

# Dispositivos Apontadores e Teclado

## Guia do Usuário

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft e Windows são marcas registradas  
da Microsoft Corporation.

As informações contidas neste documento  
estão sujeitas a alterações sem aviso. As  
únicas garantias para produtos e serviços da  
HP são as estabelecidas nas declarações de  
garantia expressa que acompanham tais  
produtos e serviços. Nenhuma informação  
contida neste documento deve ser  
interpretada como uma garantia adicional. A  
HP não será responsável por erros técnicos  
ou editoriais nem por omissões contidos  
neste documento.

Primeira edição: junho de 2007

Número de peça: 443960-201

## Aviso sobre o produto

Este guia do usuário descreve os recursos comuns à maioria dos modelos. Alguns recursos podem não estar disponíveis em seu computador.



---

# Conteúdo

## 1 Utilização de dispositivos apontadores

Configuração de preferências do dispositivo apontador .....	1
Utilização do TouchPad .....	2
Utilização do bastão apontador .....	3
Conexão de um mouse externo .....	3

## 2 Utilização do teclado

Utilização de teclas de acesso .....	4
Exibição de informações do sistema (fn+esc) .....	5
Início do modo de espera (fn+f3) .....	5
Alternância da imagem da tela (fn+f4) .....	6
Visualizar informações sobre carga da bateria (fn+f8) .....	6
Redução do brilho da tela (fn+f9) .....	6
Aumento do brilho da tela (fn+f10) .....	6
Ativação do sensor de luz ambiente (fn+f11) .....	6

## 3 HP Quick Launch Buttons

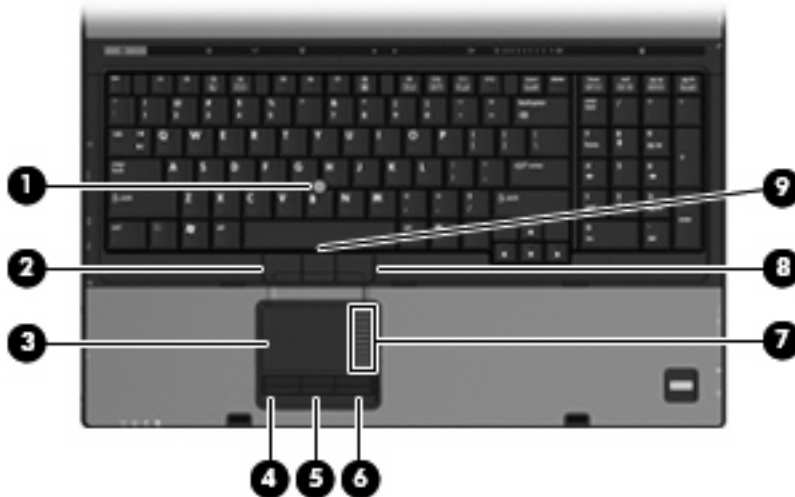
Utilização do painel de controle do HP Quick Launch Buttons .....	9
Abertura do painel de controle do Quick Launch Buttons .....	9
Exibição do Menu Q .....	9

## 4 Limpeza do TouchPad e teclado

Índice .....	11
--------------	----



# 1 Utilização de dispositivos apontadores



Componente	Descrição
(1) Bastão apontador*	Move o cursor e seleciona ou ativa itens na tela.
(2) Botão esquerdo do bastão apontador*	Funciona como o botão esquerdo de um mouse externo.
(3) TouchPad*	Move o cursor e seleciona ou ativa itens na tela.
(4) Botão esquerdo do TouchPad*	Funciona como o botão esquerdo de um mouse externo.
(5) Botão central do TouchPad*	Funciona como o botão central de um mouse externo.
(6) Botão direito do TouchPad*	Funciona como o botão direito de um mouse externo.
(7) Zona de rolagem do TouchPad	Rola para cima ou para baixo.
(8) Botão direito do bastão apontador*	Funciona como o botão direito de um mouse externo.
(9) Botão central do bastão apontador*	Funciona como o botão central de um mouse externo.

\*Esta tabela descreve as configurações de fábrica. Para visualizar e alterar as preferências do dispositivo apontador, selecione **Iniciar > Painel de controle > Impressoras e outros itens de hardware > Mouse**.

## Configuração de preferências do dispositivo apontador


Para acessar Propriedades de Mouse, selecione **Iniciar > Painel de controle > Impressoras e outros itens de hardware > Mouse**.

