

Manual do usuário PCI LAN wireless Ralink



Padrão: IEEE 802.11g/b
Frequência: 2,4000~2,4835 GHz
Conector: SMA fêmea reverso
Drivers: win 98 SE/ME/2000/XP/Vista
LEDS: TX/RX, link
Consumo: TX: 350 mA, RX: 250 mA
Potência TX: 16 dBm~18 dBm
Sensibilidade: -70 dBm 802.11g
-86 dBm 802.11b

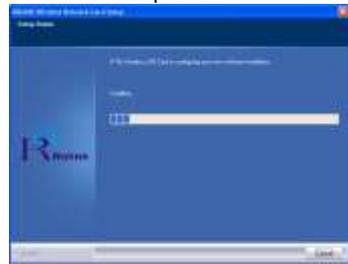
Atenção, instalar o software antes de inserir a placa.

1- Instalação do driver:

1.1 Coloque o CD que acompanha o produto no drive de CD-ROM e clique duas vezes no ícone setup.exe

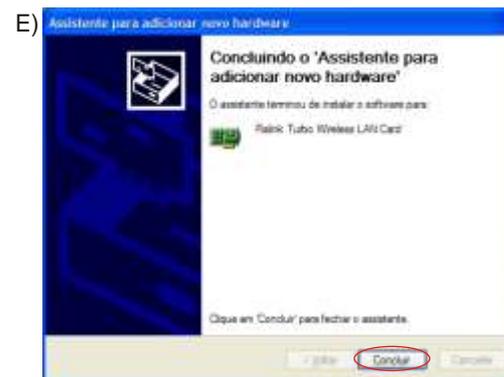
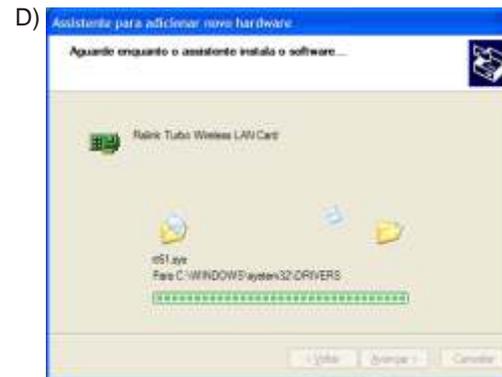
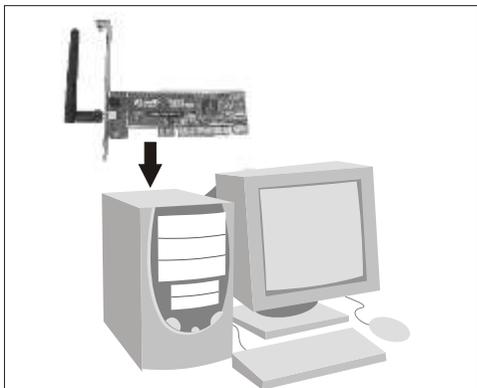
1.2 Clique em "YES" para prosseguir e aguarde enquanto a instalação é processada

1.3 Clique em "FINISH" para finalizar a instalação.



2- Desligue o computador, instale o adaptador LAN wireless no slot correspondente da placa mãe.

2.1 Após finalizado ligue o computador. Nesse momento o novo hardware será reconhecido e instalado automaticamente. Apenas confirme os passos como mostrado a seguir (A, B, C, D e E).

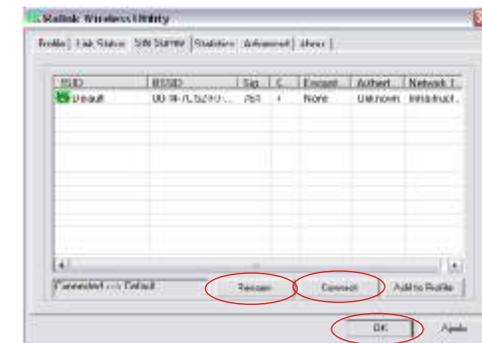


3- Fazendo uma conexão.
Tipo "infrastructure"

