

# Hub de Viagem HP para LAN e USB

Manual do Utilizador

© Copyright 2010 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows e Windows Vista são marcas  
registadas da Microsoft Corporation nos  
E.U.A.

As informações contidas neste documento  
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 omissões neste  
documento.

Primeira edição: Julho de 2010

Número de publicação do documento:  
615860-132

---

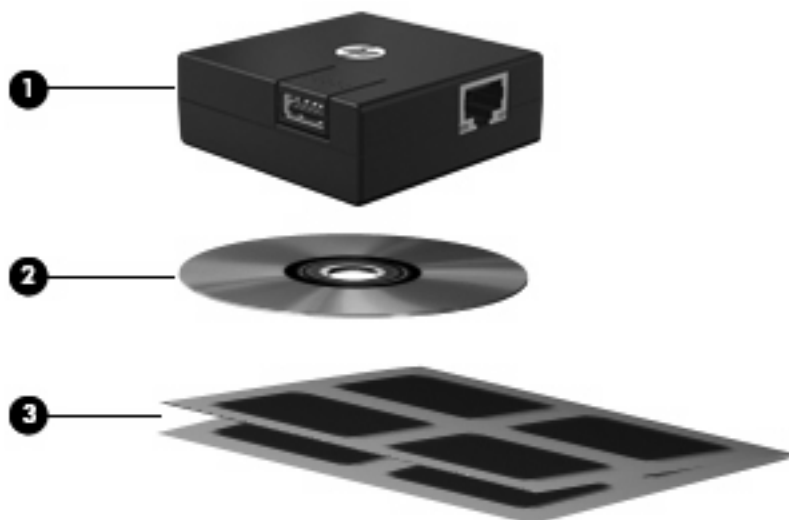
# Índice

<b>1 Passos iniciais .....</b>	<b>1</b>
Identificar o conteúdo da caixa .....	1
Identificar componentes .....	2
Componente da parte frontal .....	2
Componentes do lado esquerdo .....	2
Componente do lado direito .....	3
Componentes posteriores .....	4
Componente da parte inferior .....	4
<b>2 Utilizar o hub de viagem .....</b>	<b>6</b>
Instalar controladores .....	6
Ligar o hub de viagem a um computador .....	7
Ligar a uma rede .....	8
Ligar dispositivos USB .....	9
Ligar a energia ao hub de viagem .....	9
Desligar o hub de viagem ou um dispositivo USB .....	10
<b>3 Resolução de problemas .....</b>	<b>12</b>
Resolução de problemas comuns .....	12
Obter mais informações .....	13
Suporte técnico .....	13
<b>Índice Remissivo .....</b>	<b>14</b>



# 1 Passos iniciais

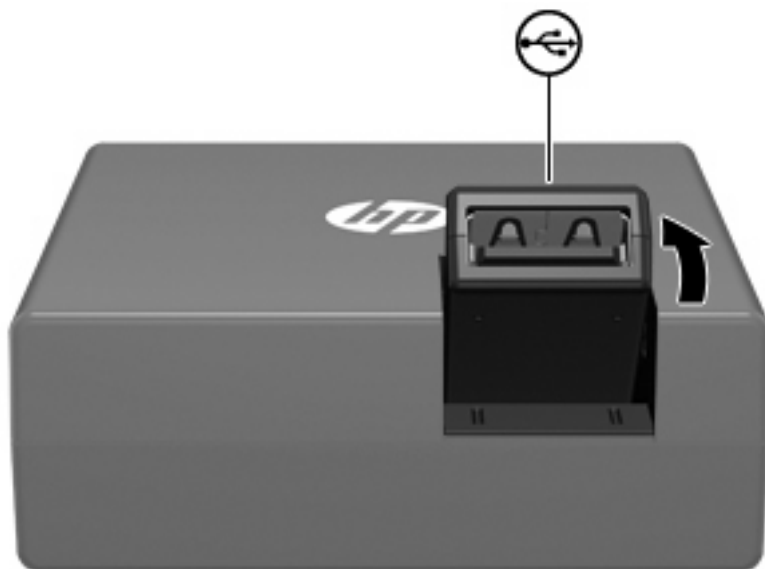
## Identificar o conteúdo da caixa



Componente	Descrição
(1)	Hub de Viagem
(2)	Disco <i>Accessory User Guides</i> (Manuais do utilizador dos acessórios)
(3)	<i>Configuração Rápida</i>

