

Michigan Brasil



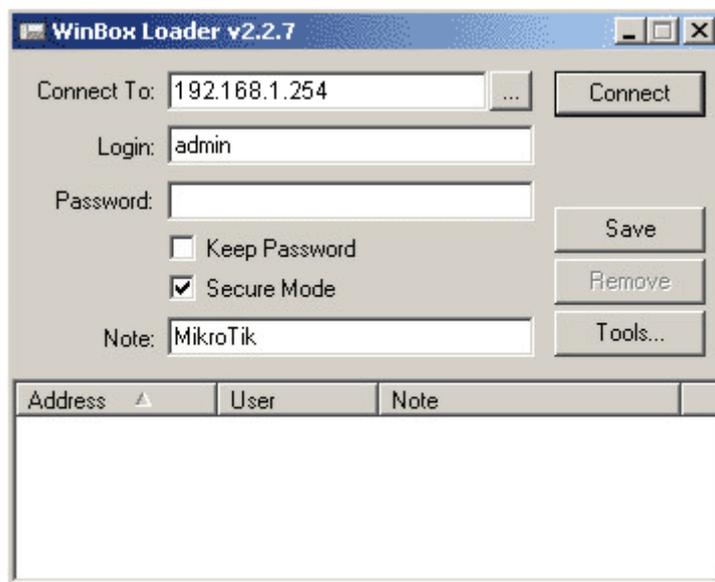
Guia de instalação Rápida

Entrar no equipamento através do endereço:

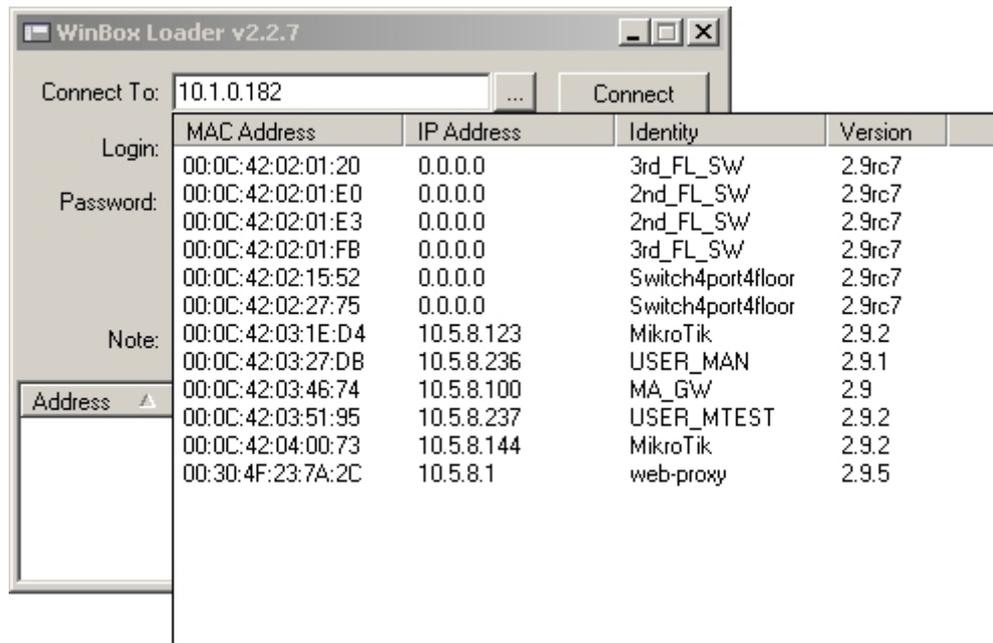
<http://192.168.1.254>

Efetuar o download do programa WinBox e iniciar o winbox.exe
A URL é **http://router_address/winbox/winbox.exe** Use seu web browser no Windows 95/98/ME/NT4.0/2000/XP

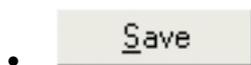
O **winbox.exe** abrirá uma janela com o login, login=admin e a senha, em branco.



