

Modem e rede local

Manual do utilizador

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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.

Primeira edição: Julho de 2006

Número de publicação do documento: 433787-131

Conteúdo

1 Modem

Ligar o cabo do modem	2
Ligar um adaptador de cabo do modem específico do país	3
Seleccionar uma configuração de localização	4
Ver a selecção de país actual	4
Adicionar novas localizações ao viajar	5
Solucionar problemas de ligação em viagens	6
Utilizar software de comunicação pré-instalado	7

2 Redes locais

Índice	11
--------------	----

1 Modem

O modem no computador tem de estar ligado a uma linha de telefone analógica através de um cabo de modem RJ-11 de 6 pinos (não incluído com o computador). Em alguns países, é também necessário um adaptador de cabo do modem específico do país. As tomadas para sistemas de PBX digitais podem assemelhar-se às dos telefones analógicos, mas não são compatíveis com o modem.



AVISO! Ligar o modem analógico interno a uma linha digital poderá danificar permanentemente o modem. Desligue imediatamente o cabo do modem caso o ligue acidentalmente a uma linha digital.

Se o cabo do modem possuir um circuito de supressão de ruído **(1)**, que impede interferências da recepção de TV e rádio, oriente a extremidade do cabo com o circuito **(2)** na direcção do computador.



Nota O computador pode ser ligeiramente diferente das ilustrações deste manual. A localização da tomada do modem varia consoante o modelo.

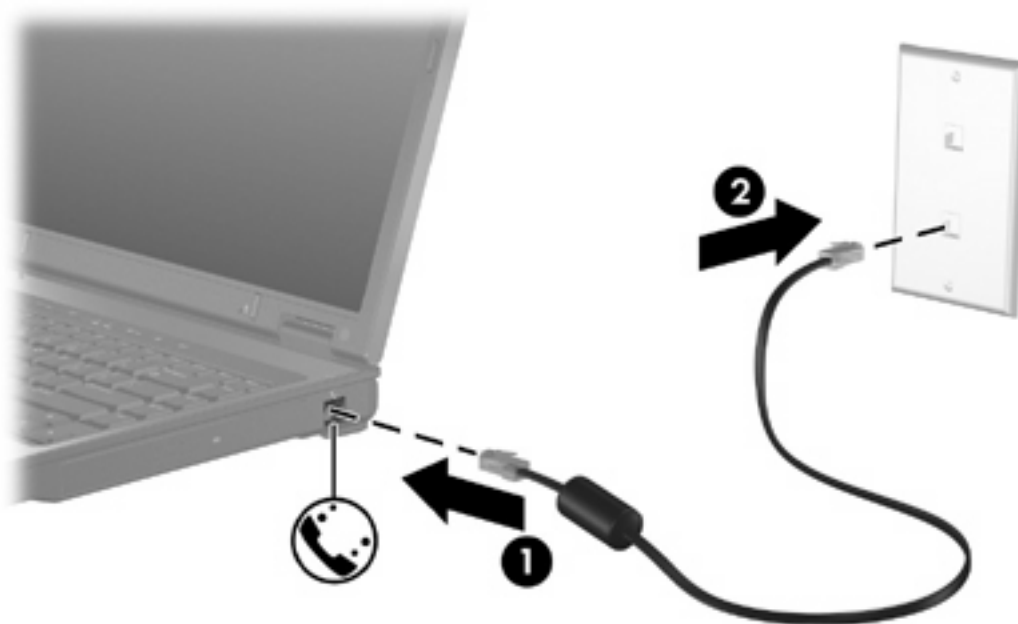
Ligar o cabo do modem



AVISO! Para reduzir o risco de choque eléctrico, incêndio ou danos ao equipamento, não ligue o cabo do modem (não incluído com o computador) a tomada RJ-45 (rede).

Para ligar o cabo do modem:

1. Ligue o cabo do modem à tomada do modem **(1)** no computador.
2. Ligue o cabo do modem à tomada telefónica RJ-11 na parede **(2)**.