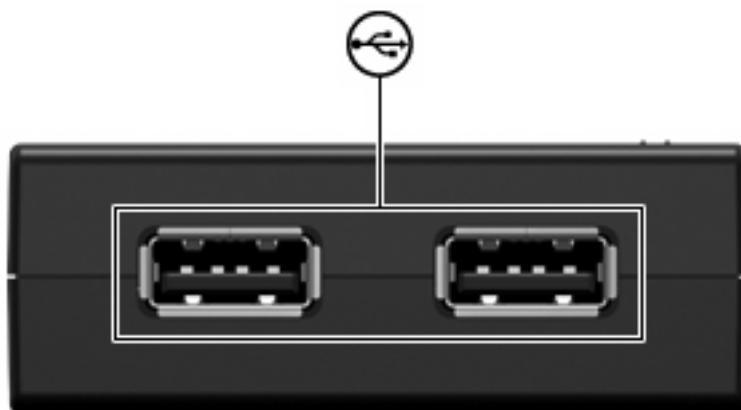
# Identificar componentes

## Componente da parte frontal



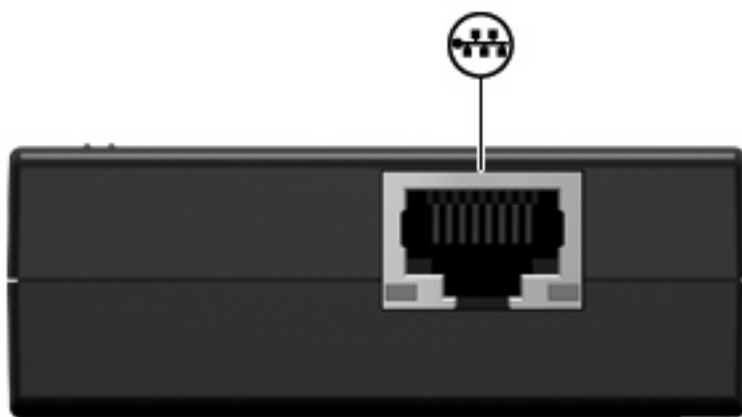
Componente	Descrição
Porta USB flexível	Permite ligar dispositivos USB opcionais; permite uma rotação giratória até 90 graus.

## Componentes do lado esquerdo



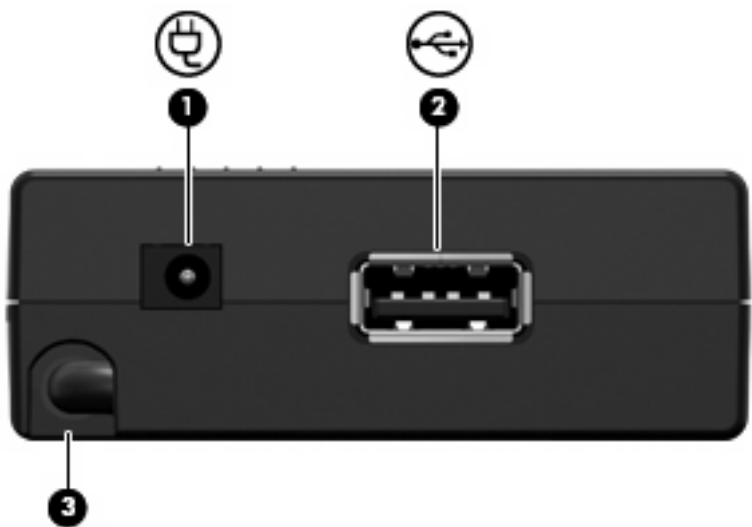
Componente	Descrição
Portas USB (2)	Permitem ligar dispositivos USB opcionais.

## Componente do lado direito



Componente	Descrição
Tomada RJ-45 (rede)	Permite ligar um cabo de rede.