O botão acima é para descobrir os equipamentos caso não saiba o ip



Após as devidas configurações de ip, usuário e senha, clicar no botão connect, para efetuar a conexão e entrar no rádio para as telas de configurações

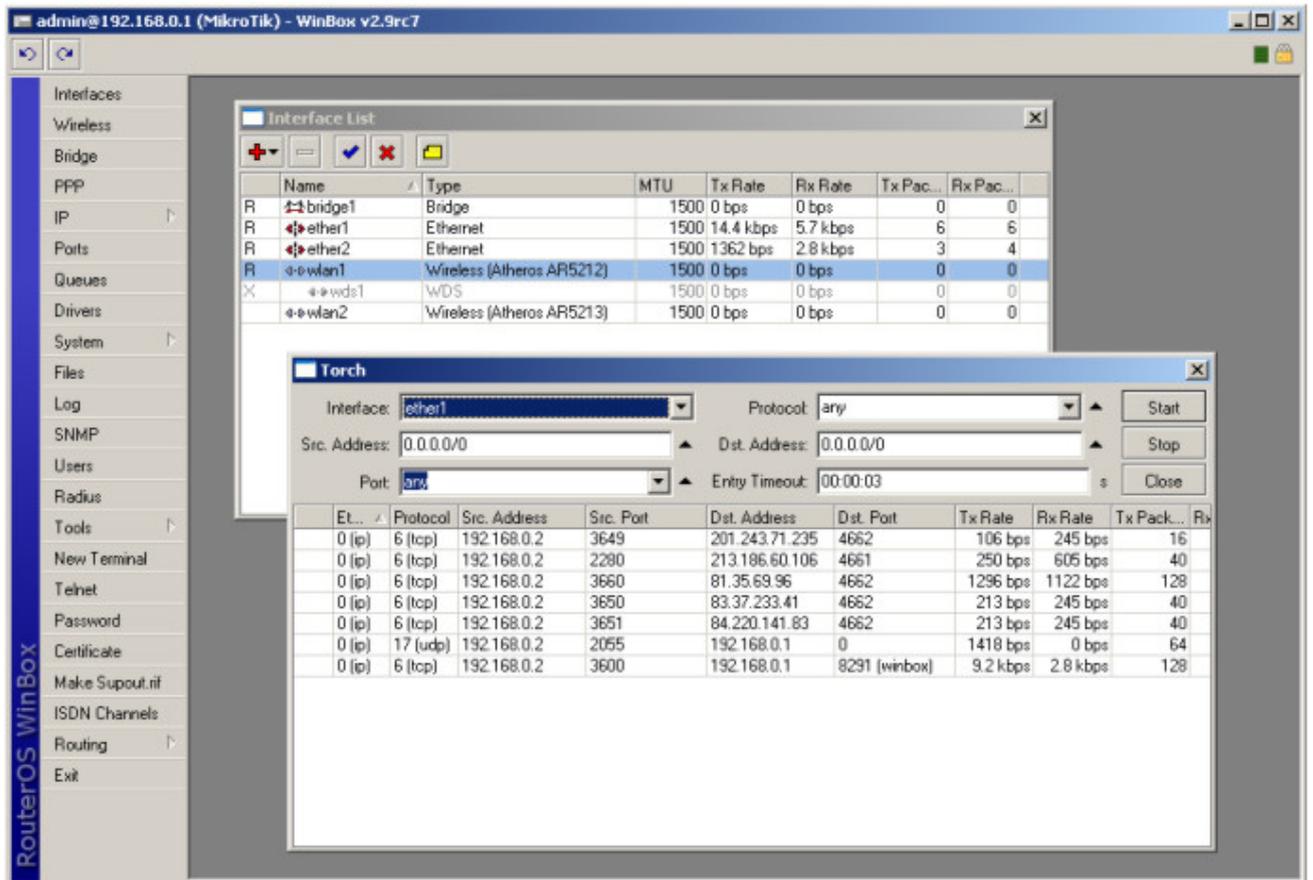


Para salvar os radios na lista.