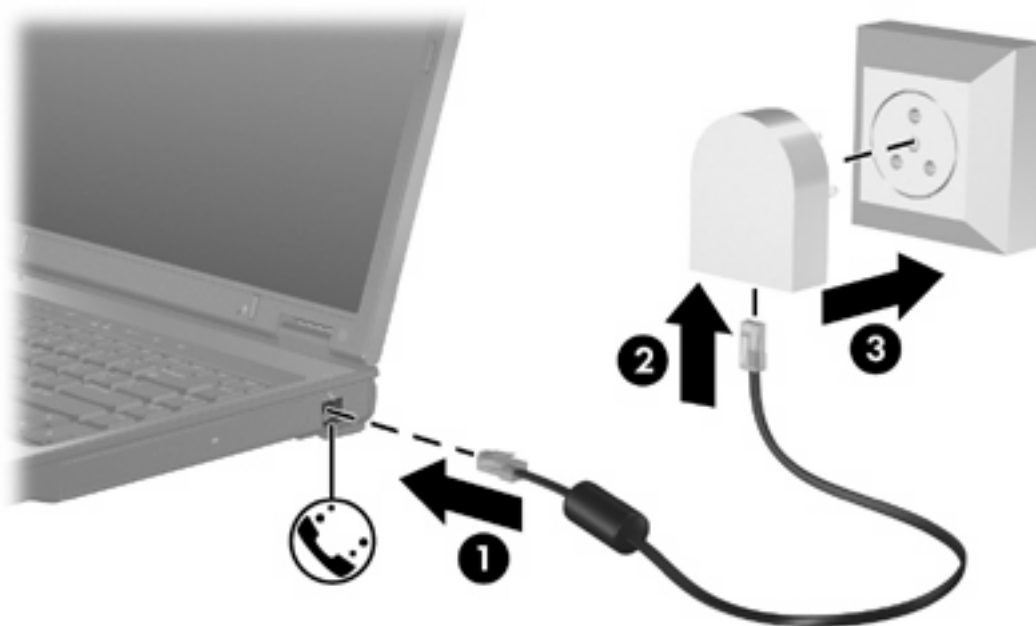


Ligar um adaptador de cabo do modem específico do país

As tomadas telefônicas variam de país para país. Para utilizar o modem e o cabo do modem (não incluído com o computador) fora do país em que o computador foi adquirido, deve obter um adaptador de cabo do modem específico do país.

Para ligar o modem a uma linha de telefone analógica sem tomada telefônica RJ-11:

1. Ligue o cabo do modem à tomada do modem (1) no computador.
2. Ligue o cabo do modem ao adaptador de cabo do modem específico do país (2).
3. Ligue o adaptador de cabo do modem específico do país (3) à tomada de telefone na parede.



Seleccionar uma configuração de localização

Ver a selecção de país actual

Para ver a definição de país actual do modem:

1. Seleccione **Iniciar > Painel de controlo**.
2. Clique em **Data, hora, idioma e opções regionais**.
3. Clique em **Opções regionais e de idioma**.
4. Em **Localização**, visualize a localização actual.

Adicionar novas localizações ao viajar

Por predefinição, a única definição de localização disponível para o modem é a definição adequada ao país no qual comprou o computador. Conforme viaja para países diferentes, defina o modem interno para uma definição de localização que cumpra os padrões operativos do país no qual está a utilizar o modem.

À medida que são adicionadas novas definições de localização, estas são gravadas pelo computador de forma a que possa alternar entre as definições a qualquer momento. É possível adicionar várias definições de localização para qualquer país.



CUIDADO Para evitar perder as definições do seu país de origem, não elimine as definições de país actuais do modem. Para que o modem possa ser utilizado noutros países mantendo a configuração do seu país de origem, adicione uma nova configuração para cada localização em que pretender utilizar o modem.

CUIDADO Para evitar a configuração do modem de uma forma que viole as normas/leis de telecomunicações do país visitado, seleccione o país no qual se encontra o computador. O modem poderá não funcionar correctamente, se não tiver sido efectuada a selecção de país correcta.