## Componentes posteriores



Componente	Descrição
(1) Tomada de energia CC	Requer a utilização de um transformador padrão de 5 V, 3,5 mm, adquirido em separado numa loja de artigos electrónicos. Fornece energia ao hub quando os dispositivos (individualmente ou de modo combinado) ligados ao hub requerem energia superior a 500 mA.
(2) Porta USB	Permite ligar dispositivos USB opcionais.
(3) Canal de cabo USB	Permite posicionar o cabo conector USB de modo a que o hub de viagem se mantenha direito quando ligado a um computador.

## Componente da parte inferior





Componente	Descrição
Conector USB	Permite ligar o hub à porta USB do computador.

---

## 2 Utilizar o hub de viagem

Para obter o melhor desempenho, utilize o hub de viagem com computadores HP ou Compaq com os sistemas operativos Windows® 7, Windows Vista® ou Windows XP.

Não é necessária energia para utilizar os recursos do hub de viagem. No entanto, para ligar um dispositivo externo que requeira energia superior a 500 mA, poderá ser necessária a utilização de um transformador padrão opcional de 5 V, 3,5 mm (adquirido em separado numa loja de artigos electrónicos). O dispositivo externo pode também fornecer energia adicional através de um transformador. Consulte a documentação incluída no dispositivo para obter mais informações.

### Instalar controladores

Para instalar os controladores LAN num computador, siga estes passos:


1. Insira o disco *Accessory User Guides* (Manuais do utilizador dos acessórios) na unidade óptica do computador.
2. Se a janela AutoPlay abrir, seleccione **Run userguide.html**.
3. Seleccione o seu idioma, clique na ligação para instalar os controladores e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.



**NOTA:** Para procurar actualizações e obter os controladores mais recentes, vá a <http://www.hp.com/support>.

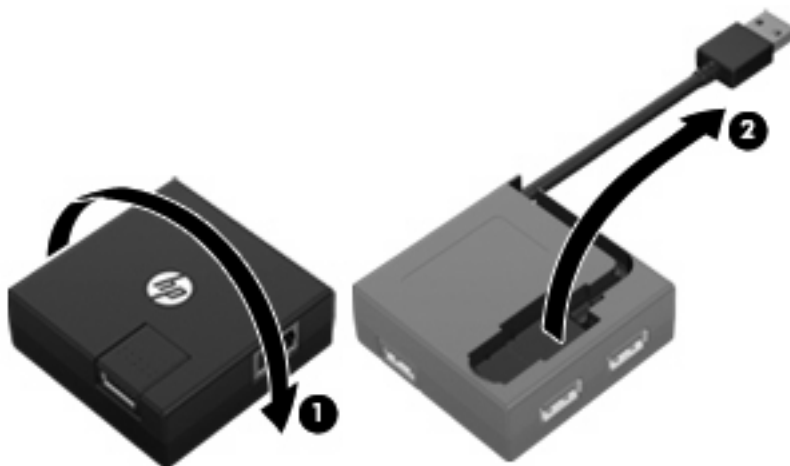
---

## Ligar o hub de viagem a um computador


 **NOTA:** O hub de viagem pode ser ligado ou desligado do computador quanto este estiver ligado ou desligado.

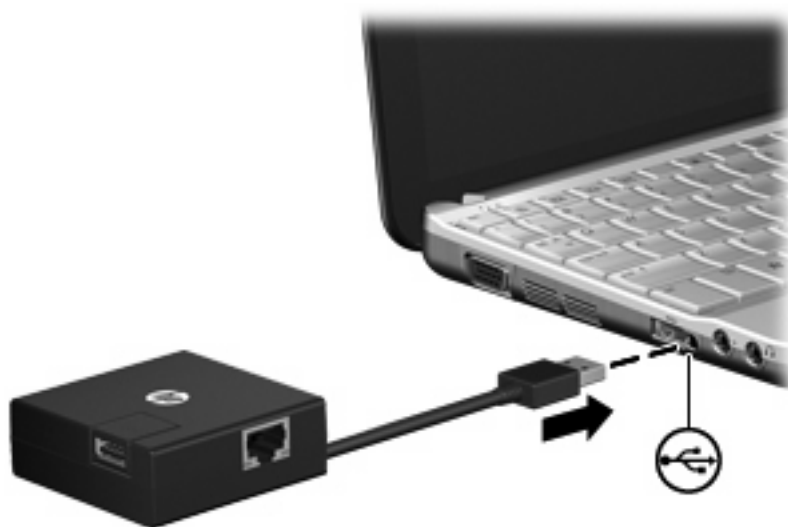
Para ligar o hub de viagem a um computador:

1. Vire o hub de viagem ao contrário **(1)** e, em seguida, estenda o conector USB afastando-o do hub de viagem **(2)**.



2. Volte novamente o hub de viagem, posicione o cabo no canal de modo a que o hub se mantenha direito e, em seguida, ligue o conector USB à porta USB do computador.

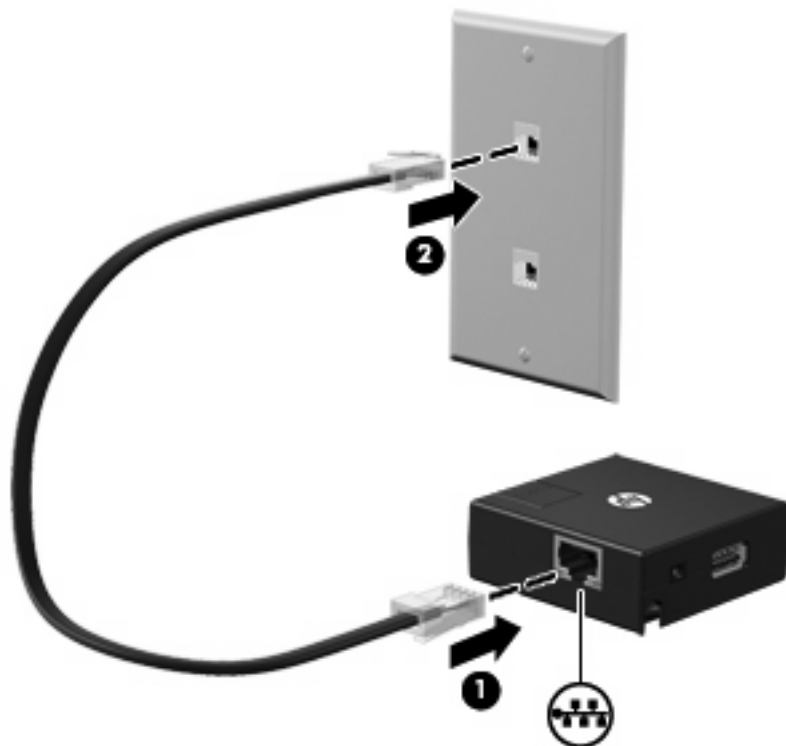
 **NOTA:** O seu computador pode ser ligeiramente diferente das ilustrações apresentadas nesta secção.



## Ligar a uma rede


Pode ligar o seu computador a uma rede através do hub de viagem. Para isso é necessário um cabo Ethernet (adquirido separadamente).

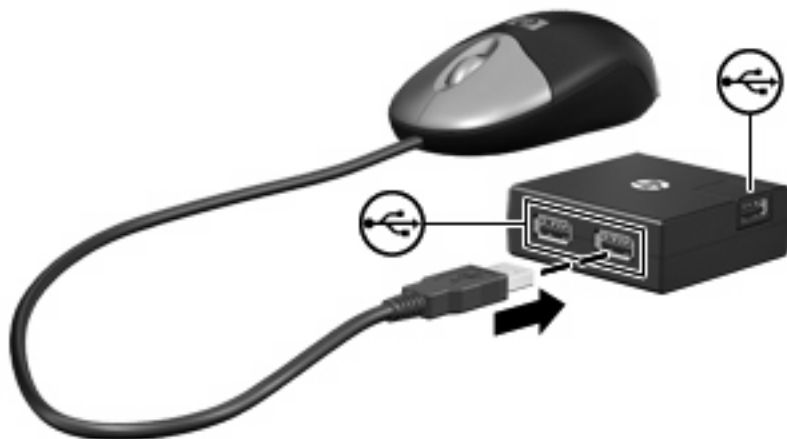
1. Ligue o hub de viagem ao seu computador.
2. Ligue uma extremidade do cabo Ethernet à tomada RJ-45 (rede) no hub de viagem **(1)** e a outra extremidade a uma tomada RJ-45 de parede **(2)** ou a um router.