Remover os itens salvos da lista

O console do winbox quando logado no rádio:



Deverá ser utilizado a barra de menu lateral para entrar em cada opção do radio, dentro desta haverá sub menus para as configurações/

Segue a descrição breve de cada botao do Winbox console:

- Para abrir a janela requerida, apenas dar um simples clique



Adicionar novas entradas



Remover entradas existentes



Habilitar o item

- 

Desabilitar o item

- 

Acrescentar ou adicionar comentarios

- 

Atualizar janela

- 

Desfazer a ação

- 

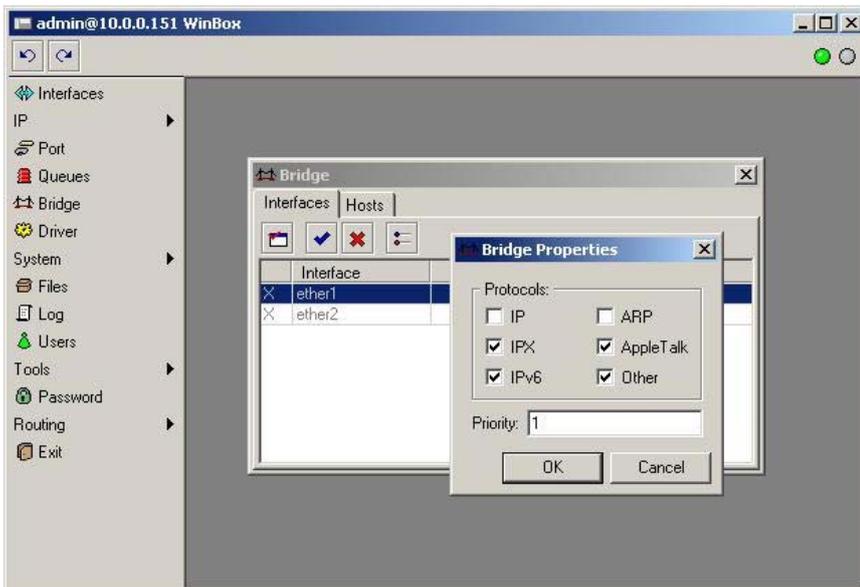
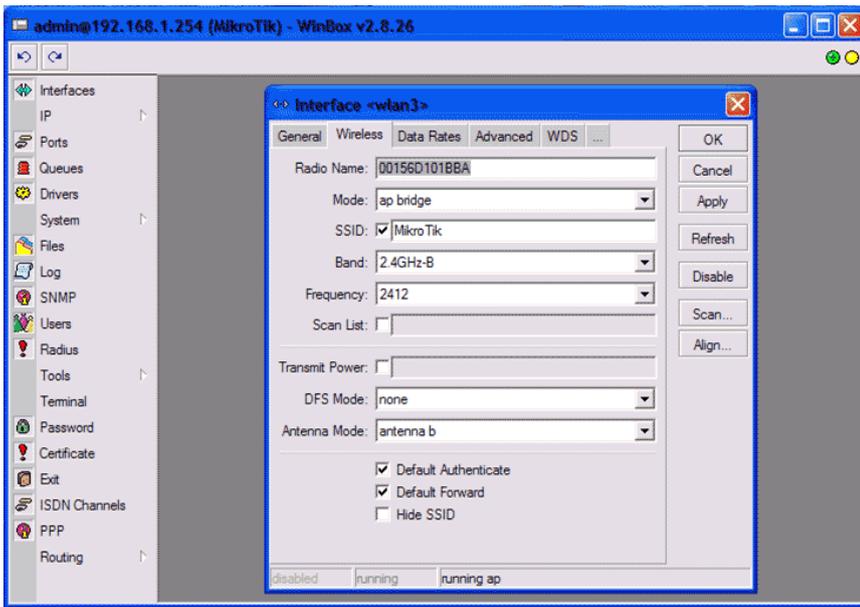
Refazer a acao