Use as Propriedades de Mouse do Windows® para personalizar as configurações de dispositivos apontadores, como configuração do botão, velocidade do clique e opções de ponteiro.

## Utilização do TouchPad

Para mover o cursor, deslize o dedo através da superfície do TouchPad na direção desejada. Use os botões do TouchPad como os botões correspondentes de um mouse externo. Para rolar para cima e para baixo usando a zona de rolagem vertical do TouchPad, deslize o dedo para cima ou para baixo sobre as linhas.

---

 **NOTA:** Se você estiver usando o TouchPad para mover o cursor, deve erguer o dedo do TouchPad antes de movê-lo para a zona de rolagem. Simplesmente deslizar o dedo desde o TouchPad até a zona de rolagem não irá ativar a função de rolagem.

---



## Utilização do bastão apontador

Pressione o bastão apontador na direção desejada para mover o cursor na tela. Use os botões esquerdo, direito e central do bastão apontador como usaria os botões de um mouse externo.

## Conexão de um mouse externo


É possível conectar um mouse USB externo ao computador usando uma das portas USB no computador. Um mouse externo também pode ser conectado ao sistema através das portas de um dispositivo de acoplamento opcional.

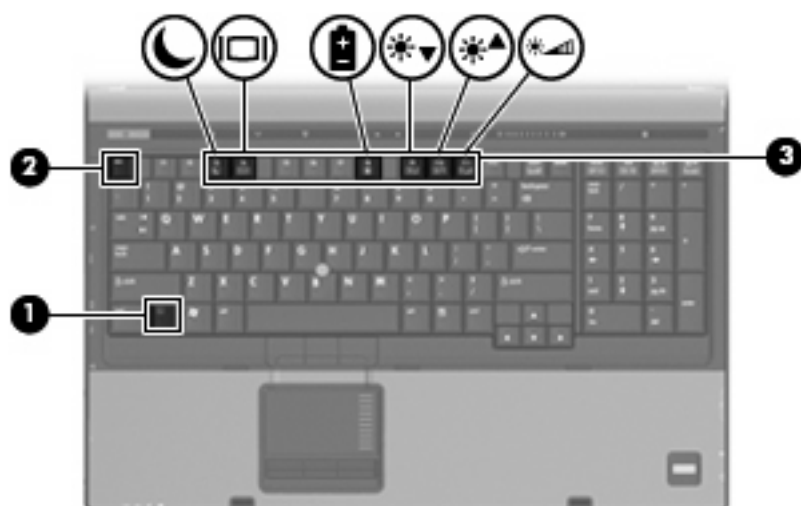
## 2 Utilização do teclado

### Utilização de teclas de acesso

As teclas de acesso são combinações da tecla **fn** (1) e da tecla **esc** (2) ou uma das teclas de função (3).

Os ícones nas teclas **f3**, **f4** e **f8** a **f11** representam as funções de tecla de acesso. As funções e os procedimentos de tecla de acesso são abordados nas seções a seguir.

 **NOTA:** Seu computador pode ter aparência ligeiramente diferente da ilustração desta seção.



Função	Tecla de acesso
Exibir informações do sistema.	fn+esc
Iniciar o modo de espera.	fn+f3
Alternar entre a tela do computador e o monitor externo.	fn+f4
Exibir informações da bateria.	fn+f8
Diminuir o brilho da tela.	fn+f9
Aumentar o brilho da tela.	fn+f10
Ativar e desativar o sensor de luz ambiente.	fn+f11

Para utilizar um comando de tecla de acesso no teclado do computador, siga uma destas etapas:

- Pressione brevemente a tecla **fn** e, em seguida, pressione brevemente a segunda tecla do comando de tecla de acesso.
- ou –
- Pressione e segure a tecla **fn**, pressione brevemente a segunda tecla do comando de tecla de acesso e, em seguida, solte ambas as teclas ao mesmo tempo.

## Exibição de informações do sistema (fn+esc)

Pressione **fn+esc** para exibir informações sobre os componentes de hardware do sistema e o número de versão do BIOS do sistema.

Na tela **fn+esc** do Windows, a versão do BIOS (basic input-output system) do sistema é exibida como a data do BIOS. Em alguns modelos de computador, a data do BIOS é exibida no formato decimal. Algumas vezes, a data do BIOS é chamada de número de versão da ROM.

## Início do modo de espera (fn+f3)

Pressione **fn+f3** para iniciar o modo de espera.

