

## Transmitindo sua rádio com Winamp no Windows XP

Para começar a transmissão de sua rádio, será necessário a utilização de dois softwares básicos, o Winamp e um o plugin para ele chamado SHOUTcast DSP. Todas as músicas tocas no Winamp serão automaticamente enviadas para o servidor, de onde enviará este sinal para os ouvintes. Caso você pretenda enviar o audio de uma rádio já existente basta conectar a mesa de canal na entrada Line in da sua placa de som em seu computador.

Baixe os arquivos necessários aqui:

Winamp: tocador de músicas;

winamp 1.64 Mb

SHOUTcast DSP Plugin: Plugin necessário para o SHOUTcast.

shoutcast-servidor-1-9-5-windows 253.75 Kb

1- Após baixar estes softwares e instalá-los em sua máquina, vamos começar a configurá-los. Para isto, abra o Winamp e pressione as teclas Ctrl+P, ou vá para Options > Preferences. Localize o item Plug-Ins e em seguida, clique sobre "DSP/Effect" lá estará instalado o plugin Nullsoft SHOUTcast Source DSP, clique sobre ele a direita da tela, conforme indica a figura abaixo. O Winamp abrirá uma outra janela para você configurá-lo: caso não apareça a janela automaticamente, basta clicar em "Configure".

2- Na janela do SHOUTcast Source encontraremos 4 abas: Main, Output, Encoder e Input. Comece clicando em Output (Saída). Deixe marcado Output 1, o botão em Connection já deve estar ativado, caso não esteja clique sobre ele. No campo Address coloque o IP fornecido pelo servidor e no campo port (porta) a porta que também foi fornecida. Agora informe a sua senha no campo Password (senha) e deixe selecionada a caixa de Automatic Reconnection on Connection Failure.

3- Agora clique sobre o botão YellowPages, este recurso permitirá que as pessoas vejam sua rádio na web. No campo "Description" coloque a descrição de sua rádio. No campo Genre (gênero) escolha o gênero musical da sua rádio caso você queira, em URL você pode colocar o endereço do teu site. O resto dos campos você deixará como estão. Mantenha a opção Enable Titles Updates selecionada. Isso permitirá que os ouvintes da rádio possam ver informações sobre as músicas.

4- A aba Encoder corresponde à qualidade de som que você transmitirá aos seus ouvintes. Ela deverá ser configurada de acordo com o plano contratado. Para isso, mantenha Encoder 1 selecionado e no campo "Encoder Type" defina MP3 Encoder, no campo "Encoder Settings" defina o Limite de bitrate contratado, ou seja, a qualidade de transmissão.

5 - Finalmente a aba Input (entrada) permite que você utilize o microfone durante a transmissão, em Input Device marque o Winamp, se sua rádio for transmitir áudio pelo Winamp, ou marque Soundcard input se você quiser usar qualquer outro programa de automação de sua preferência. Ao final click Open Mixer.

6 - Em gravação marque apenas Mix de saída ou Mix estéreo.

7 - Em volume deixe todos desmarcados, coloque o volume em Som Wave no segundo traço de baixo para cima.

8 - Pronto, a sua rádio está configurada! Feche o SHOUTcast e o Winamp e abra-os em seguida. Na aba Output, clique sobre o botão Connect. Se você seguiu tudo certo, sua rádio já estará no ar. Um sinal para saber se está funcionando é o relógio e os dizeres Send bytes. Se aparecerem, a rádio está on-line. Para ver a estatística de sua rádio em tempo real acesse seu endereço e porta / Ex. <http://seu ip:sua porta>.