- 

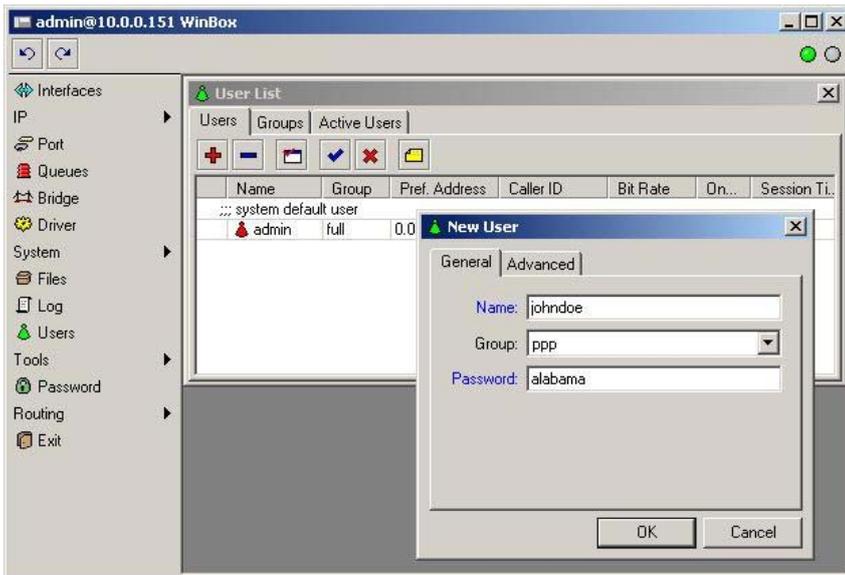
Sair do Winbox Console

O winbox console utiliza a porta 8291

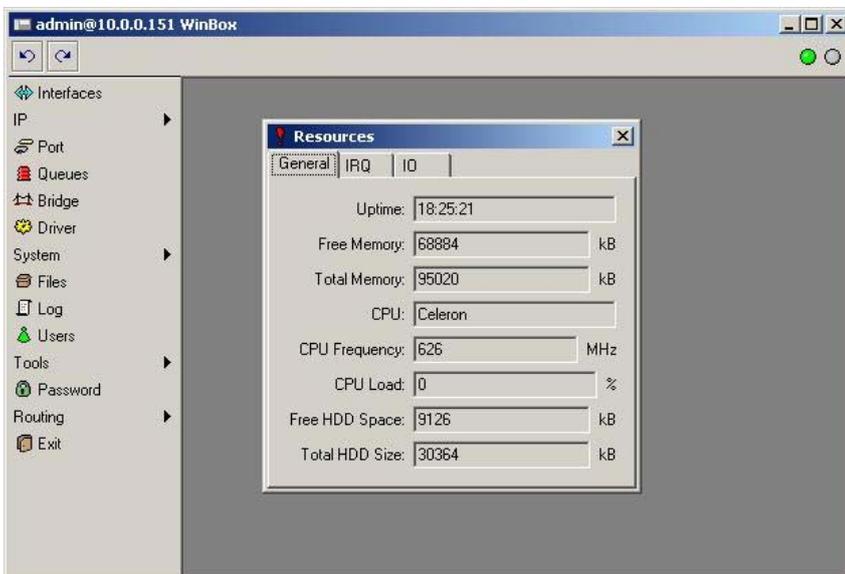
Alguns screenshots:



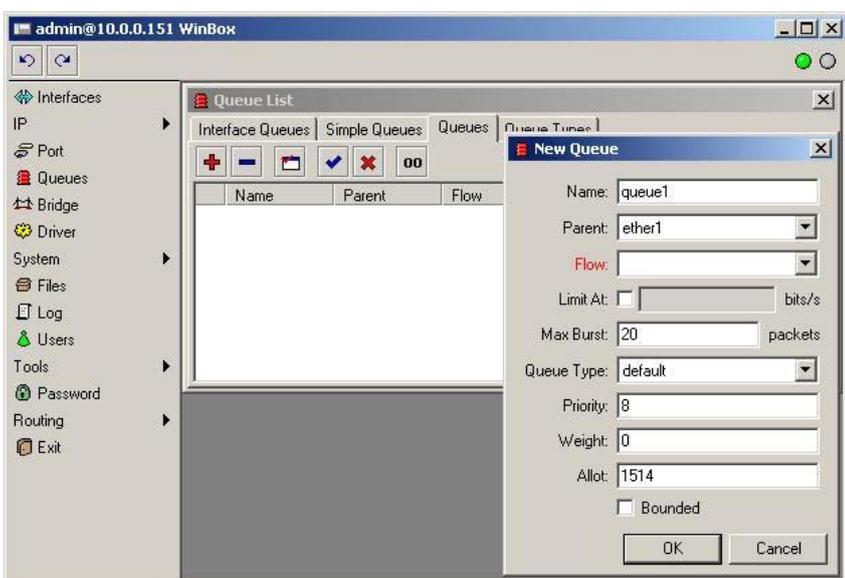
O wireless Router pode ser configurado como bridge. Bridge é usado para passar a camada MAC de pacotes sem roteamento.



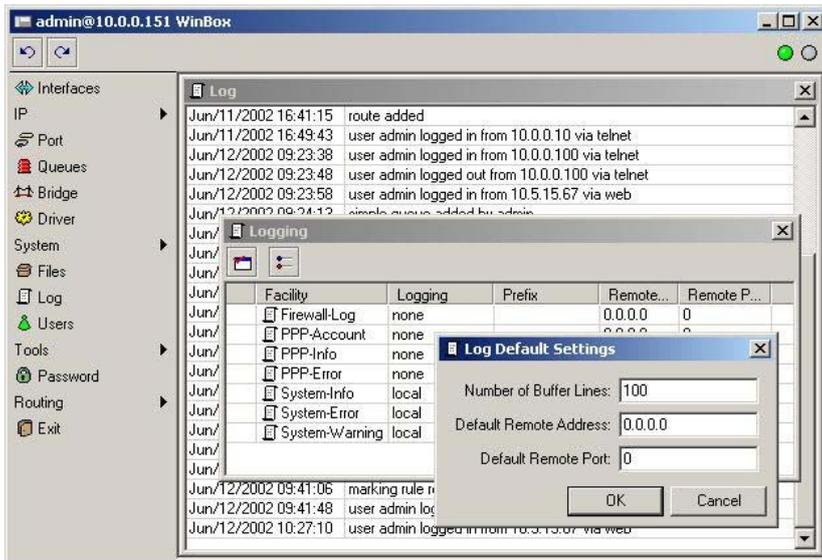
O sistema permite o fácil e rápido gerenciamento de usuários. Com apenas alguns cliques, você pode adicionar, remover, setar nomes, grupos, senhas, etc.



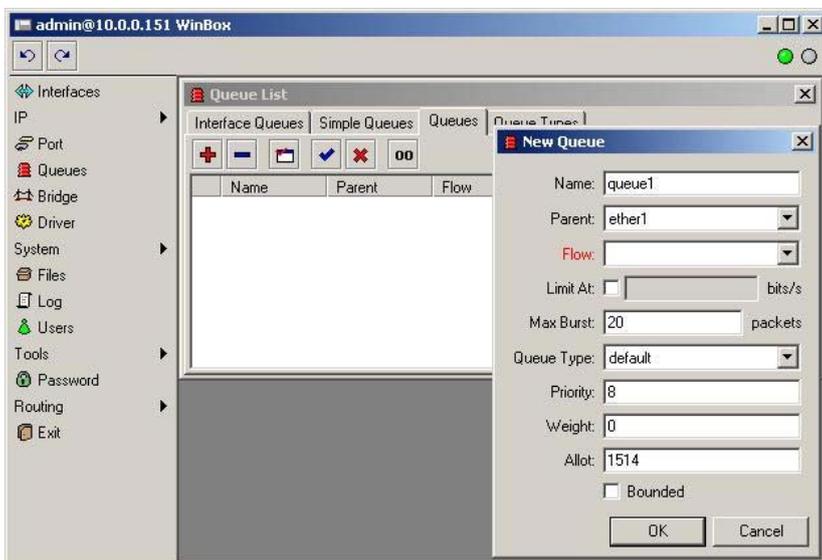
Usando o MikroTik™ Router você pode checar a qualquer instante os recursos e a utilização do seu hardware. Incluindo uptime, total de memória, utilização do HD/Flash, tipo do CPU, velocidade do CPU, IRQ's e IO addresses. Esse screenshot mostra a utilização de memória e CPU.