Quando o modo de espera é iniciado, as informações são armazenadas na memória, a tela fica vazia e a energia é economizada. Enquanto o computador está no modo de espera, as luzes de alimentação piscam.


---

△ **CAUIDADO:** Para diminuir o risco de perda de informações, salve seu trabalho antes de iniciar o modo de espera.

---

O computador deve estar ligado para que se possa iniciar o modo de espera.

---


 **NOTA:** Se ocorrer um nível crítico de bateria enquanto o computador estiver em modo de espera, o sistema iniciará a hibernação e as informações armazenadas na memória serão salvas no disco rígido. A configuração de fábrica para a ação a ser executada em caso de nível crítico de bateria é Hibernar, mas esta opção pode ser alterada nas opções de energia avançadas.

---

Para sair do modo de espera, pressione brevemente o botão Liga/Desliga.

A função da tecla de acesso **fn+f3** pode ser alterada. Por exemplo, é possível configurar a tecla de acesso **fn+f3** para iniciar a hibernação em vez do modo de espera.

---

 **NOTA:** Em todas as janelas do sistema operacional Windows, as referências ao *botão suspender* se aplicam à tecla de acesso **fn+f3**.

---

## Alternância da imagem da tela (fn+f4)

Pressione **fn+f4** para alternar a imagem da tela entre dispositivos de exibição conectados ao sistema. Por exemplo, se houver um monitor externo conectado ao computador, pressionar **fn+f4** alternará a imagem entre a tela do computador, o monitor externo e uma exibição simultânea no computador e no monitor externo.

A maioria dos monitores externos recebe informações de vídeo do computador utilizando o padrão de vídeo VGA externo. A tecla de acesso **fn+f4** também pode alternar imagens entre outros dispositivos recebendo informações de vídeo do computador.

Os seguintes tipos de transmissão de vídeo, com exemplos de dispositivos que os utilizam, são suportados pela tecla de acesso **fn+f4**:

- LCD (tela do computador)
- VGA externo (a maioria dos monitores externos)
- S-Video (televisores, filmadoras, reprodutores de DVD, VCRs e placas de captura de vídeo com conectores de entrada de S-Video)
- HDMI (televisores, filmadoras, reprodutores de DVD, VCRs e placas de captura de vídeo com portas HDMI)
- Vídeo composto (televisores, filmadoras, reprodutores de DVD, VCRs e placas de captura de vídeo com conectores de entrada de vídeo composto)



---

**NOTA:** Dispositivos de vídeo composto somente podem ser conectados ao sistema utilizando um dispositivo de acoplamento opcional.

---

## Visualizar informações sobre carga da bateria (fn+f8)

Pressione **fn+f8** para visualizar as informações de carga de todas as baterias instaladas. A tela indica quais baterias estão sendo carregadas e informa a quantidade de carga restante em cada bateria.

## Redução do brilho da tela (fn+f9)

Pressione **fn+f9** para diminuir o brilho da tela. Mantenha pressionada a tecla de acesso para diminuir o nível de brilho em incrementos.

## Aumento do brilho da tela (fn+f10)

Pressione **fn+f10** para aumentar o brilho da tela. Mantenha pressionada a tecla de acesso para aumentar o nível de brilho gradualmente.

## Ativação do sensor de luz ambiente (fn+f11)

Pressione **fn+f11** para ativar e desativar o sensor de luz ambiente.

## 3 HP Quick Launch Buttons


Use os botões do HP Quick Launch Buttons para abrir os programas utilizados com mais frequência. Os botões do HP Quick Launch Buttons incluem o botão Info (1) e o botão Apresentação (2).



Componente	Descrição
(1) Botão Info	<p>Inicia o Info Center (centro de informações), que possibilita abrir programas de software predefinidos.</p> <p>É possível reprogramar o botão para executar uma das seguintes ações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Abrir o Q Menu ou o recurso de apresentação.</li><li>• Abrir um editor de e-mail</li><li>• Abrir uma caixa de pesquisa que permite buscar um Web site</li></ul>
(2) Botão Apresentação	<p>Inicia o recurso de apresentação. É possível definir esse botão para executar uma das seguintes ações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Abrir um programa, pasta, arquivo ou Web site que você especificar</li><li>• Selecionar um plano de energia</li><li>• Selecionar uma configuração de exibição</li></ul> <p>A imagem é exibida simultaneamente na tela do computador e em um dispositivo externo conectado ao computador.</p>


Componente	Descrição
	<p data-bbox="815 226 1442 281">É possível reprogramar o botão para executar uma das seguintes ações:</p> <ul data-bbox="815 304 1442 432" style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 304 1171 331">• Abrir o Q Menu ou o Info Center</li><li data-bbox="815 354 1099 382">• Abrir um editor de e-mail</li><li data-bbox="815 405 1442 432">• Abrir uma caixa de pesquisa que permite buscar um Web site</li></ul>
<b>(3)</b> Botão Calculadora	Inicia a calculadora do Windows.

