

## IT Essentials 5.0

### 6.8.2.4 Lab - Instalação de uma Placa de Rede Sem Fio no Windows 7

#### 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 7 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 da 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.



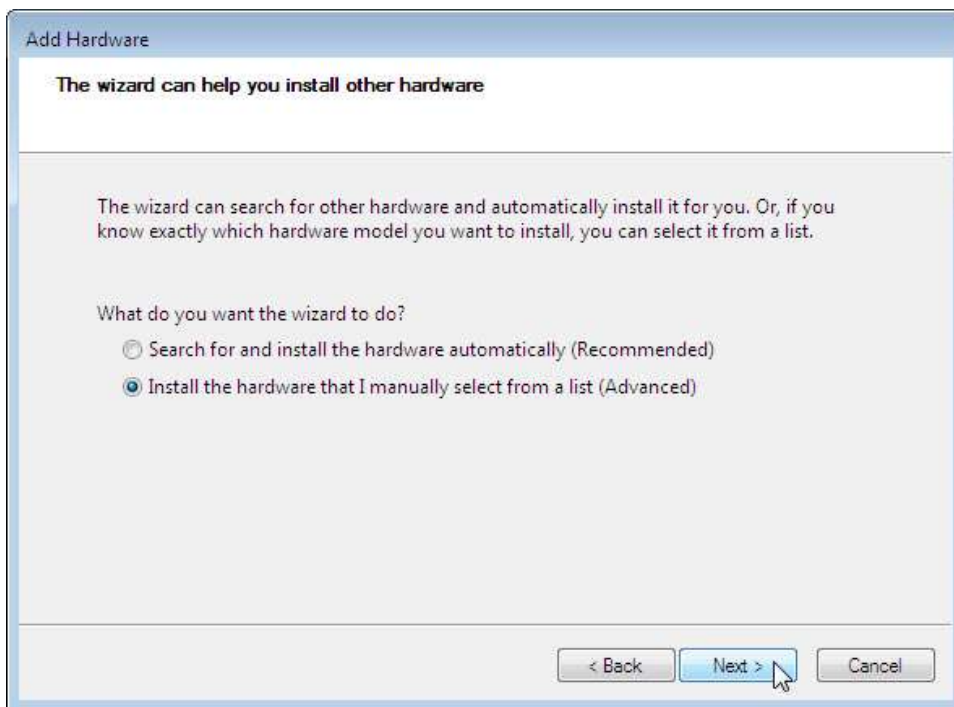
Encaixe a antena no conector da NIC sem fio, localizado na parte traseira do computador.