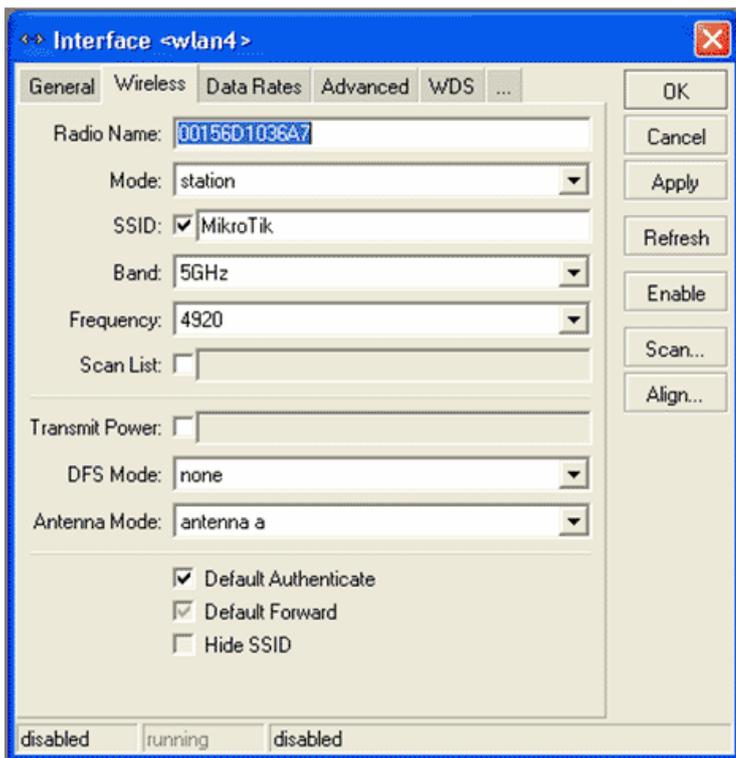
Queuing é o mecanismo que controla a alocação de banda, variação de tempo, confiança de pacotes, etc. MikroTik™ Router suporta os seguintes mecanismos de queuing: PFIFO, BFIFO, RED, Split e SFQ.



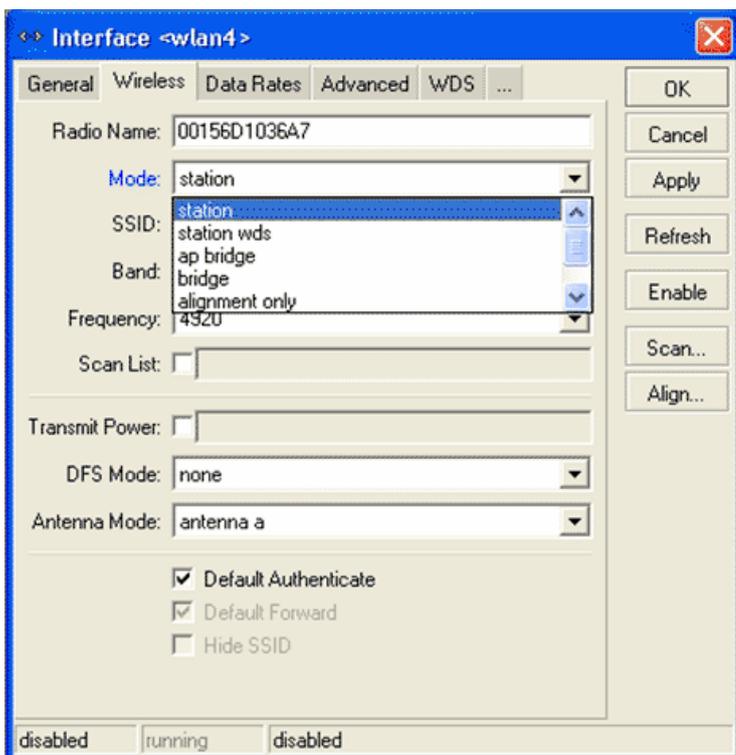
O Software disponibiliza eventos e estatísticas. Os arquivos logs podem ser salvos em um arquivo no próprio roteador ou em um servidor remoto que esteja rodando o syslog daemon.



