

Modem e Rede Local

Guia do Usuário

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

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: outubro de 2009

Número de peça: 539893-201

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 do modem (somente em determinados modelos)

Conexão de um cabo de modem	2
Conexão de um adaptador de cabo de modem específico do país	3
Seleção de uma definição de local	4
Visualização da seleção de localidade atual	4
Adição de novos locais ao viajar	5
Solução de problemas de conexão em viagens	6

2 Conexão a uma rede local

Índice	9
--------------	---

1 Utilização do modem (somente em determinados modelos)

O modem precisa estar conectado a uma linha telefônica analógica por um cabo de modem RJ-11 de 6 pinos (incluído somente em determinados modelos). Em alguns países, é necessário também um adaptador de cabo de modem específico do país (incluído somente em determinados modelos). Conectores para sistemas PBX digitais podem ser semelhantes aos conectores de telefone analógico, mas eles não são compatíveis com o modem.

△ **AVISO!** Conectar o modem analógico interno a uma linha digital poderá danificar permanentemente o modem. Desconecte imediatamente o cabo de modem se o conectar acidentalmente a uma linha digital.

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

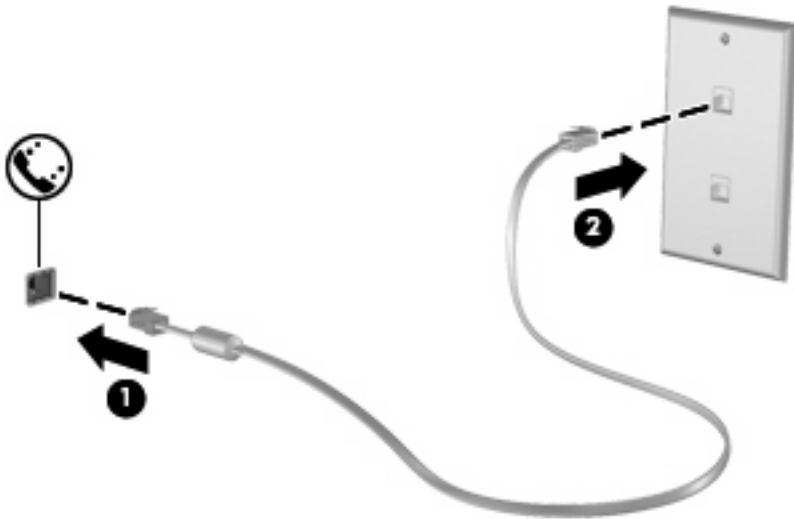


Conexão de um cabo de modem

⚠ **AVISO!** Para reduzir o risco de choque elétrico, incêndio ou danos ao equipamento, não conecte um cabo de modem (incluído somente em determinados modelos) ou de telefone no conector RJ-45 (rede).

Para conectar o cabo de modem:

1. Conecte o cabo de modem à tomada do modem (1) no computador.
2. Conecte o cabo de modem à tomada de telefone RJ-11 na parede (2).

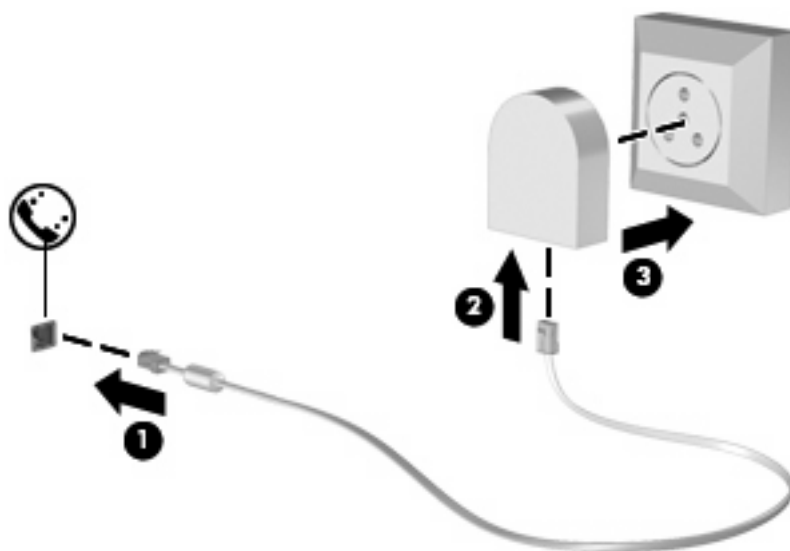


Conexão de um adaptador de cabo de modem específico do país

As tomadas de telefone variam de um país para outro. Para utilizar o modem e o cabo de modem (incluído somente em determinados modelos) fora do país em que o computador foi adquirido, é preciso obter um adaptador de cabo de modem específico do país (incluído somente em determinados modelos).

Para conectar o modem a uma linha telefônica analógica que não tenha um conector de telefone RJ-11, siga estas etapas:

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



Seleção de uma definição de local

Visualização da seleção de localidade atual

Para visualizar a definição de localidade atual do modem, siga estas etapas:

1. Selecione **Iniciar > Painel de Controle**.
2. Clique em **Relógio, Idioma e Região**.
3. Clique em **Região e idioma**.
4. Clique na guia **Local** para exibir sua localidade.

Adição de novos locais ao viajar

Por padrão, a única definição de local disponível para o modem é a definição adequada ao país no qual o computador foi adquirido. Ao viajar para países diferentes, configure o modem interno para uma definição de local que atenda os padrões operacionais do país no qual o modem estará sendo utilizado.