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

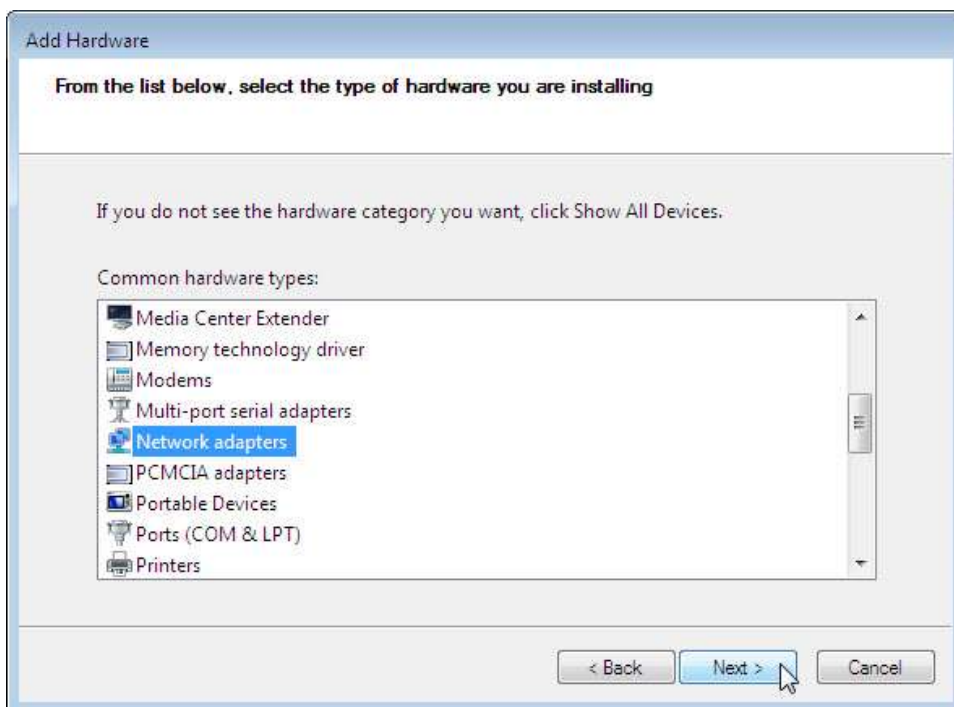
## Passo 2

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

A NIC sem fio deve ser detectada pelo Windows e seus drivers instalados. Se o Windows não possuir os drivers necessários, a tela "Adicionar Hardware" aparecerá. Clique em Avançar.



Selecione a opção Instalar o hardware que eu selecionar manualmente em uma lista (avançado). Clique em Avançar.



Percorra a lista e selecione Adaptadores de rede e clique em Avançar.



Clique em "Com disco..."

Siga as instruções para localizar e instalar os drivers.

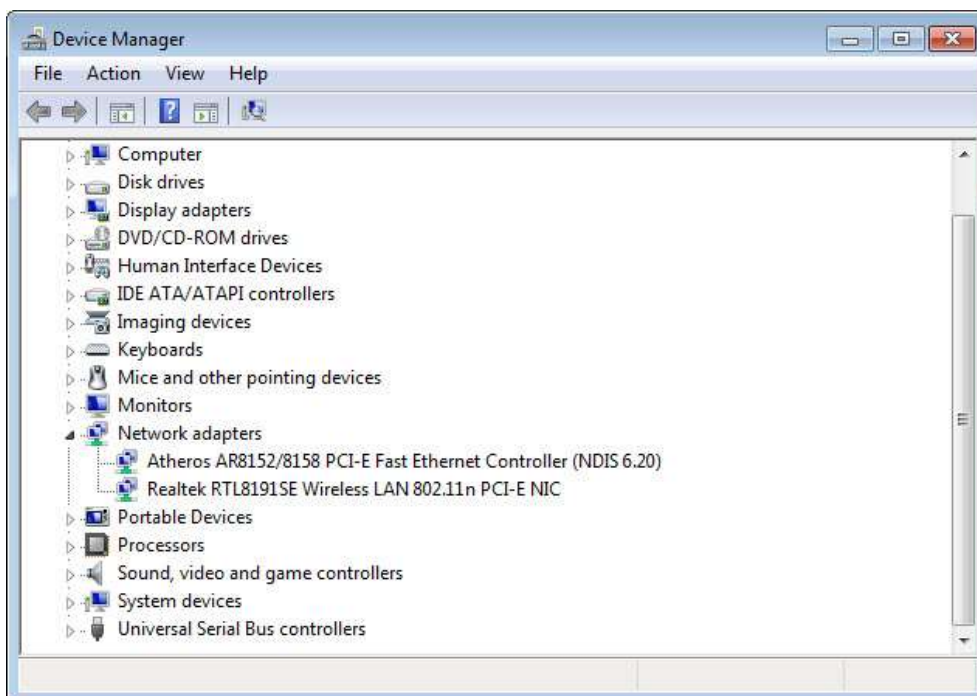
Assim que os drivers forem instalados, clique em Concluir para finalizar o processo de instalação do driver.

### Passo 3

Clique em Iniciar > botão direito do mouse em Computador > Gerenciar.