Queuing é o mecanismo que controla a alocação de banda, variação de tempo, confiança de pacotes, etc. MikroTik™ Router suporta os seguintes mecanismos de queuing: PFIFO, BFIFO, RED, Split e SFQ.



Radio Name: Nome apenas para identificação do Mikrotik AP Router na rede.



Mode

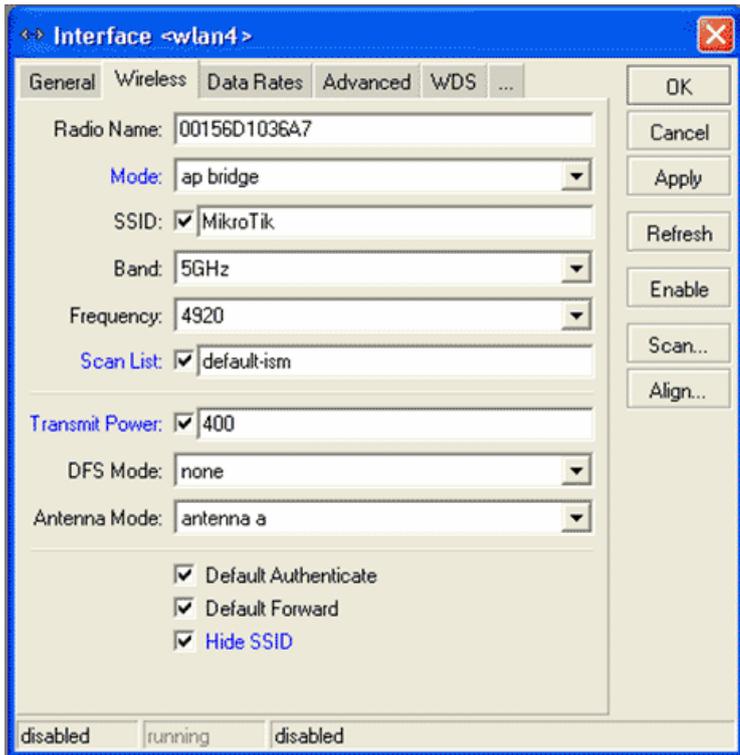
AP Bridge - Permite que qualquer client se conecte pela Interface Wireless e Lan.

Station - O mesmo que Modo cliente, permite se conectar com qualquer bridge em modo AP.

Station WDS - Permite a comunicação entre dois AP.

Alignment Only - Modo utilizado para estabelecer a comunicação entre dois Mikrotik AP Router para realizar o alinhamento da antenas.

WDS slave - Modo para comunicação com o outro Mikrotik AP Router em modo Station WDS.



SSID - define um nome para a rede Wireless.

Band - Banda de operação.

Frequency - Canal de operação do equipamento.

Scan List - Localiza redes sem fio disponiveis (Site Survey).

Transmit Power - Seta a potência do cartão em Miliwatts (mw)

DFS Mode - Detecta a presença de radar aeronautico. Para frequencias de 3Ghz

Antenna Mode - Pode-se escolher para somente RX ou somente TX, utilizando 2 cartões.

Pode-se obter um trafego full duplex colocando um cartao como RX e outro como TX.