Conforme as novas definições de local são adicionadas, elas são salvas pelo computador de forma que é possível alternar entre as definições a qualquer momento. É possível adicionar várias definições de local para qualquer país.

△ **CUIDADO:** Para evitar perder as definições do seu país de origem, não exclua as definições de país atuais do modem. Para permitir que o modem seja utilizado em outros países e preservar sua configuração atual de país, adicione uma nova configuração para cada local no qual o modem será utilizado.

CUIDADO: Para evitar a configuração do modem de uma forma que viole as normas/leis de telecomunicações do país visitado, selecione o país no qual se encontra o computador. O modem pode não funcionar corretamente se o país correto não for selecionado.

Para incluir um local para o modem, siga estas etapas:

1. Selecione **Iniciar > Dispositivos e Impressoras**.
2. Clique com o botão direito no dispositivo que representa o computador e clique em **Configurações do modem**.

📝 **NOTA:** É preciso definir um código de área local inicial (atual) para poder exibir a guia de Regras de discagem. Se um local não tiver sido definido, você será solicitado a inserir o local ao clicar nas Configurações do modem.

3. Clique na guia **Regras de discagem**.
4. Clique em **Novo**. (A janela Novo local é exibida.)
5. Na caixa **Nome do local**, escreva o nome (“casa”, “trabalho” etc.) da nova definição de local.
6. Selecione um país ou região na lista suspensa **País/região**. Se você selecionar um país ou região que não seja compatível com o modem, a seleção de País/região padrão *USA* ou *UK* será exibida como padrão.
7. Insira o código de área, o código da operadora (se necessário) e o número para obter acesso a uma linha externa (se necessário).
8. Próximo a **Discar usando**, clique em **Tom** ou **Pulso**.
9. Clique em **OK** para salvar a nova definição de local (é exibida a janela Telefone e Modem).
10. Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para configurar a nova definição de local como o local atual, clique em **OK**.
 - Para selecionar outra definição de local como o local atual, selecione suas preferências de configuração na lista **Local** e, em seguida, clique em **OK**.

📝 **NOTA:** É possível utilizar o procedimento anterior para adicionar definições de local para locais dentro do seu próprio país, bem como em outros países. Por exemplo, é possível adicionar uma definição identificada como “Trabalho” que inclui as regras de discagem para acesso a uma linha externa.

Solução de problemas de conexão em viagens

Se ocorrerem problemas de conexão do modem durante a utilização do computador fora do país no qual foi adquirido, experimente as sugestões a seguir.

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

O modem requer uma linha telefônica analógica e não digital. Uma linha descrita como linha de PBX é, geralmente, uma linha digital. Uma linha telefônica descrita como linha de dados, linha de fax, linha de modem ou linha telefônica padrão é, geralmente, uma linha analógica.

- **Verifique se a discagem é de pulso ou tom.**

As linhas telefônicas analógicas suportam um de 2 modos de discagem: discagem de pulso ou discagem de tom. Essas opções de modo de discagem são selecionadas nas configurações de Telefone e Modem. A opção do modo de discagem selecionada deve corresponder ao modo de discagem suportado pela linha telefônica do local.

Para determinar o modo de discagem compatível com a linha telefônica, tecla alguns dígitos no telefone e verifique se ouve cliques (pulsos) ou tons. Os cliques indicam que a linha telefônica suporta discagem de pulso. Os tons indicam que a linha telefônica suporta discagem de tom.

Para alterar o modo de discagem na definição de local atual do modem, siga estas etapas:

1. Selecione **Iniciar > Dispositivos e Impressoras**.
2. Clique com o botão direito no dispositivo que representa o computador e clique em **Configurações do modem**.
3. Clique na guia **Regras de discagem**.
4. Selecione a definição de local do modem.
5. Clique em **Editar**.
6. Clique em **Tom** ou **Pulso**.
7. Clique em **OK** duas vezes.

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

Tecla um número de telefone, verifique se 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, ele não executa a discagem e exibe a mensagem de erro "Sem tom de discagem".

Para definir o modem para ignorar todos os sinais de linha antes de discar, siga estas etapas:

1. Selecione **Iniciar > Dispositivos e Impressoras**.
2. Clique com o botão direito no dispositivo que representa o computador e clique em **Configurações do modem**.
3. Clique na guia **Modems**.
4. Na lista, clique no modem.
5. Clique em **Propriedades**.

6. Clique em **Modem**.
7. Desmarque a caixa de seleção **Aguardar o sinal de linha antes de discar**.
8. Clique em **OK** duas vezes.

2 Conexão a uma rede local

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



Para conectar o cabo de rede:

1. Conecte o cabo de rede ao conector de rede (1) no computador.
2. Conecte a outra extremidade do cabo à tomada de rede na parede (2).



AVISO! Para reduzir o risco de choque elétrico, incêndio ou danos ao equipamento, não conecte um cabo de modem ou de telefone no conector RJ-45 (rede).

Índice

A

adaptador de cabo de modem
específico do país 3

C

cabo

LAN 8

modem 2

cabo de modem

adaptador de cabo específico do
país 3

circuito de supressão de
ruído 1

conexão 2

cabo de rede

circuito de supressão de
ruído 8

conexão 8

circuito de supressão de ruído

cabo de modem 1

cabo de rede 8

R

rede local (LAN)

cabo necessário 8

conexão de cabo 8

rede sem fio (WLAN) 8

S

software do modem

definir/adicionar local 4

problemas de conexão em
viagem 6

solução de problemas do

modem 6