## Ligar dispositivos USB

O hub de viagem tem 4 portas USB. Utilize qualquer uma das portas USB para ligar dispositivos USB externos opcionais.

 **NOTA:** Certifique-se de que o dispositivo externo está em conformidade com as especificações de energia do hub de viagem descritas na secção seguinte.




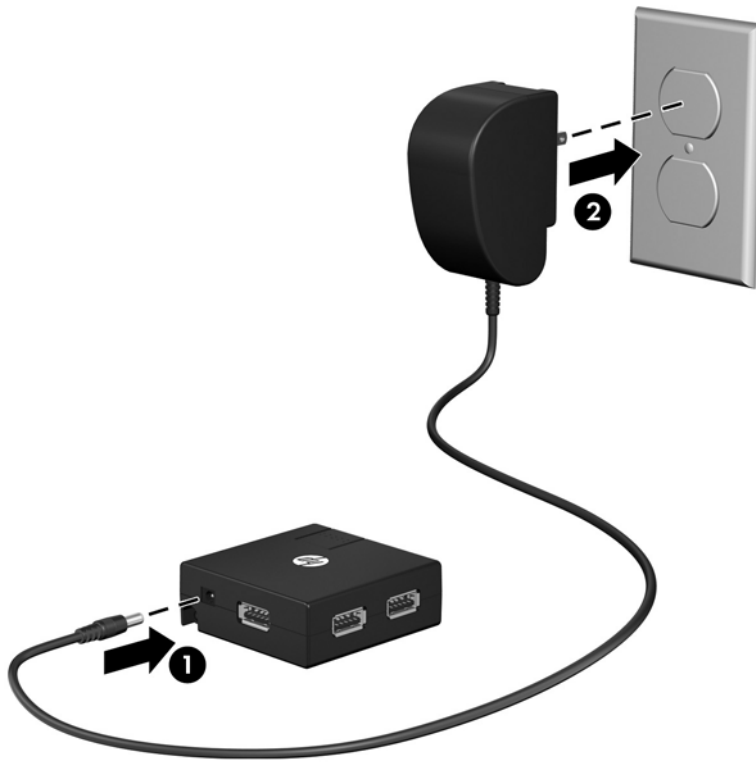
## Ligar a energia ao hub de viagem

Não é necessária energia para utilizar os recursos do hub. No entanto, para ligar dispositivos externos que requeiram energia superior a 500 mA, (individualmente ou de modo combinado) poderá ser necessária a utilização de um transformador padrão opcional de 5 V, 3,5 mm (adquirido separadamente numa loja de artigos electrónicos). O dispositivo externo pode também fornecer energia adicional através de um transformador fornecido com o dispositivo. Consulte a documentação incluída no dispositivo para obter mais informações.

Para ligar um transformador ao hub de viagem:

1. Ligue o transformador à tomada de energia CC (1) no hub de viagem.
2. Ligue a outra extremidade do transformador a uma tomada eléctrica (2).

 **NOTA:** O transformador não está incluído e pode ter um aspecto diferente do que é apresentado.



## Desligar o hub de viagem ou um dispositivo USB

Para desligar um dispositivo externo do hub de viagem ou para desligar o hub de viagem do computador, siga estes passos:

- △ **CUIDADO:** Para reduzir o risco de perda de informações, guarde o trabalho antes de desligar dispositivos externos do hub de viagem ou antes de desligar o hub de viagem do computador.

**CUIDADO:** Para evitar a perda de informações ou a falta de resposta do sistema, utilize o seguinte procedimento para remover um dispositivo USB com segurança.

**CUIDADO:** Para evitar danificar os conectores USB, não puxe o cabo para desligar um dispositivo USB ou o hub de viagem.