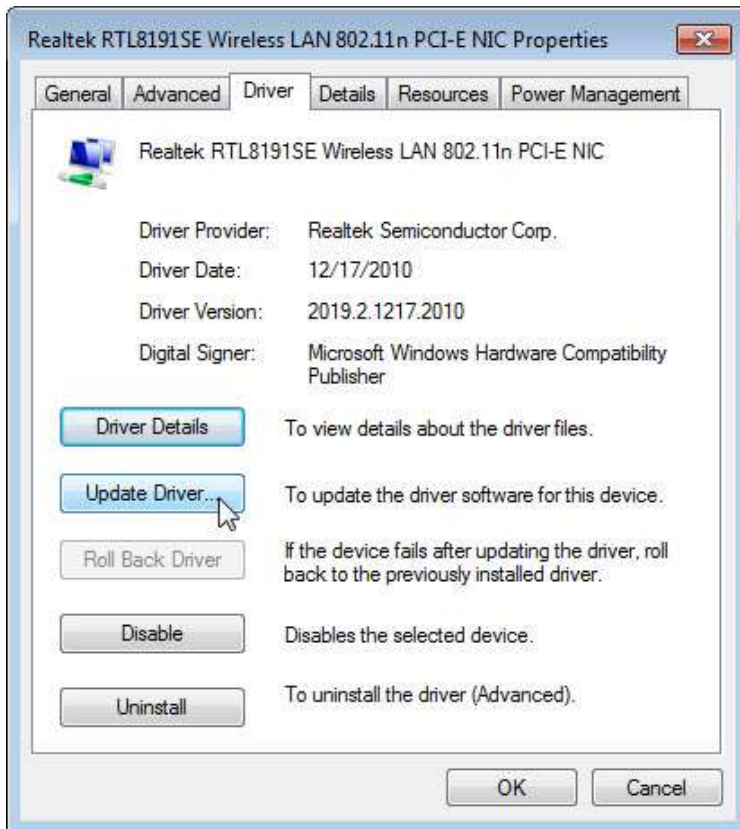
Clique em Gerenciador de dispositivos e expanda "Adaptadores de Rede".

Quais adaptadores de rede estão instalados no computador?

