

# **Dispositivos externos**

Número de publicação do documento: 419432-131

Janeiro de 2007

Este manual explica como utilizar os dispositivos externos opcionais com o computador.

---

# Conteúdo

## **1 Utilizar dispositivos USB**

Ligar dispositivos USB . . . . .	1-2
Interromper o funcionamento de dispositivos USB. . . . .	1-2
Software USB necessário. . . . .	1-3
Suporte USB a tecnologias anteriores . . . . .	1-3

## **2 Utilizar dispositivos 1394**

Ligar dispositivos 1394 . . . . .	2-1
Interromper o funcionamento de dispositivos 1394. . . . .	2-2
Software 1394 necessário. . . . .	2-2

## **3 Utilizar o conector de ancoragem**

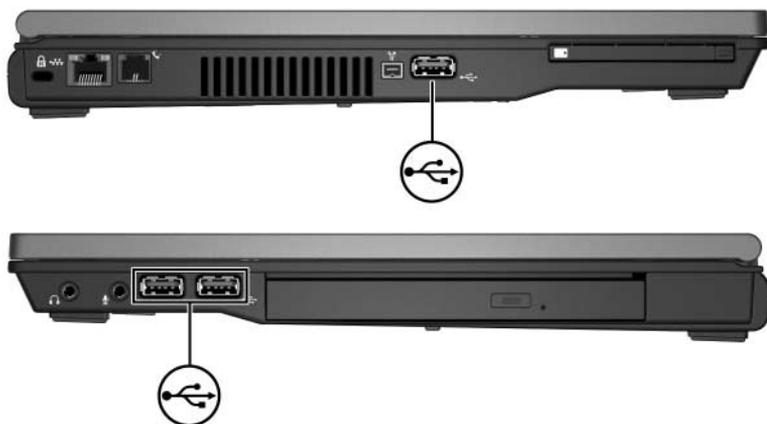
# 1

---

## Utilizar dispositivos USB

O Universal Serial Bus (USB) é uma interface de hardware que pode ser utilizada para ligar dispositivos externos opcionais, tais como teclados, ratos, unidades, impressoras, digitalizadores ou hubs USB ao computador ou a um dispositivo de ancoragem opcional. Os hubs fornecem portas USB adicionais ao sistema e podem ser ligados ao computador ou a outro hub.

O computador possui três portas USB padrão que admitem dispositivos USB 2.0 e USB 1.1. Os dispositivos de ancoragem opcionais fornecem portas USB adicionais que podem ser utilizadas com o computador.



## Ligar dispositivos USB



**ATENÇÃO:** Para evitar danos aos conectores USB, não utilize força ao ligar tais dispositivos.

---

Para ligar dispositivos USB ao computador, ligue o cabo USB do dispositivo à porta correspondente do computador. O sistema operativo emitirá um som para indicar que o dispositivo foi detectado.

---



Na primeira vez em que um dispositivo USB for conectado, a mensagem "A instalar software de controlador de dispositivo" será apresentada na área de notificação na extremidade direita da barra de tarefas.

---

## Interromper o funcionamento de dispositivos USB



**ATENÇÃO:** Para impedir a perda de informações ou que o sistema deixe de responder, interrompa o funcionamento do dispositivo USB antes de removê-lo.

---

Para interromper dispositivos USB:

1. Faça duplo clique no ícone **Remover o hardware com segurança** na área de notificação, na extremidade direita da barra de tarefas.



Para ver esse ícone, faça clique em **Mostrar ícones escondidos** (< ou <<) na área de notificação.

2. Faça clique na lista de dispositivos USB.



Se o dispositivo não estiver listado, não será necessário interromper o seu funcionamento antes de removê-lo.

3. Clique em **Parar** e, em seguida, clique em OK.

## Software USB necessário

É possível que alguns dispositivos USB necessitem de software adicional, normalmente fornecido com o dispositivo. Para obter mais informações sobre o software específico, consulte as instruções do fabricante fornecidas com o dispositivo.

## Suporte USB a tecnologias anteriores

O suporte USB a tecnologias anteriores (activado por padrão) permite-lhe:

- Utilizar teclados, ratos ou hubs ligados a portas USB do computador durante o arranque ou em alguma aplicação ou utilitário que não seja Microsoft® Windows®.
- Iniciar ou reiniciar pelo MultiBay externo opcional.

