

15.5.1 Laboratório: Instalar uma placa de rede sem fio

Imprima e conclua este laboratório.

Neste laboratório, você instalará e configurará uma placa de rede sem fio.

Equipamento recomendado

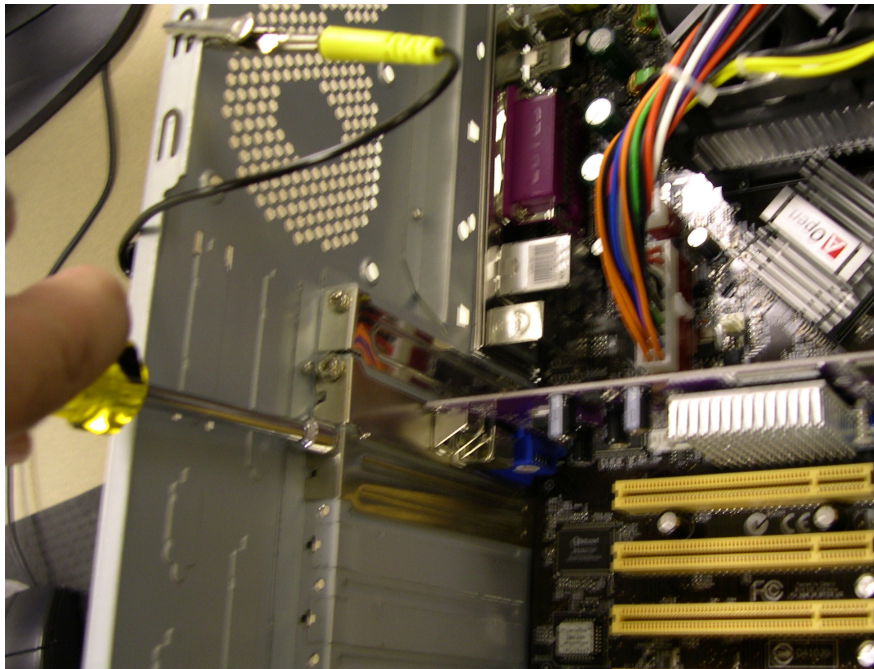
- Um computador com Windows XP Professional instalado
- Slots PCI vazio na placa-mãe.
- Um ponto de acesso ou roteador sem fio
- Uma placa PCI sem fio

Etapa 1

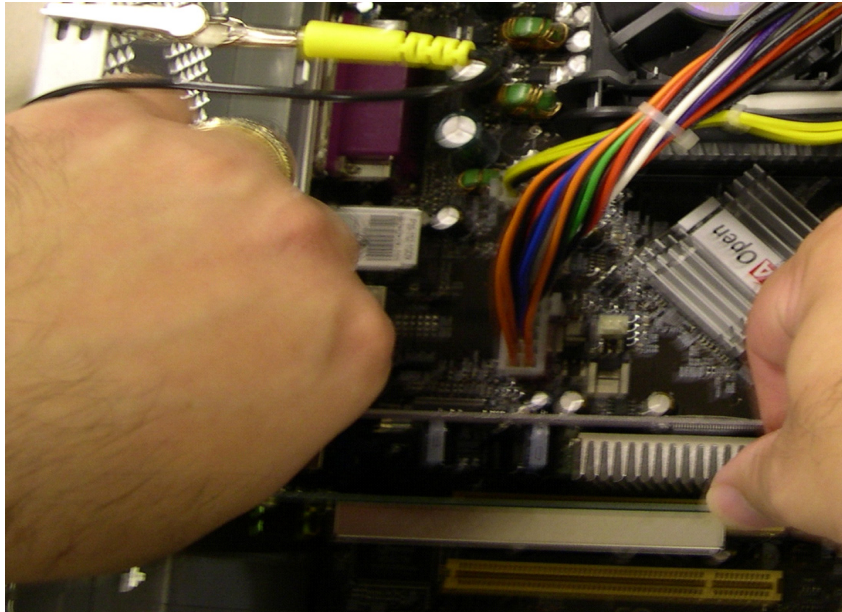
Desligue o computador. Se houver um interruptor na fonte de energia, escolha “0” ou “Desligar”. Desconecte o computador da tomada CA. Remova os painéis laterais do gabinete.

