

IT Essentials 5.0

6.8.2.5 Lab - Instalar uma Placa de Rede Sem Fio no Windows Vista

Introdução

Imprima e preencha este laboratório.

Neste laboratório, você irá instalar e configurar uma placa de rede sem fio.

Equipamento Recomendado

- Um computador com Windows Vista instalado
- Um slot PCI ou PCIe vazio na placa-mãe
- Uma placa de rede sem fio PCI ou PCIe
- Uma pulseira antiestática
- Kit de Ferramentas

Passo 1

Desligue o computador. Caso exista um interruptor na fonte de energia, coloque a chave na posição "0" ou "off". Desconecte o computador da tomada de energia. Remova os painéis laterais do gabinete.

Coloque a pulseira antiestática e prenda-a em uma superfície metálica, não pintada, do gabinete do computador.

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

Talvez seja necessário remover a tampa de proteção de metal, localizada na parte de trás do gabinete.



Certifique-se de que a NIC sem fio está devidamente alinhada com o slot. Encaixe suavemente a NIC sem fio.



Fixe o suporte da NIC sem fio no gabinete utilizando um parafuso.



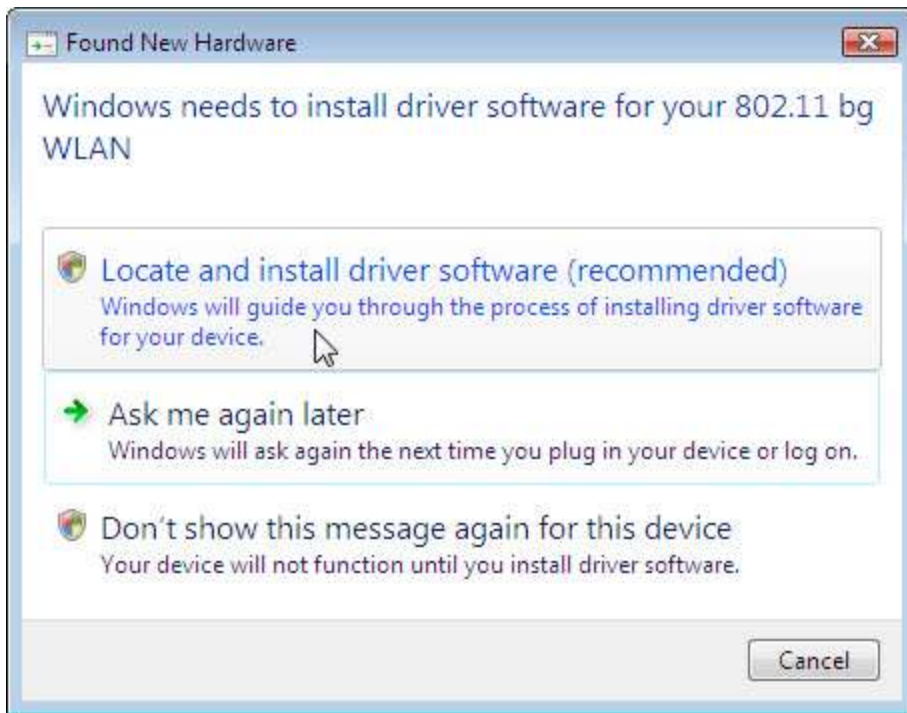
Encaixe a antena no conector da NIC sem fio, localizado na parte traseira do computador.

Desprenda a pulseira antiestática. Recoloque os painéis do gabinete. Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de energia. Caso exista um interruptor na fonte de energia, coloque a chave na posição "1" ou "on".

Passo 2

Inicie o computador e, em seguida, faça o login como administrador.

