Crie sua rádio com o SHOUTcast

Você já pensou alguma vez em criar uma rádio virtual?! Já pensou como seria legal se seus amigos pudessem ouvir as mesmas músicas que você está ouvindo naquele exato momento?! Pois bem, você verá como fazer isto de forma rápida e fácil :)

Para criarmos nossa rádio nós utilizaremos três softwares básicos. São eles:

Winamp Lite 2.90r: tocador de músicas (MP3 no nosso caso) SHOUTcast Server 1.9.2: Servidor SHOUTcast DSP Plugin 1.8.2: Plugin necessário para o SHOUTcast

Após baixar estes três softwares e instalá-los em sua máquina, vamos começar a configurar o servidor ... Comece abrindo o SHOUTcast DNAS (GUI), conforme indica a figura abaixo:



Você verá a tela do programa, conforme indica a figura abaixo:

Crie sua rádio

	About
a server machanical back by back coning	HDOG
 *** SHOUT cast Distributed Network Audio Server *** Copyright (C) 1998-2000 Nullsoft, Inc. All Rights Res *** Use "sc_serv filename.ini" to specify an ini file. Event log: <04/06/03@21:29:07> [SHOUT cast] DNAS/win32 v1 <04/06/03@21:29:07> [main] loaded config from C:Vat <04/06/03@21:29:07> [main] initializing (usermax:10 p <04/06/03@21:29:07> [main] No ban file found (sc_serv <04/06/03@21:29:07> [main] No tip file found (sc_serv <04/06/03@21:29:07> [main] opening source socket <04/06/03@21:29:07> [main] opening client socket <04/06/03@21:29:07> [main] opening client socket <04/06/03@21:29:07> [main] Client Stream thread [0] <04/06/03@21:29:07> [main] client main thread starting 	erved. 9.2 (Nov 25 2002) starting up quivos de programas\SHOUTcast\sc_serv.ini prtbase:8000) rv.ban) rip) h on port 8001 starting g
र	v S

WWW.musicaudio.net Clique no botão "Edit Config" para configurarmos o servidor:

Crie sua rádio

🚽 sc_serv - Bloco de notas 🚽

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

; sc_serv.exe sc_leet.conf

Required stuff

; MaxUser. The maximum number of simultaneous lister ; Compute a reasonable value for your available upstr ; you have 256kbps upload DSL, and want to broadcast ; choose 256kbps/24kbps=10 maximum listeners.) Setti ; only wastes RAM and screws up your broadcast when m ; than you can support. MaxUser=10

; Password. While SHOUTcast never asks a listener fc ; password is required to broadcast through the serve ; administration via the web interface to this server ; consist of only letters and numbers, and is the sam ; will need to enter in the SHOUTcast Source Plug-in ; CANNOT BE BLANK. Password=sua senha

; PortBase. This is the IP port number your server wi ; value, and the value + 1 must be available. If you ; the DNAS is setting up a socket on startup, make su ; machine is running on the same port (telnet localho ; get connection refused then you're clear to use tha ; may require root privledges on *nix machines. The PortBase=8000

Você deve alterar o número máximo de usuários de acordo com seu tipo de acesso (discado, ADSL...): neste exemplo estou utilizando um número razoável de pessoas que podem acessar minha rádio ao mesmo tempo: 10. Você também deve alterar a senha de acesso ("Password") e após fazer as alterações, salve o arquivo e feche a janela do Bloco de Notas.

Agora que você já configurou o Server, vamos configurar o Winamp. Para isto, aperte Ctrl+P para ter acesso às preferências do software:



Clique na pasta "DSP/Effect" e selecione o DSP conforme indica a figura acima:

Main Outpu	t Encoder Input
Output Output 1 Output 2 Output 3 Output 4	Status Not Connected
Output 5	Connect at Connect
Connection	Yellowpages
- Output Config Address localhost	gurationStation ID
Port 8000	Cossword Encoder
🔽 Automatic	Reconnection on Connection Failure
Reconnection	n Timeout 30 Seconds

Ao selecionar o "DSP" indicado, o Winamp abrirá a janela para você configurá-lo: caso não apareça a janela automaticamente, basta clicar em "Configure". Nesta janela você deve alterar a senha para a mesma que você definiu anteriormente no Bloco de Notas. Caso queira que as pessoas vejam sua rádio na Web, clique em Yellowpages:

	SHOUTcast Source	
	Main Output Encoder Input	
	Output Output 1 Output 2 Output 3 Output 4 Output 5 Connect at Connect Connect at Connec	
	Connection Yellowpages Yellow Pages Configuration ✓ Make this server public (Recommended) Description Baboo	
WWW	URL Genre http://www.shoutcast.c Baboo	io.net
	AIM ICQ IRC N/A 0 #shoutcast	
	─ Track Title/URL Enable Title Updates	
	Title Vato	

Em "Description" você deve colocar a descrição de sua rádio - pois ela aparecerá no site do SHOUTcast. Altere apenas a descrição e o "Genre" (Genêro) caso você queira. Perceba que você pode colocar seu número de ICQ ou AIM para que outras pessoas que estão ouvindo a rádio conversem com você :) Após configurar, clique em "Connect" para que o SHOUTcast conecte-se ao servidor.

Dica: você pode definir as configurações do Encoder, ou seja, a qualidade do som de sua rádio. Vale lembrar que isto interfere no número máximo de usuários e na "velocidade" da rádio!

SHOUTcast So	ILCE	
Main Output	Encoder Input	
Encoder Config	juration	1
Encoder	ncoder Type	
Encoder 2	1P3 Encoder 🗾	
Encoder 3 Encoder 4 E	ncoder Settings	
Encoder 5	4kbps, 22.050kHz, Mono 📃 💌	

abra os dois novamente: conecte o SHOUTcast e ... a sua rádio estará funcionando :) ... Vá até o site http://www.shoutcast.com e faça uma pesquisa com o nome de sua rádio: quando o site encontrar sua rádio, basta clicar em "Tune in!" para que o Winamp comece a tocá-la!



Agora é só sair espalhando para seus amigos qual o nome de sua rádio e fazer o maior sucesso com ela! ;) ...