Escolha um slot apropriado na placa-mãe para instalar a nova placa de rede sem fio.

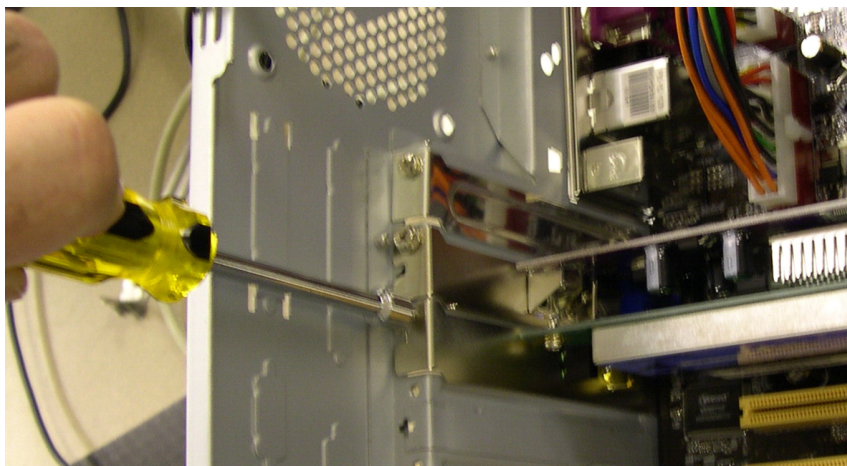
Talvez seja necessário remover a tampa de metal próxima ao slot na parte traseira do gabinete.



Verifique se a placa de rede sem fio está adequadamente alinhada ao slot. Empurre a placa de rede sem fio com cuidado para baixo.



Prenda o suporte de montagem da placa de rede sem fio ao gabinete com um parafuso.



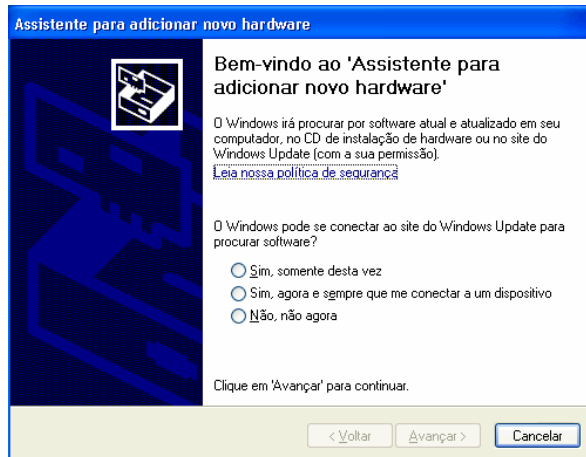
Encaixe a antena ao conector de antena na parte traseira do computador.

Desconecte a pulseira antiestática. Substitua os painéis laterais. Conecte o cabo de energia à tomada CA. Se houver um interruptor na fonte de energia, escolha “1” ou “Ligar”.

Etapas 2

Inicialize o computador e efetue login como administrador.

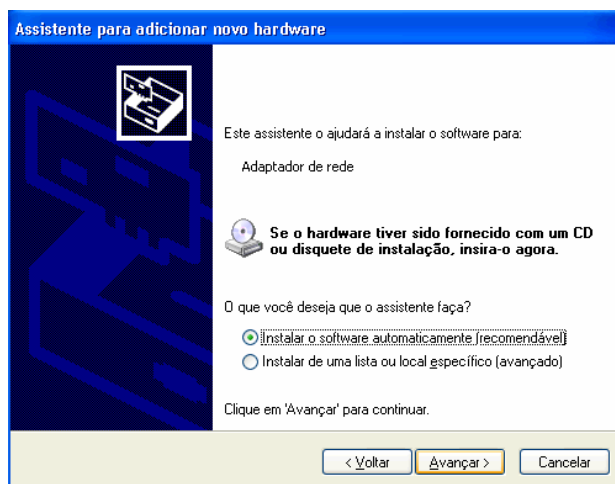
A placa de rede sem fio será detectada pelo Windows. A janela “Assistente para adicionar novo hardware” será exibida.