Para o Windows 7:

1. Clique no ícone **Remover o Hardware com Segurança e Ejectar Suporte de Dados** na área de notificação, na extremidade direita da barra de ferramentas.  
  
✍ **NOTA:** Para visualizar o ícone Remover o Hardware com Segurança e Ejectar Suporte de Dados, clique no ícone **Mostrar ícones escondidos** (a seta no lado esquerdo da área de notificação).
2. Clique no nome do dispositivo na lista. Será apresentada a informação de que é seguro remover o dispositivo.
3. Remova o dispositivo.

Para o Windows Vista ou Windows XP:

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


---

 **NOTA:** Para visualizar o ícone Remover o Hardware com Segurança na área de notificação, clique no ícone **Mostrar Ícones Escondidos** (< ou <<) na área de notificação.

---

2. Clique no nome do dispositivo na lista.

---

 **NOTA:** Se o dispositivo USB não estiver listado, não tem de o parar para o remover.

---

3. Clique em **Parar** e, em seguida, clique em **OK**.
4. Remova o dispositivo.

---

## 3 Resolução de problemas

### Resolução de problemas comuns

A tabela seguinte lista possíveis problemas e as soluções recomendadas.

Problema	Causa possível	Solução
As portas ou tomadas do hub de viagem não estão a funcionar.	O hub de viagem não está correctamente ligado ao computador.	Desligue o conector USB do computador e volte a ligá-lo.
Os dispositivos ligados ao hub não estão a funcionar correctamente.	O hub pode não estar a fornecer energia suficiente para a utilização de todos os dispositivos ligados.	Utilize um transformador padrão de 5 V, 3,5 mm, adquirido em separado numa loja de artigos electrónicos.
Quando o hub de viagem estiver ligado ao computador, a WLAN e a LAN estarão ambas ligadas.	A comutação da ligação WLAN para a ligação LAN não é suportada.	Prima o botão ou a tecla da comunicação sem fios ou deslize o interruptor da comunicação sem fios para desactivar a ligação WLAN. Para obter informações sobre como localizar o botão, tecla ou interruptor de comunicação sem fios, consulte a documentação incluída no computador.



## Obter mais informações

- Para obter informações abrangentes acerca do seu computador HP, bem como para obter informações da agência governamental e de segurança acerca da utilização do computador HP, consulte a Ajuda e suporte do computador HP, seleccionando **Iniciar > Ajuda e suporte**.
- O Web site da HP (<http://www.hp.com>) disponibiliza novidades sobre produtos e actualizações de software.

## Suporte técnico

Se não conseguir resolver um problema com as sugestões apresentadas na resolução de problemas deste capítulo, poderá ser necessário contactar o suporte técnico.

Para resolver o seu problema com a maior rapidez, tenha as seguintes informações disponíveis quando telefonar ou enviar um e-mail:

- Nome e número de modelo do computador e do hub de viagem
- Números de série do computador e do hub de viagem
- Datas de aquisição do computador e do hub de viagem
- Condições sob as quais o problema ocorreu
- Mensagens de erro que foram apresentadas
- Hardware e software que está a utilizar
- O fabricante e modelo dos componentes ligados ao computador e ao hub de viagem

Para contactar o suporte técnico, seleccione **Iniciar > Ajuda e suporte > Contactar suporte** para iniciar uma sessão de chat com um especialista de suporte. Também pode consultar o folheto *Worldwide Telephone Numbers*, fornecido com o computador, para obter informações de contacto.



**NOTA:** Quando o chat de suporte não estiver disponível num determinado idioma, estará disponível em inglês.

---

# Índice Remissivo

## A

Ajuda e Suporte 13

## C

computador, ligar 7

conector USB, identificar 5

## D

dispositivos USB, ligar 9

## E

energia

indicações 9

ligar 9

tomada CC, identificar 9

## P

portas, USB 2, 9

portas USB, identificar 2

## R

rede (RJ-45)

ligar 3

tomada, identificar 3

RJ-45 (rede)

ligar 3, 8

tomada, identificar 3

## S

suporte dos sistemas

operativos 6

suporte técnico 13

## T

tomada de energia CC 4

tomadas

energia CC 4

RJ-45 (rede) 8