Para activar ou desactivar o suporte USB a tecnologias anteriores:

1. Abra o Computer Setup ao ligar ou reiniciar o computador e prima **f10** enquanto a mensagem "F10 = ROM Based Setup" (F10 = Configuração com base na ROM) é apresentada no canto inferior esquerdo do ecrã.
2. Utilize as teclas de seta para seleccionar **Configuração de sistema > Configurações do dispositivo** e prima **enter**.
3. Utilize as teclas de seta para activar ou desactivar o suporte a USB legado e prima **f10**.
4. Para guardar as suas preferências e sair do Computer Setup, utilize as teclas de seta para seleccionar **File (Ficheiro) > Save changes and exit** (Guardar alterações e sair). Siga as instruções apresentadas no ecrã.

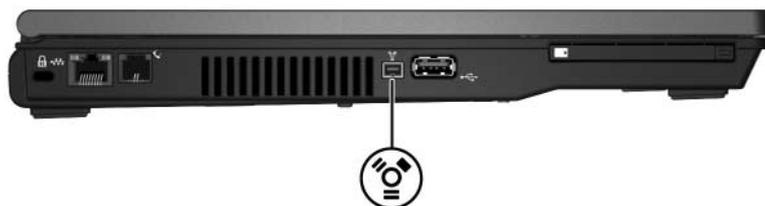
As suas preferências terão efeito quando o computador for reiniciado.

---

## Utilizar dispositivos 1394

IEEE 1394 é uma interface de hardware que pode ser utilizada para ligar dispositivos multimédia ou de armazenamento de dados de alta velocidade ao computador. Digitalizadores, câmaras digitais e câmaras de vídeo digitais muitas vezes requerem uma ligação 1394.

A porta 1394 do computador, ilustrada a seguir, também admite dispositivos IEEE 1394a.



### Ligar dispositivos 1394



**ATENÇÃO:** Para evitar danos aos conectores da porta 1394, não utilize força ao ligá-lo.

Para ligar dispositivos 1394 ao computador, ligue o cabo 1394 do dispositivo à porta correspondente do equipamento. O sistema operativo emitirá um som para indicar que o dispositivo foi detectado.

## Interromper o funcionamento de dispositivos 1394



**ATENÇÃO:** Para impedir a perda de informações ou que o sistema deixe de responder, interrompa o funcionamento do dispositivo 1394 antes de removê-lo.

---

Para interromper dispositivos 1394:

1. Faça duplo clique no ícone **Remover o hardware com segurança** na área de notificação, na extremidade direita da barra de tarefas.



Para ver esse ícone, faça clique em **Mostrar ícones escondidos** (< ou <<) na área de notificação.

2. Faça clique na lista de dispositivos 1394.



Se o dispositivo 1394 não estiver listado, não precisa interromper o dispositivo antes de removê-lo.

3. Clique em **Parar** e, em seguida, clique em **OK**.

## Software 1394 necessário

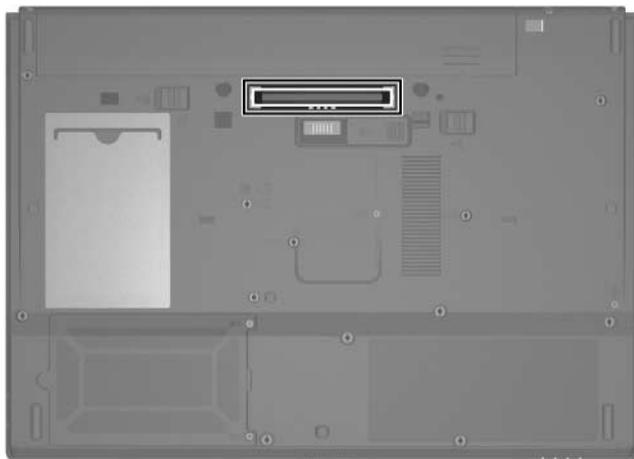
É possível que alguns dispositivos 1394 necessitem de software adicional, normalmente fornecido com o dispositivo. Para obter mais informações sobre o software específico, consulte as instruções do fabricante fornecidas com o dispositivo.

# 3

---

## Utilizar o conector de ancoragem

O conector de ancoragem, localizado na parte inferior do computador, permite ligar o equipamento a um dispositivo de ancoragem opcional. Os dispositivos de ancoragem opcionais fornecem portas e conectores adicionais que podem ser utilizados com o computador.



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

Microsoft e Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation registradas nos EUA.

As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias que cobrem os produtos e serviços da HP são estabelecidas exclusivamente na documentação de garantia que os acompanha. Neste documento, nenhuma declaração deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos e editoriais ou por omissões neste documento.

Dispositivos externos

Primeira edição - Janeiro de 2007

Número de publicação do documento: 419432-131