3.1 Clique duas vezes no ícone mostrado abaixo;



3.2 Então você encontrará a seguinte janela;



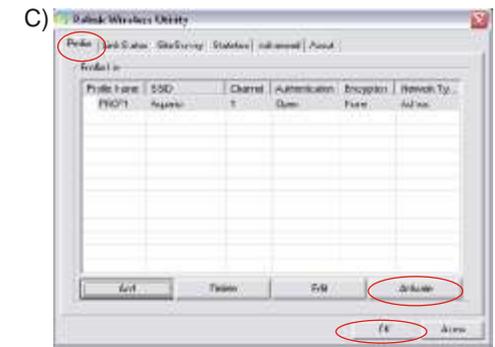
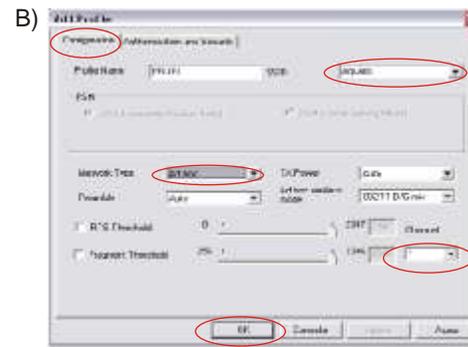
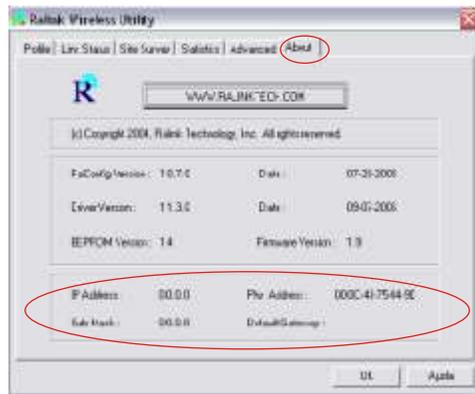
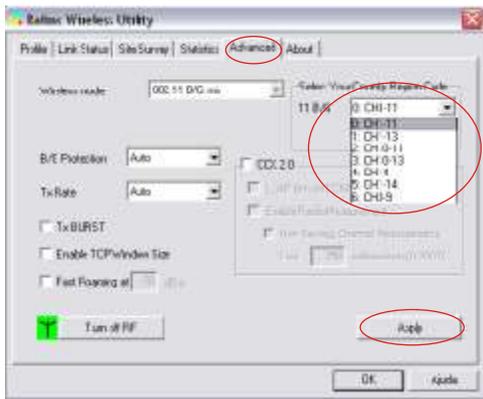
3.3 Clique então no botão RESCAN para encontrar quais AP (Access Point), ou REDES estão sendo captados. Eles serão mostrados na mesma janela. Escolha qual deles quer se conectar e clique no botão CONNECT e em seguida clique em OK para finalizar a operação.

3.4 Uma conexão tipo "infrastructure" será estabelecida.

4- Comandos Avançados

4.1 Verifique a legislação em seu país de modo a escolher a correta canalização e faixa de atuação de seu adaptador PCI wireless. Por exemplo: Se você configurar seu AP para trabalhar no canal 13 e deixar a configuração padrão de sua PCI, ou seja escaneando do canal 1 ao canal 11, então ela nunca irá encontrar o seu AP que está no canal 13. Verifique as configurações avançadas clicando na guia ADVANCED conforme mostrado a seguir.

4.2 Como identificar seu endereço IP e MAC Address:



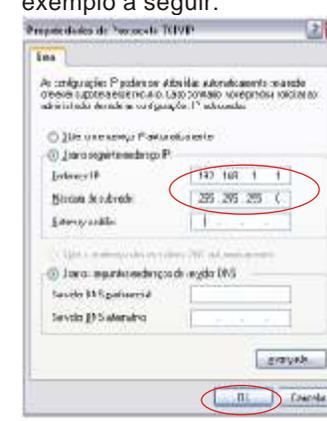
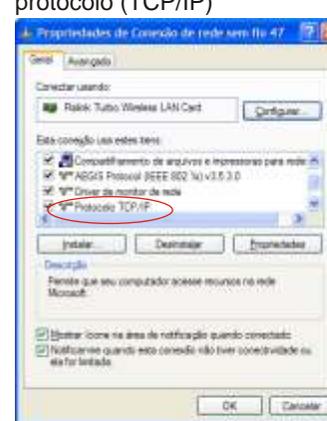
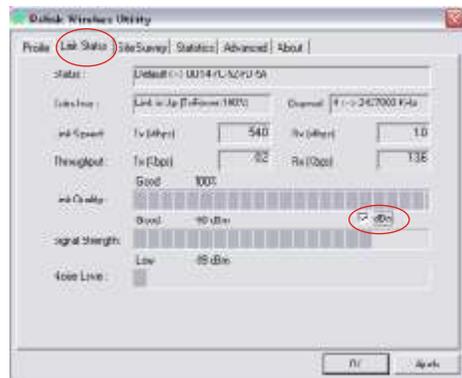
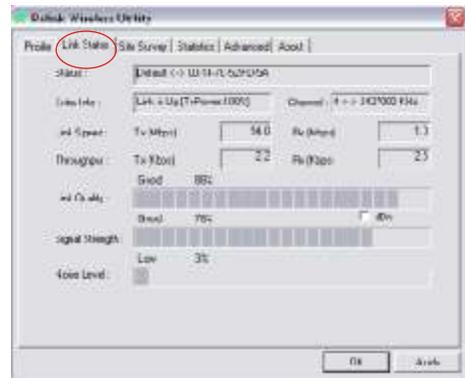
5.2- Crie um endereço IP fixo para o Link Ad-Hoc

A) Na página de propriedades, clique duas vezes em Internet protocolo (TCP/IP)

B) A seguinte janela irá aparecer:

C) Preencha o campo de endereço IP conforme o exemplo a seguir:

4.3 Como verificar qual AP você está conectado e a qualidade de sua conexão.



D) Clique em FECHAR para finalizar o procedimento.

5.3 A configuração Ad-Hoc de um dos pontos está pronta.

5.4 Configure outra conexão Ad-Hoc seguindo os mesmos passos: A,B,C e D.

5.5 Pronto a conexão Ad-Hoc foi concluída e agora os dois computadores podem ter acesso entre si.

Nota: Para fazer uma conexão Ad-Hoc lembre-se de selecionar o mesmo canal, mesmo grupo de IP e mesmo SSID.

5- Fazendo uma conexão do tipo "Ad-Hoc"

5.1 Crie um SSID tipo Ad-Hoc seguindo os passos indicados na página seguinte:

