </ul>								

	<p> <b>NOTA:</b> Para desativar essa configuração, defina a hora e os minutos com os mesmos valores da hora e minutos da opção <b>Configurar a hora para retomar a operação de alimentação/carga normal</b> ou deixe em branco as configurações nos campos <b>Operar apenas com alimentação por bateria</b> e <b>Retomar a operação de alimentação/carga normal</b>.</p> <p>Para configurar o horário de retomada da operação de alimentação/carga normal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurar horas: 0 a 23</li> <li>• Configurar minutos: 0, 15, 30, 45</li> </ul>										
Opções de Configuração	<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Parâmetro</th> <th style="text-align: left;">Valores aceitáveis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Configurar a hora de início do dia:</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Configurar a hora do fim do dia:</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Parâmetro	Valores aceitáveis	Configurar a hora de início do dia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul>		Configurar a hora do fim do dia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul>	
Parâmetro	Valores aceitáveis										
Configurar a hora de início do dia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul>											
Configurar a hora do fim do dia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 a 23</li> <li>• 0,15, 30, 45</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas</li> <li>• Minutos</li> </ul>											

## Modelos de Política de Grupo de Notificação de Eventos do Sistema

As configurações de política de grupo a seguir estão disponíveis para notificações do sistema de Alertas de Energia:

 **NOTA:** As notificações são mostradas em uma caixa de mensagem padrão do Windows com um ícone de exclamação.

Nome da Configuração de Política	Alertas da Bateria
Descrição	Essa política ativa/desativa as notificações de bateria selecionadas.
Opções de Configuração (Ativada por padrão)	<p>Selecione o(s) alerta(s) a serem desativados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seu notebook não reconhece a bateria conectada.</li> <li>• O sistema não consegue se comunicar com sua bateria.</li> <li>• Sua bateria não pode mais fornecer energia suficiente para o seu sistema e precisa ser substituída.</li> <li>• Sua bateria não funciona mais e precisa ser substituída.</li> <li>• O sistema agora está alternando para uma bateria reserva com desempenho limitado. Salve seu trabalho e conecte o sistema a uma fonte de energia direta o mais rápido possível.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seu notebook não suporta a bateria auxiliar conectada.</li> </ul>
Opções de Configuração (Desabilitada por padrão)	<p>Selecione o(s) alerta(s) a ser(em) ativado(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• É possível carregar sua bateria normalmente. No entanto, você pode começar a perceber um tempo de operação reduzido porque a vida útil prolongada da bateria está diminuindo.</li> <li>• É possível carregar sua bateria normalmente. No entanto, ela está atingindo o final de sua vida útil. Você poderá obter um tempo de operação mais longo com uma bateria nova. Considere a compra de uma bateria de reposição agora.</li> </ul>

<b>Nome da Configuração de Política</b>	<b>Alertas de Adaptadores</b>
Descrição	<p>Esta política desativa alertas para notificações de adaptadores.</p> <p>Os alertas de adaptadores se aplicam a mensagens de adaptadores simples ou duplos.</p> <p>Adaptador simples é um adaptador conectado ao notebook ou à estação de acoplamento.</p> <p>Adaptador duplo é um adaptador conectado diretamente ao notebook e outro adaptador conectado à estação de acoplamento enquanto o notebook estiver encaixado.</p>
Opções de Configuração	<p>Selecione o(s) alerta(s) a ser(em) desativado(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O adaptador de alimentação conectado ao notebook/ estação de acoplamento não é reconhecido.</li> <li>• A potência do adaptador de alimentação do notebook/estação de acoplamento não atende aos requisitos mínimos do sistema para operação normal.</li> <li>• A potência do adaptador de alimentação do notebook/estação de acoplamento é muito baixa para suportar a tecnologia ExpressCharge™ da sua bateria.</li> </ul>

<b>Nome da Configuração de Política</b>	<b>Alertas da estação de acoplamento</b>
Descrição	<p>Esta política desativa alertas de notificação da estação de acoplamento.</p>
Opções de Configuração	<p>Selecione o(s) alerta(s) a ser(em) desativado(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A bateria conectada ao sistema no momento não pode fornecer energia suficiente para a estação de acoplamento para que ela opere normalmente.</li> </ul>

# Solução de problemas

## Ver o Log de Eventos

Dell Command | Power Manager registra erros e eventos no log de eventos do Windows.

1. Clique no botão Iniciar do Windows.
2. Clique em **Painel de Controle** → **Ferramentas Administrativas**.
3. Clique duas vezes no **Visualizador de Eventos** para abrir o aplicativo em uma nova janela.
4. No painel esquerdo, expanda **Logs do Windows** e clique em **Aplicativo**.
5. No painel direito, clique em **Filtrar Log Atual...**  
A janela **Filtrar Log Atual** é mostrada.
6. No menu suspenso **Fontes de evento**, selecione **Dell Power Manager**.
7. Ou selecione uma ou mais opções do **Nível do Evento**.
8. Clique em **OK** para mostrar Dell Command | Power Manager erros e eventos dos níveis especificados.