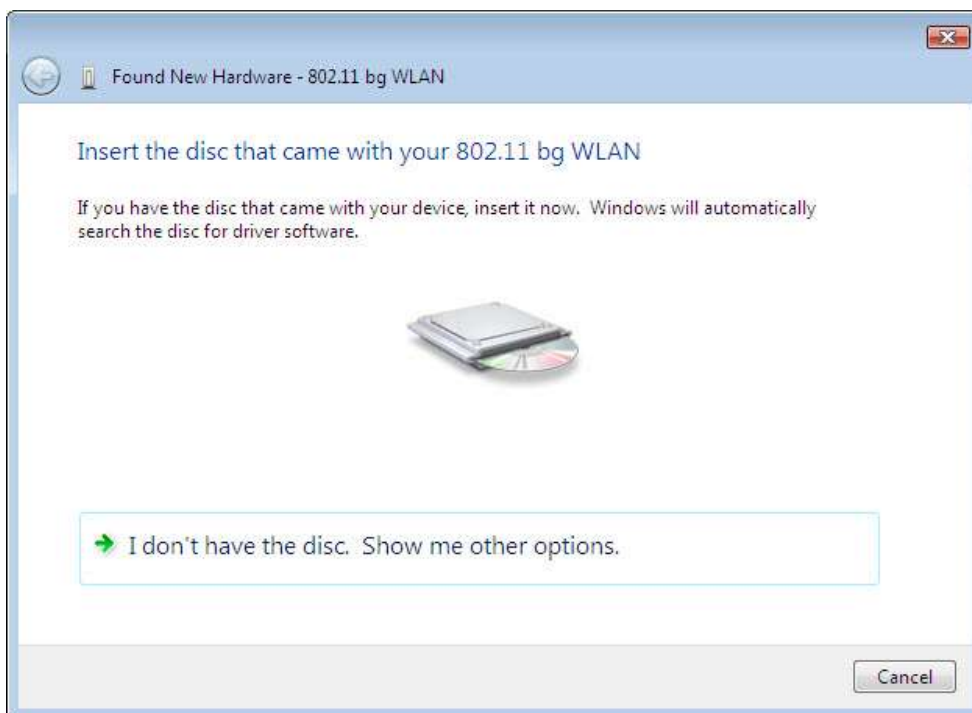
A placa de rede sem fio será detectada pelo Windows. A janela "Novo Hardware Encontrado" irá abrir.



Clique em localizar e instalar software de driver (recomendado). Clique em Continuar.

Será solicitado para você inserir o CD do fabricante.

Insira o CD.



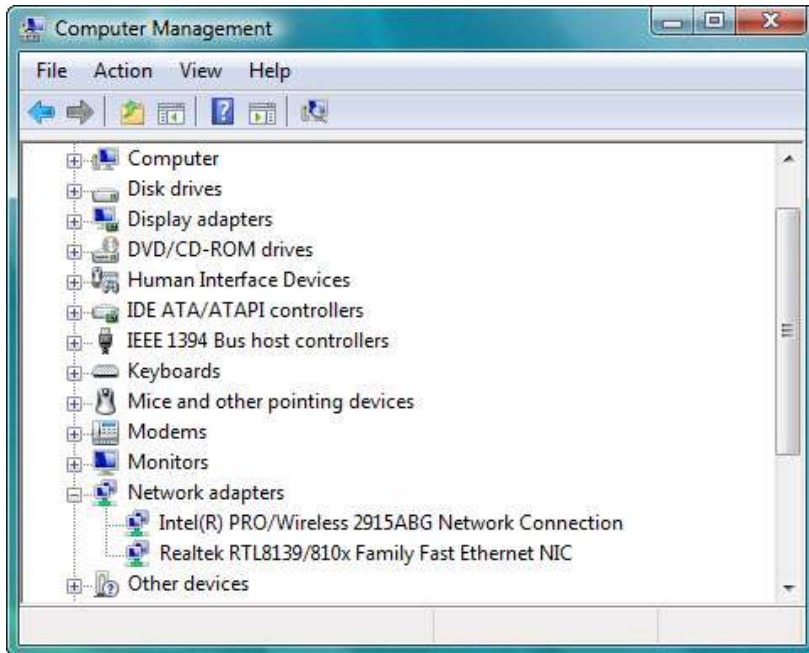
Uma vez que os drivers estão instalados, clique em Fechar para completar o processo de instalação do driver.

Passo 3

Clique em Iniciar > clique com o botão direito do mouse em Computador > Gerenciar > Continuar.

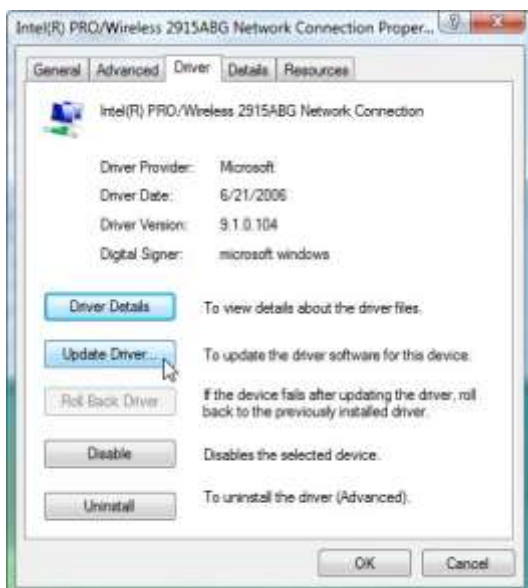
Clique em Gerenciador de Dispositivos, em seguida expanda "Adaptadores de Rede".

Quais adaptadores de rede estão instalados no computador?



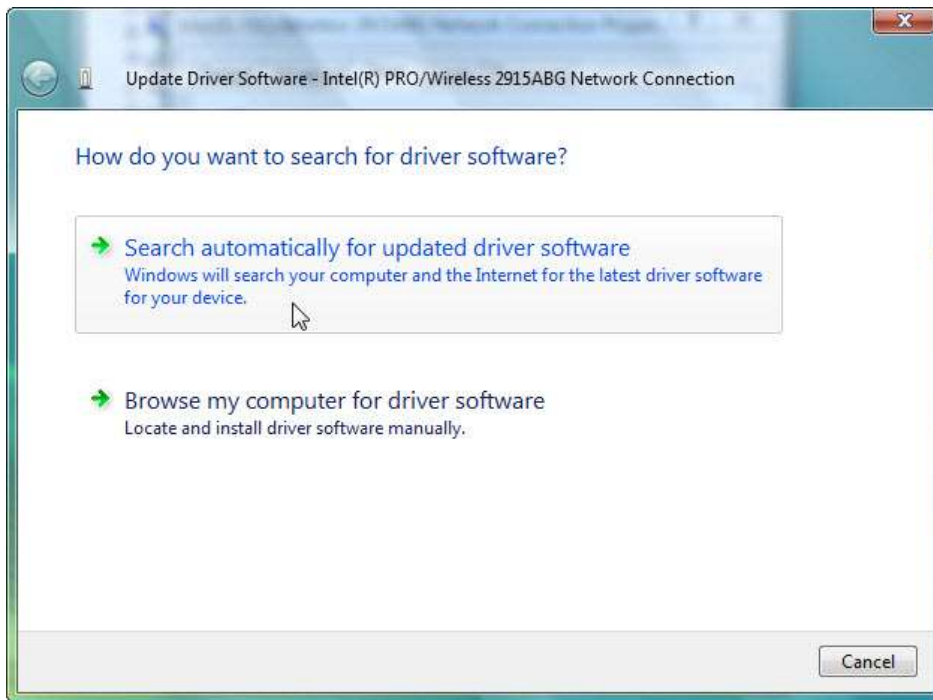
Passo 4

Clique duas vezes no adaptador de rede que você acabou de instalar para abrir a janela "Propriedades".

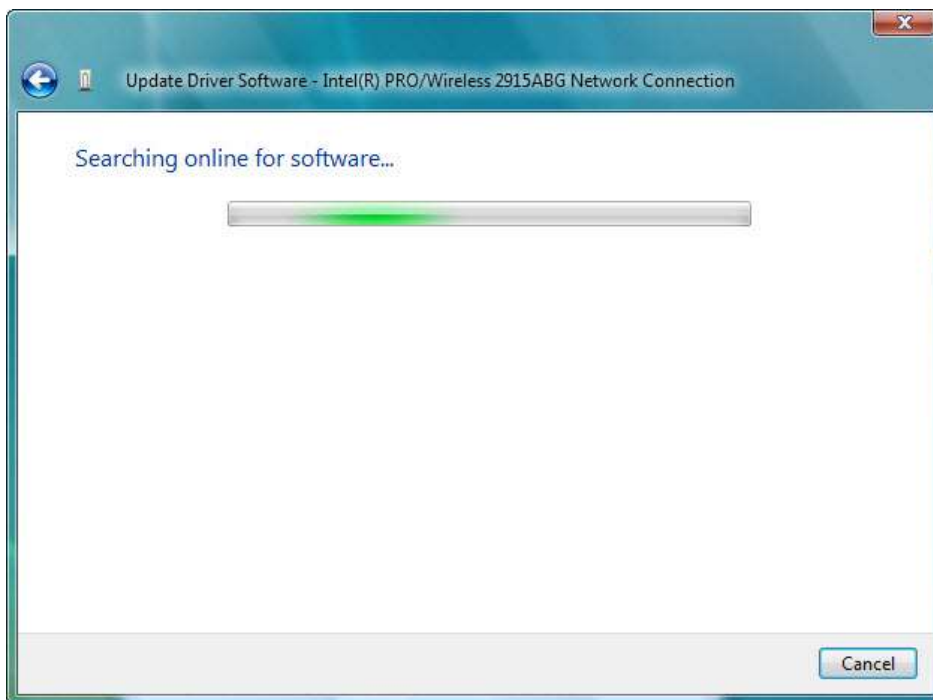


Selecione a aba Driver > Atualizar Driver...