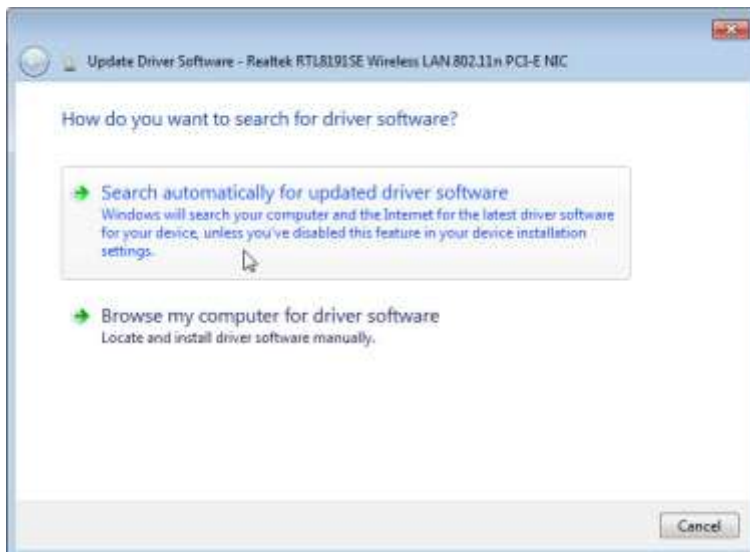


**Passo 4**

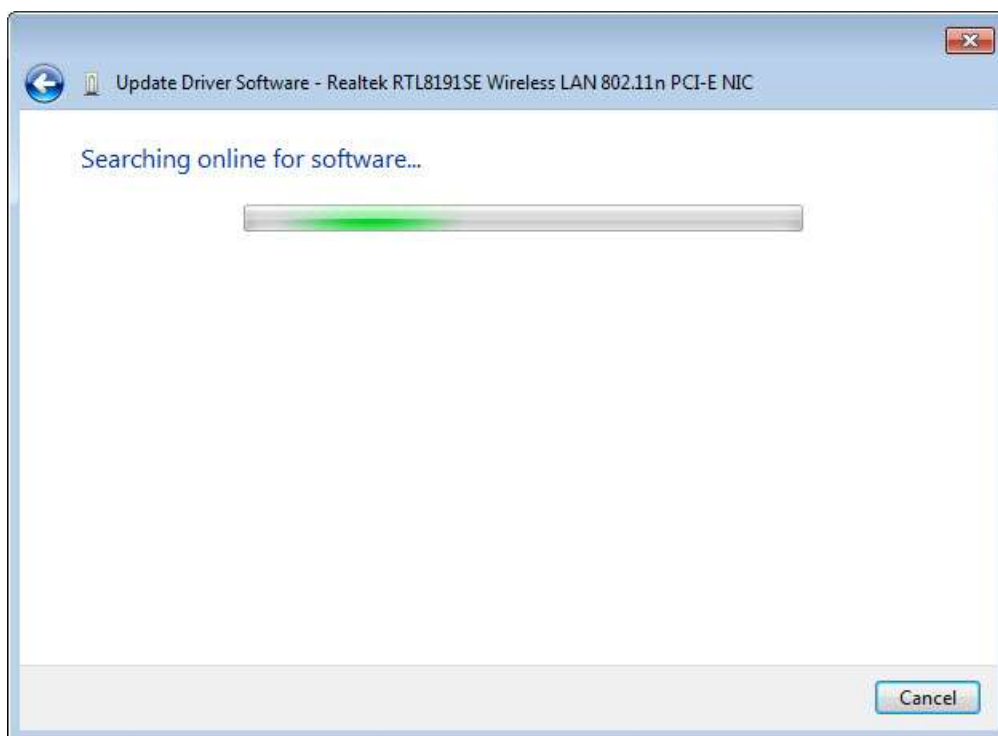
Clique duas vezes no adaptador de rede que você acabou de instalar para abrir a janela "Propriedades".



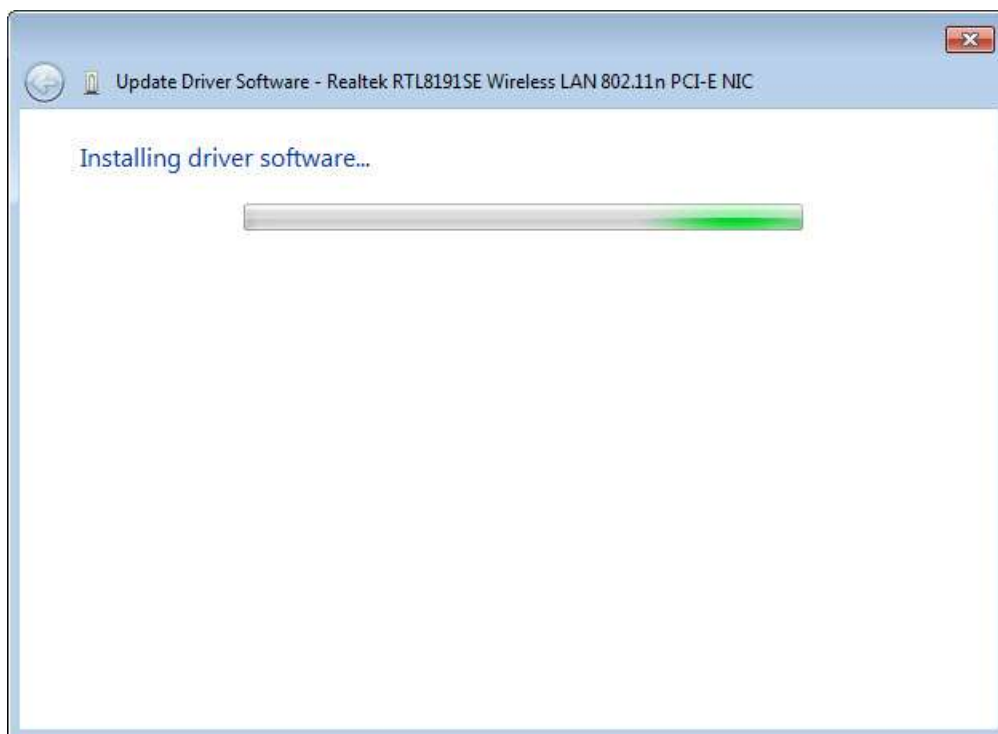
Clique na guia Driver > Atualizar driver...  
A janela "Atualizar driver de software" abrirá.