Clique no botão de opção **Sim, somente desta vez** e clique em **Avançar**.

Insira o CD do fabricante.

Clique no botão de opção **Instalar o software automaticamente (recomendável)** e clique em **Avançar**.

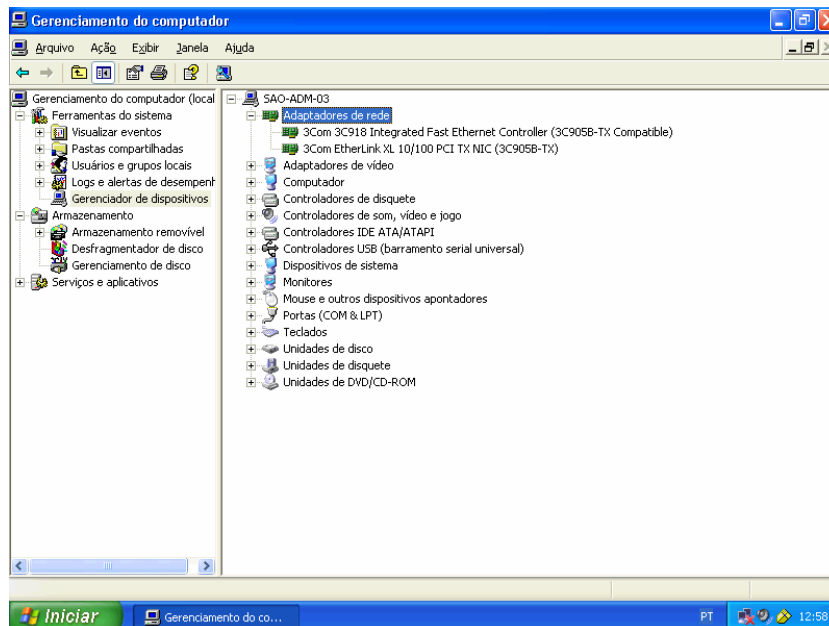


Etapa 3

Clique com o botão direito do mouse em **Meu computador** e selecione **Gerenciar**.

Selecione **Gerenciador de Dispositivos** e expanda “Adaptadores de rede”.

Quais adaptadores de rede estão instalados no computador?



Feche a janela “Gerenciamento do computador”.

Etapas 4

Escolha **Iniciar**.

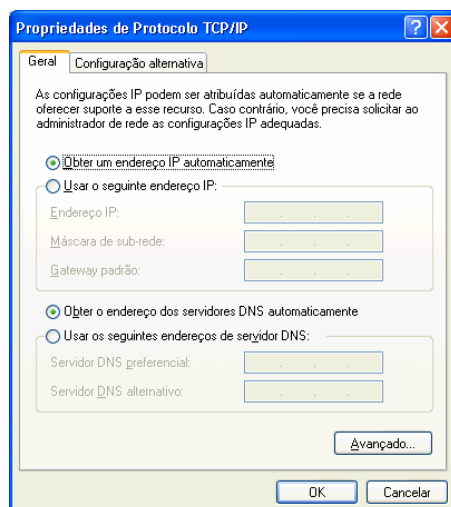
Clique com o botão direito do mouse em **Meus locais de rede** e selecione **Propriedades**.

Clique duas vezes na placa de rede sem fio e clique no botão **Propriedades**.

Selecione **Protocolo Internet (TCP/IP)** e clique no botão **Propriedades**.

Clique no botão de opção **Obter um endereço IP automaticamente**.

Clique no botão de opção **Obter o endereço dos servidores DNS automaticamente**.



Etapas 5

Escolha **Iniciar > Executar**.

Digite **cmd** e pressione a tecla **Enter**.

Digite **ipconfig/all** e pressione a tecla **Enter**.

Qual é o endereço IP do computador?

Qual é a máscara de sub-rede do computador?

Qual é o gateway padrão do computador?

Quais são os servidores DNS do computador?

Qual é o endereço MAC do computador?

O DHCP está ativado?

Qual é o endereço IP do servidor DHCP?
