

Manual do usuário painel setorial USB



Frequência: 2.4 - 2.5 Ghz
Ganho: 12 dBi
Conector: USB "A" macho
Material: Aço / Polipropileno
Acabamento: Zincagem + pintura epoxi
Peso: 385g
Medida: 16,6 cm
Potência TX: 16 dBm
Sensibilidade: -86 dBm
Tecnologia: 802.11 b/g

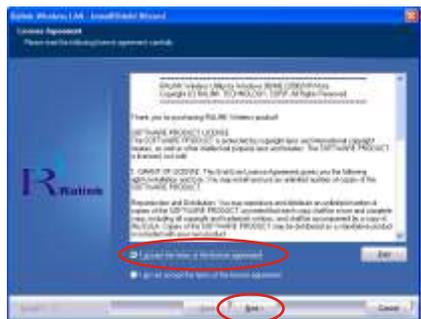
Atenção, instalar o software antes de conectar a antena USB a seu computador.

1- Instalação do driver

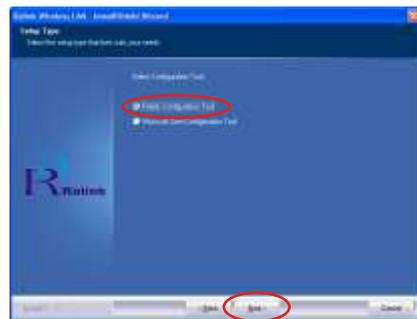
1.1 Coloque o CD que acompanha o produto no drive de CD-ROM, vá até a pasta Drivers\Windows e clique duas vezes no ícone:

Obs: Os drivers também estão disponíveis para Linux e Mac.

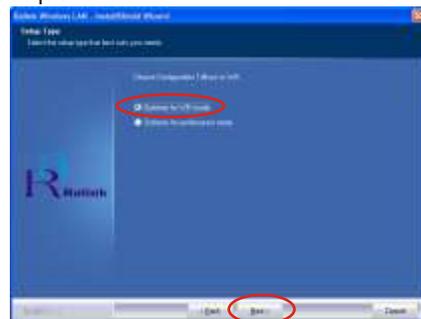
1.2 Selecione a opção "I accept the terms of the license agreement" e clique em "NEXT" para prosseguir.



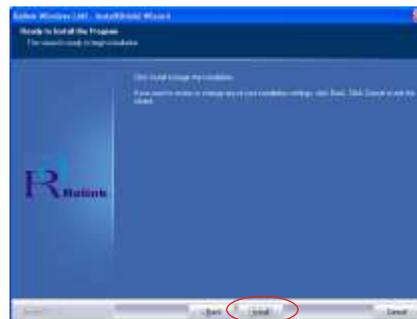
1.3 Selecione "Ralink Configuration Tool" e clique "NEXT".



1.4 Selecione "Optimize for WiFi mode" e clique "NEXT".



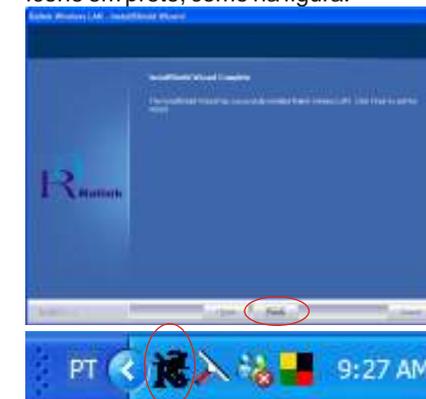
1.5 Clique em "Install".



1.6 Aguarde enquanto a instalação é processada.



1.7 Clique em "Finish" para finalizar a instalação. Em seguida deverá aparecer o ícone em preto, como na figura:



2- Conecte o conector USB da antena na porta USB 2.0 de seu computador, como na figura. Em seguida o ícone deverá mudar de cor, mostrando que a antena foi reconhecida pela porta USB.