Selecione Pesquisar automaticamente software de driver atualizado.

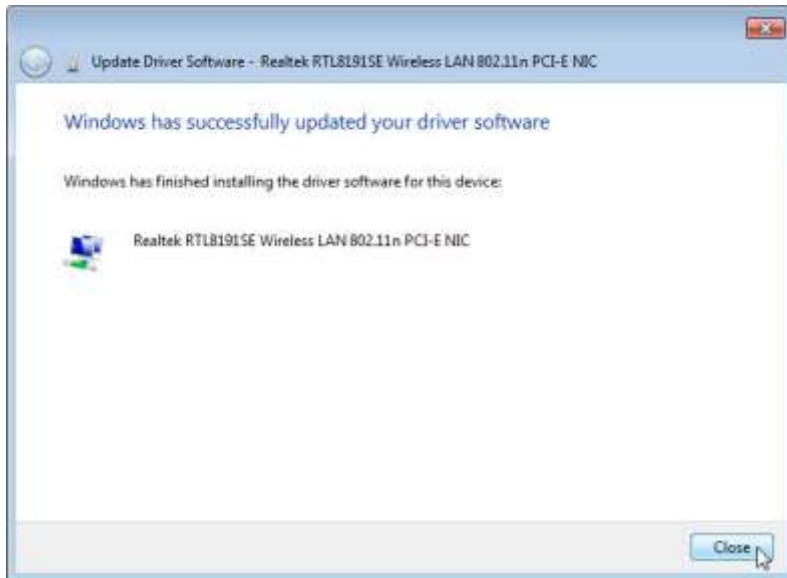


A tela "Pesquisando software online..." é exibida.



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



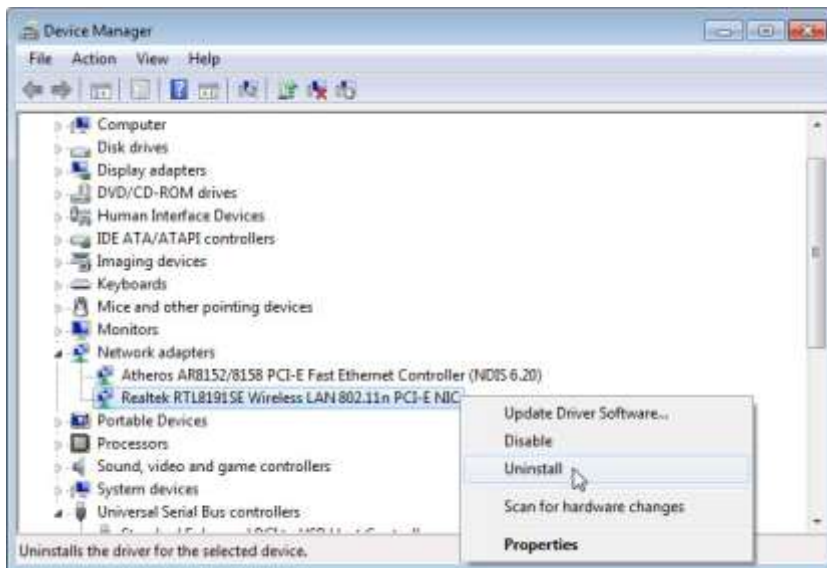


Depois que o software estiver instalado, clique em Fechar.

## 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 > expandir "Adaptadores de Rede". Em seguida, clique na NIC sem fio 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 > Desinstalar. Siga as instruções para remover completamente o software. Desligue o computador.

Para remover a NIC sem fio do computador, utilize os passos desde o início deste laboratório, exceto para instalar a placa de rede sem fio.