# Utilização do painel de controle do HP Quick Launch Buttons

 **NOTA:** Os recursos do HP Quick Launch Buttons apresentados nesta seção podem não estar disponíveis em todos os computadores.

O painel de controle do HP Quick Launch Buttons permite a você gerenciar diversas tarefas, incluindo:


- Programar e definir preferências para o botão Info e o botão Apresentação
- Adicionar, modificar e remover itens do Q Menu
- Definir preferências de organização de janelas

 **NOTA:** Para obter informações na tela sobre qualquer item no painel de controle do HP Quick Launch Buttons, clique no botão Ajuda no canto superior direito da janela.

## Abertura do painel de controle do Quick Launch Buttons

O painel de controle do HP Quick Launch Buttons pode ser aberto através de qualquer uma das seguintes maneiras:

- Selecione **Iniciar > Painel de controle > Impressoras e outros itens de hardware > HP Quick Launch Buttons**.
- Clique duas vezes no ícone **HP Quick Launch Buttons** na área de notificação, à direita da barra de tarefas.
- Clique com o botão direito do mouse no ícone **HP Quick Launch Buttons** na área de notificação e clique em **Ajustar propriedades do HP Quick Launch Buttons**.

 **NOTA:** Em alguns modelos, um ícone é exibido na área de trabalho.

## Exibição do Menu Q

O Menu Q fornece rápido acesso a diversas tarefas do sistema acessadas com os botões, teclas ou teclas de acesso encontradas na maioria dos computadores.

Para exibir o Menu Q na área de trabalho:

- ▲ Clique com o botão direito do mouse no ícone **HP Quick Launch Buttons** e selecione **Iniciar Menu Q**.

---

## 4 Limpeza do TouchPad e teclado

Oleosidade e sujeira no TouchPad podem fazer com que o cursor fique saltando na tela. Para evitar isso, lave as mãos freqüentemente ao utilizar o computador e limpe o TouchPad com um pano úmido.

---

⚠ **AVISO!** Para reduzir o risco de choque elétrico ou danos aos componentes internos, não use aspirador de pó para limpar o teclado. Um aspirador pode depositar resíduos domésticos na superfície do teclado.

---

Limpe o teclado regularmente para evitar que as teclas grudem e para retirar poeira, fiapos e partículas que possam ficar presas embaixo das teclas. Pode ser usado um aspirador de pó para teclado a fim de aspirar o pó sob e em torno das teclas para soltar e retirar os resíduos.





---

# Índice

## B

- bastão apontador
  - utilização 3
- bastões apontadores,
  - identificação 1
- botões
  - bastão apontador 1
  - Quick Launch 7
  - TouchPad 1

## D

- dispositivos apontadores
  - configuração de preferências 1
  - identificação 1
  - utilização 3

## H

- HDMI 6

## I

- imagem da tela, alternância 6
- informações sobre carga da bateria 6

## M

- Menu Q 9
- modo de espera, tecla de acesso 5
- mouse, externo
  - conectar 3
  - configuração de preferências 1

## Q

- Quick Launch Buttons 7

## R

- regiões de rolagem, TouchPad 1

## S

- sensor de luz ambiente
  - tecla de acesso 6
- S-Video 6

## T

- tecla de acesso a informações do sistema 5
- teclado, identificação das teclas de acesso 4
- tecla fn 4
- teclas de acesso
  - alternância da imagem da tela 6
  - aumento do brilho da tela 6
  - descrição 4
  - exibição de informações do sistema 5
  - início do modo de espera 5
  - redução do brilho da tela 6
  - sensor de luz ambiente 6
  - utilização 5
- teclas de acesso de brilho da tela 6
- teclas de acesso rápido
  - informações sobre carga da bateria 6
- teclas de função 4
- tela
  - imagem, alternância 6
  - teclas de acesso de brilho da tela 6
- tipos de transmissão de vídeo 6
- TouchPad
  - regiões de rolagem 1
  - utilização 2
- TouchPad, identificação 1
- TouchPad, identificação dos botões 1

## V

- vídeo composto 6