Para adicionar uma definição de local para o modem:

1. Seleccione **Iniciar > Painel de controlo > Ligações de rede e de Internet**.
2. No menu superior do painel esquerdo da janela Ligações de rede e de Internet, clique em **Opções de telefone e modem**.
3. No separador **Dialing Rules** (Regras de marcação), clique em **Novo**. (É apresentada a janela Nova localização.)
4. Na caixa **Nome da localização**, escreva o nome (casa, trabalho, etc.) da nova definição de localização
5. Clique num país ou região na lista pendente **País/região**. (Se seleccionar um país ou uma região que não seja compatível com o modem, é apresentada por predefinição a selecção de País/região para os *EUA* ou o *Reino Unido*.)
6. Clique em **OK** para guardar a nova definição de localização. (É apresentada a janela Regras de marcação.) Então
 - Para definir a nova definição de localização como localização actual, clique em **OK**.
 - Para seleccionar outra definição de localização como localização actual, clique na definição pretendida na lista **Localização** e, em seguida, clique em **OK**.



Nota É possível utilizar o procedimento anterior para adicionar definições de localização para locais dentro do seu próprio país, bem como noutros países. Por exemplo, pode adicionar uma definição identificada como "Trabalho" que inclui as regras de marcação para acesso a uma linha externa.

Solucionar problemas de ligação em viagens

Se tiver problemas na ligação com o modem ao utilizar o computador fora do país onde foi adquirido, experimente as seguintes sugestões.

- **Verifique o tipo de linha telefónica.**

O modem requer uma linha telefónica analógica, não digital. As linhas descritas como PBX são, normalmente, linhas digitais. As linhas telefónicas descritas como linhas de dados, linhas de fax, linhas de modem ou linhas telefónicas padrão são, normalmente, linhas analógicas.

- **Verifique se a marcação está a ser efectuada por impulsos ou por tons.**

As linhas telefónicas analógicas suportam um de 2 modos de marcação: a marcação por impulsos ou tons. As definições do modo de marcação são seleccionadas nas Opções de telefone e modem. A opção do modo de marcação seleccionada tem de corresponder ao modo de marcação suportado pela linha telefónica da localização.

Para determinar qual é o modo de marcação compatível com a linha telefónica, marque alguns dígitos no telefone e verifique se ouve cliques ou tons. Os cliques indicam que a linha telefónica admite a marcação por impulsos. Os tons indicam que a linha telefónica admite a marcação por tons.

Para alterar o modo de marcação na definição de localização actual do modem:

- a. Selecione **Iniciar > Painel de controlo > Ligações de rede e de Internet**.
- b. No menu superior do painel esquerdo da janela Ligações de rede e de Internet, clique em **Opções de telefone e modem**.
- c. Clique no separador **Regras de marcação**.
- d. Selecione a definição de localização do modem.
- e. Clique em **Editar**.
- f. Clique em **Multifrequência** ou **Impulso**.
- g. Clique duas vezes em **OK**.

- **Verifique o número de telefone que está a marcar e a resposta do modem remoto.**

Marque um número de telefone, certifique-se de o modem remoto responde e desligue.

- **Defina o modem para ignorar sinais de linha.**

Se o modem receber um sinal de linha que não reconheça, não efectua a marcação e apresenta a mensagem de erro "Sem sinal de linha".

Para definir o modem para ignorar todos os sinais de linha antes de marcar:

- a. Selecione **Iniciar > Painel de controlo > Ligações de rede e de Internet**.
- b. No menu superior do painel esquerdo da janela Ligações de rede e de Internet, clique em **Opções de telefone e modem**.
- c. Clique no separador **Modems**.
- d. Na lista, clique no modem.

- e. Clique em **Propriedades**.
- f. Clique em **Modem**.
- g. Desmarque a caixa de verificação **Esperar pelo sinal de linha antes de marcar**.
- h. Clique duas vezes em **OK**.

Se continuar a ser apresentada a mensagem "Sem sinal de linha" depois de desmarcar a caixa de verificação **Esperar pelo sinal de linha antes de marcar**:

- 1. Seleccione **Iniciar > Painel de controlo > Ligações de rede e de Internet**.
- 2. No menu superior do painel esquerdo da janela Ligações de rede e de Internet, clique em **Opções de telefone e modem**.
- 3. Clique no separador **Regras de marcação**.
- 4. Seleccione a definição de localização actual do modem.
- 5. Clique em **Editar**.
- 6. Seleccione a sua localização actual na lista pendente **País/região**. Se seleccionar um país ou uma região que não seja compatível com o modem, é apresentada por predefinição a selecção de País/região para os *EUA* ou o *Reino Unido*.
- 7. Clique em **Aplicar** e, em seguida, em **OK**.
- 8. Na janela Opções de telefone e modem, clique no separador **Modems**.
- 9. Na lista, clique no modem e, em seguida, em **Propriedades**.
- 10. Desmarque a caixa de verificação **Esperar pelo sinal de linha antes de marcar**.
- 11. Clique duas vezes em **OK**.