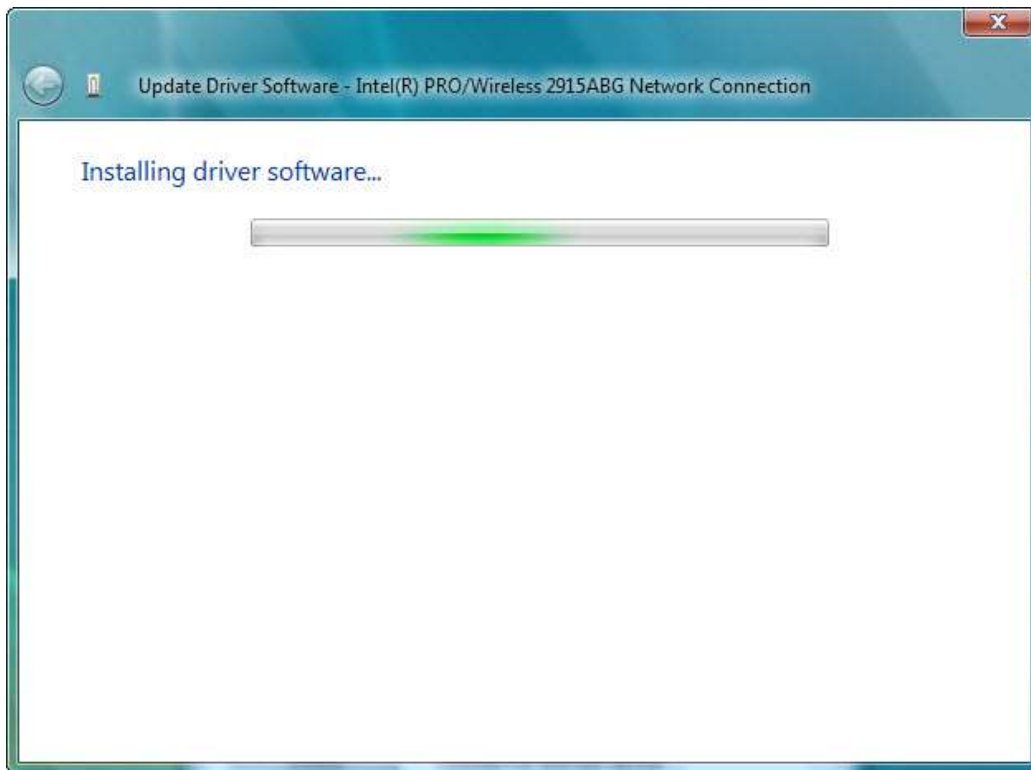
A janela "Atualizar driver de software" abrirá.



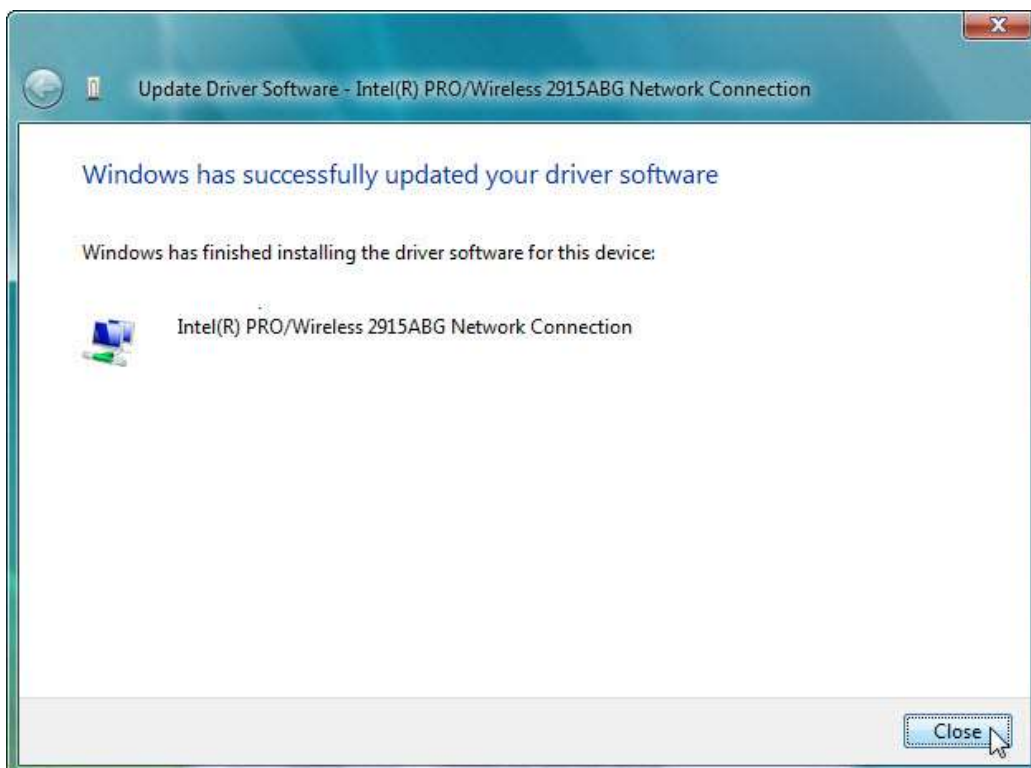
Selecione Pesquisar automaticamente software de driver atualizado.



A tela "Pesquisando software online..." é exibida.



A tela "Instalando software de driver..." é exibida.

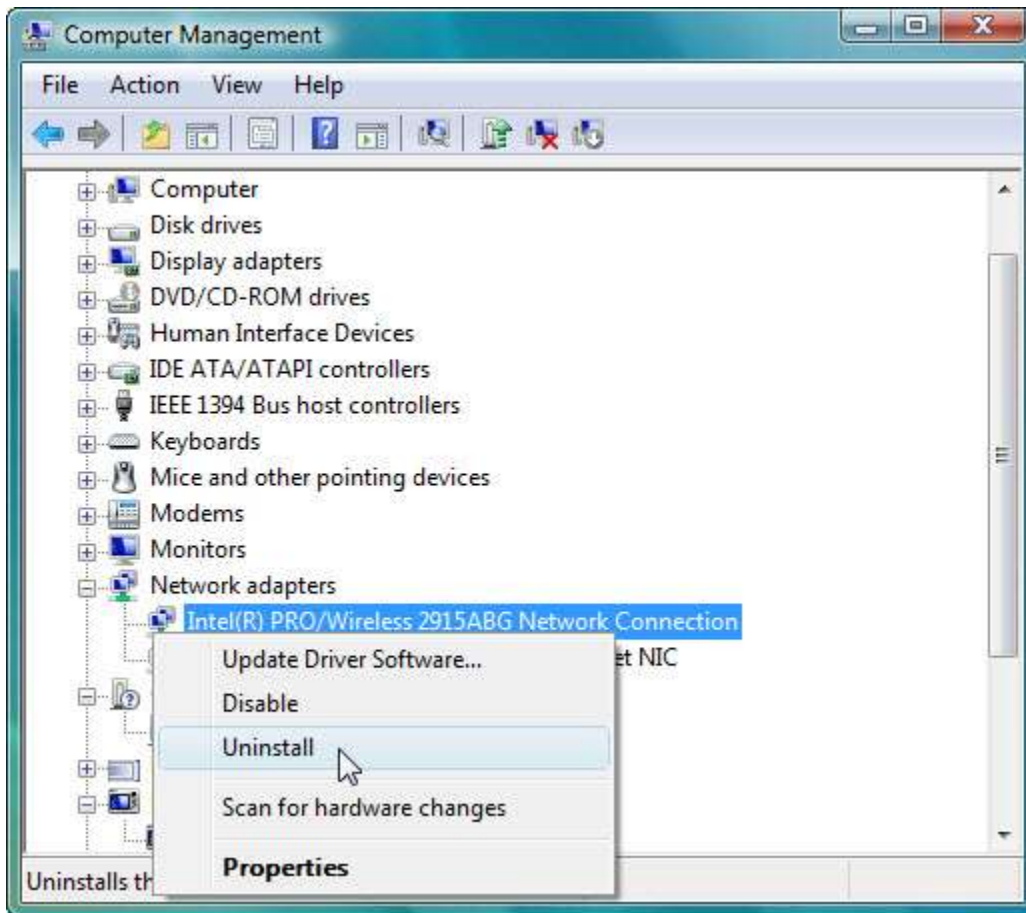


Depois que o software estiver instalado, clique em Fechar.

Passo 5

Se for necessário voltar o computador para o estado no início do laboratório, conclua as seguintes tarefas:

Para desinstalar o driver, clique em Iniciar > Painel de Controle > Sistema > Gerenciador de Dispositivos > Continue > Expanda "Adaptadores de Rede". Em seguida, clique com o botão direito do mouse na NIC sem fio instalada e selecione Desinstalar > OK.



Para remover o software que foi instalado junto com o driver da NIC sem fio, clique em Iniciar > Painel de Controle > Programas e Recursos > selecione o software > Alterar/Desinstalar. Siga as instruções para remover completamente o software. Desligue o computador.

Para remover a placa de rede sem fio a partir do computador, inverta os passos deste laboratório.