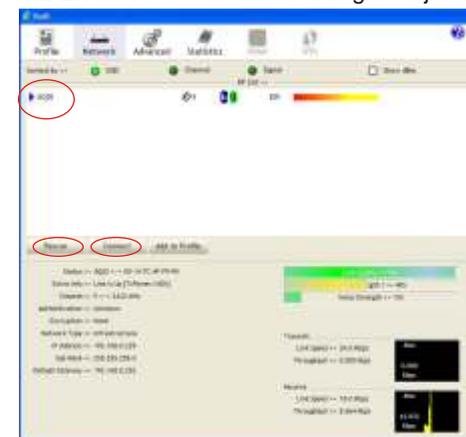


3- Fazendo uma conexão Tipo "infrastructure"

3.1 Clique duas vezes no ícone mostrado abaixo:



3.2 Então você encontrará a seguinte janela:



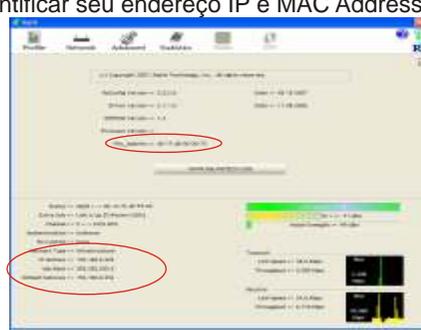
3.3 Clique então no botão RESCAN para encontrar quais AP (Access Point), ou redes estão sendo captados. Eles serão mostrados na mesma janela. Escolha qual deles quer se conectar e clique no botão CONNECT.

3.4 Uma conexão tipo "infrastructure" será estabelecida.

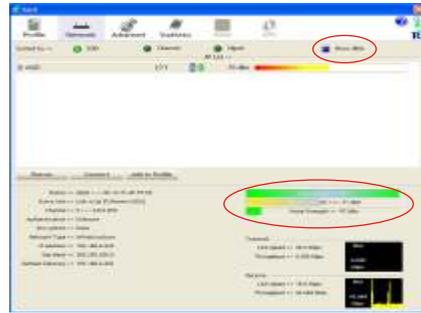
4- Comandos avançados

4.1 Verifique a legislação em seu país, de modo a escolher a correta canalização e faixa de atuação de sua antena USB. Por exemplo: Se você configurar seu AP para trabalhar no canal 13 e deixar a configuração padrão de sua antena USB, 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 na próxima página:

4.2 Como identificar seu endereço IP e MAC Address:

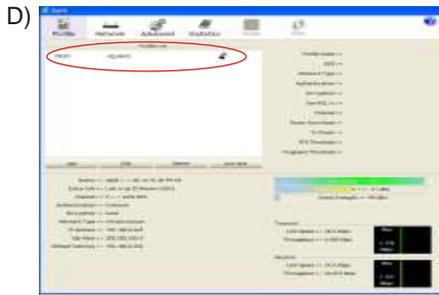
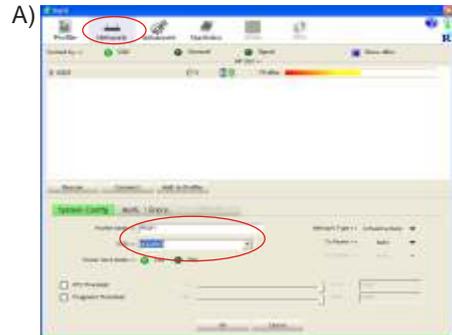


4.3 Como verificar qual AP você está conectado e a qualidade de sua conexão.



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

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



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

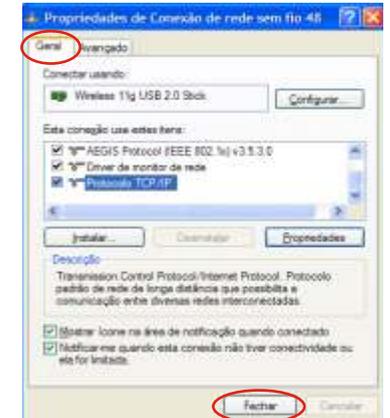
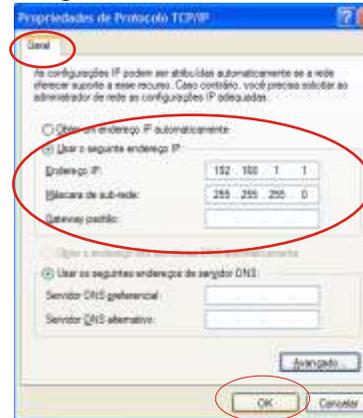
A) Na página de propriedades, clique duas vezes em Internet protocol (TCP/IP).

B) A seguinte janela irá aparecer:



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

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.