Utilizar software de comunicação pré-instalado

Para utilizar o software do modem pré-instalado para emulação de terminal e transferência de dados:

- 1. Seleccione **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Comunicações**.
- 2. Clique num programa de emulação de terminal ou de fax ou no assistente de ligação à Internet.

2 Redes locais

Para ligar a uma rede local (LAN), é necessário um cabo de rede RJ-45 de 8 pinos (não incluído com o computador). Se o cabo de rede possuir um circuito de supressão de ruído **(1)**, que impede interferências da recepção de TV e rádio, oriente a extremidade do cabo com o circuito **(2)** na direcção do computador.

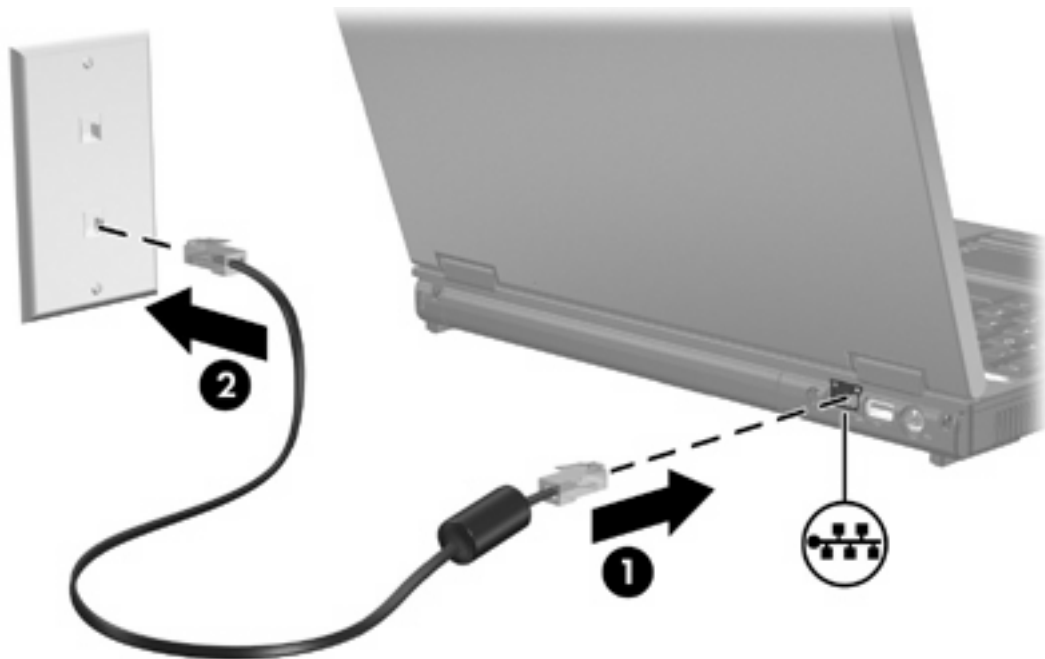


Nota O computador pode ser ligeiramente diferente das ilustrações deste manual. A localização da tomada de rede varia consoante o modelo.

Para ligar o cabo de rede:

1. Ligue o cabo de rede à tomada de rede **(1)** no computador.

2. Ligue a outra extremidade do cabo à tomada de rede na parede (2).



AVISO! Para reduzir o risco de choque eléctrico, incêndio ou danos ao equipamento, não ligue cabos de modem ou telefónicos a tomadas RJ-45 (rede).

Índice

A

adaptador de cabo do modem
específico do país 3

C

cabo
LAN 9
modem 2
cabo de rede 9
cabo do modem
adaptador de cabo específico do
país 3
circuito de supressão de ruído
1
ligar 2
circuito de supressão de ruído,
cabo do modem 1

R

rede local (LAN)
cabo necessário 9
ligar cabo 9
rede sem fios (WLAN) 9
Consulte também rede local
(LAN)
resolução de problemas do
modem 6

S

software, modem 4
software do modem
definir/adicionar localização 4
problemas de ligação em
viagens 6

