

PEQUENO MANUAL BÁSICO PARA INICIANTE EM RÁDIO ESCUTA

AUTORIA: DINEY MONTEIRO "TARUGO"-SWLPY10130

UM POUCO DA NOSSA TRAJETÓRIA E O INÍCIO DA PAIXÃO



radio panasonic, meu preferido para escuta de am.

**DIZ MINHA MÃE QUE MINHA PAIXÃO POR RÁDIO FOI
EVIDENCIADA POR VOLTA DOS 5 ANOS DE IDADE.**

**FICAVA DIANTE DA RADIOLA, ENCANTADO, PERGUNTANDO
COMO UM HOMEM CABIA ALI DENTRO..**



minha central de rádio amador, os radios hf e VHF.

UM DIA A CURIOSIDADE CUSTOU-ME UM BELO CHOQUE.

**APROVEITANDO UM DESCUIDO DOS MEUS PAIS COMECEI A
DEFENESTRAR A RADIOLA PARA DESCOBRIR O QUE TINHA ALI
DENTRO.**

**FIQUEI ENCANTADO COM O BRILHO DAS VÁLVULAS E METI A
MÃOZINHA. O QUE ME VALEU UMA QUEIMADURA E UM CHOQUE**

TAMBÉM RSSSS.



alguns dos rádio onde sintonizo o mundo

MESMO COM O INCIDENTE, DALI PRA FRENTE O AMOR FOI PRA VALER.

QUANTO TINHA POR VOLTA DE 7 ANOS, MEUS PAIS DERAM-ME A CHANCE DE ESCOLHER UM PRESENTE: UMA BOLA OFICIAL, DE COURO, OU UMA BICICLETA. ESCOLHI UM RÁDIO!



E GANHEI UM RÁDIO ABC!

minha central de radio hf e px

CURIOSO É QUE MINHA PRIMEIRA PROFISSÃO, AOS 15/17 ANOS, FOI AUXILIAR DE RÁDIO TÉCNICO COM HÉLVIO PESSANHA NA OFICINA DA DICAMP, EM CAMPOS DOS GOYTACAZES. DE ONDE VEIO MINHA PAIXÃO PELO HOBBYSMO DE ELETRÔNICA.

MAIS TARDE UM OUTRO FATOR INCREMENTOU MEU INTERESSE.



visão geral da minha sala de rádio

MEU PAI MORREU EM CUIABÁ, QUANDO EU TINHA 11 ANOS. A NOTICIA FOI LEVADA ATÉ MINHA FAMILIA POR UM RÁDIO AMADOR, RENATO, HOJE FALECIDO, QUE RECEBEU DO RADIO AMADOR MATO GROSSENSE MAJOR WILSON PEREIRA A NOTÍCIA DA MORTE DO MEU PAI.

O RÁDIO MAIS UMA VEZ MARCANDO MINHA VIDA.



radio marítimo para escuta e um px

ENFIM, SOU RADIALISTA PROFISSIONAL, FUI RADIO TÉCNICO, SOU RADIO OPERADOR GERAL.

FORMEI-ME NA MARINHA DO URUGUAI EM OPERADOR GMDSS GERAL

SOU RÁDIO AMADOR E RÁDIO FAIXA DO CIDADÃO, ALÉM DE HOBBYSTA DE ELETRÔNICA E RÁDIO ESCUTA DE CARTEIRINHA.



poderoso polivox, ao lado do abc e do transglobe um dos melhores já fabricados no brasil.

PRETENDO CAPTAR E RECEBER UM CARTÃO DE TODAS AS RÁDIOS DO MUNDO QUE EMITEM PARA O EXTERIOR EM ONDA CURTA.

JÁ TENHO DA CHINA, CUBA, RUMANIA, ALBANIA, FRANÇA ETC...

RÁDIO PARA MIM É É UMA PAIXÃO.

E ASSIM SIGO... ÀS VEZES IMAGINO QUE NO MEU CORAÇÃO EXISTE UM TRANSMISSOR DE RÁDIO QUE FAZ PULSAR MINHA VIDA.



algumas lembranças de emissoras: rádio aparecida, radio frança, radio china, rádio romenia, rádio da bolívia e rádio amador py1cfo Garcia.



O MUNDO MÁGICO DA RÁDIO ESCUTA

PRIMEIRO, PARA A PRÁTICA DA RÁDIO ESCUTA É NECESSÁRIO ACIMA DE TUDO GOSTAR DE DESAFIOS. NÃO É UM HOBBY PARA QUEM GOSTA DE TUDO FÁCIL E PRONTO, É UM HOBBY PARA

QUEM GOSTA DE SUPLANTAR BARREIRAS, CRIAR NOVAS
IDÉIAS, PESQUISAR, CONHECER...

O TERMO SWL QUER DIZER SHORT WAVE LISTENER, OU
OUVINTE DE ONDAS CURTAS, MAS ACABOU SENDO O TERMO
PARA A PRÁTICA DA ESCUTA COMO UM TODO.

EM NÍVEIS GERAIS ENGLOBA CERTAS CATEGORIAS...
EXISTEM AQUELES QUE GOSTAM DE "CORUJAR" TUDO E
AQUELES QUE FICAM EM UM SEGMENTO. ESCUTA DE AM,
AMADORES, ESCUTAS MARÍTIMAS, ESCUTAS AERONÁUTICAS
ETC....

COMO JÁ DISSE, VOCÊ QUE QUER ENTRAR NESTE MUNDO
FASCINANTE, PODE COMEÇAR PELA ESCUTA DE ONDAS CURTAS,
À CAÇA DAS MUITAS EMISSORAS QUE TRANSMITEM PARA O
EXTERIOR, INCLUSIVE EM PORTUGUÊS. SE VOCÊ ESTUDA
IDIOMAS PODE APRIMORÁ-LOS COM A PRÁTICA DA RÁDIO
ESCUTA.

TENHA À MÃO UM CADERNO DE ANOTAÇÕES ,UM "LOG BOOK" E
ANOTE OS HORÁRIOS EM QUE VOCÊ OUVIU A EMISSORA, AS
CONDIÇÕES DE TEMPO, O RÁDIO USADO, A ANTENA USADA, A
BANDA(SE EM 49 METROS, 25 ETC...), AS CONDIÇÕES DE
RECEPÇÃO DA EMISSORA, [USE O CÓDIGO SINPO](#), (DIVERSAS
VERSÕES SÃO ENCONTRADAS NA NET, FAÇA SUA BUSCA),
ANOTE TRECHOS DO QUE VOCÊ OUVIU NA PROGRAMAÇÃO, O
IDIOMA ETC...(ALGUNS CHEGAM A GRAVAR E ENVIAR AS FITAS
GRAVADAS PARA AS EMISSORAS)RECOMENDO AINDA AS FITAS
K-SETE PELA FACILIDADE DE MANUSEIO E GRAVAÇÃO .
COM PACIÊNCIA ESPERE A EMISSORA DAR O SEU ENDEREÇO
PARA CORRESPONDÊNCIA(AÍ É QUE BOM GRAVAR, JÁ QUE ÀS
VEZES O ENDEREÇO É FALADO MUITO RAPIDAMENTE)(SE NÃO
CONSEGUIR GARIMPE O ENDEREÇO NA INTERNET)
MANDE UM CARTA COM A DESCRIÇÃO DE TODOS OS DADOS
QUE VOCÊ ANOTOU.

PREFIRO SEMPRE AS CARTAS DO QUE E-MAIL.
E DEPOIS É SÓ AGUARDAR A RESPOSTA QUE VEM SEMPRE COM
BOAS LEMBRANÇAS, OS CHAMADOS CARTÕES QSL(QUE QUER
DIZER COMPREENDIDO), OU OUTROS BRINDES.

FAÇO A INDICAÇÃO DOS SEGUINTE RÁDIOS PARA COMEÇAR:
OS ANTIGOS MOTORÁDIO E O TRANSGLOBE DA PHILCO, EM

BOAS CONDIÇÕES, SÃO OS MELHORES JÁ FEITOS NO BRASIL. DOS NOVOS RECOMENDO MODELOS DA MOTOBRÁS(QUE NÃO TEM NADA A VER COM A EXTINTA MOTORÁDIO); E DA PONI RÁDIO, O MODELO COMPANHEIRO.

PARA ANTENA USE 10 METROS DE FIO FLEXÍVEL14 ENCAPADO, ESTENDIDO COMO VARAL.

SE QUISER COLOQUE NAS PONTAS PEDAÇOS DE CANO DE PVC DE 3/4 PARA SERVIREM COMO SUPORTE E ISOLADORES PARA AMARRAÇÃO DA ANTENA, QUANTO MAIS ALTA PUDER FICAR A ANTENA MELHOR, E NA EXTREMIDADE, OU BEM NO MEIO DO FIO, DESCASQUE E SOLDE UM FIO, QUE PODE SER DA MESMA BITOLA ,QUE SERÁ LIGADO EM SEU RÁDIO.

COLOQUE NESTE FIO DE DESCIDA UMA GARRINHA JACARÉ PARA CONECTÁ-LO A ANTENA TELESCÓPICA DO SEU RÁDIO.

PARA QUEM MORA EM APARTAMENTO, É INTERESSANTE AMARRAR UM PESINHO NA PONTA DO FIO E SIMPLEMENTE JOGÁ-LO PELA JANELA(cuidado com a janela do vizinho rsss) USANDO O MESMO PROCEDIMENTO DESCRITO ANTERIORMENTE PARA COLOCAR O FIO DE DESCIDA(NESTE CASO NA POONTA DO FIO QUE VAI SER USADO COMO ANTENA) E LIGAR AO RÁDIO. COMECE A SUA ESCUTA PELAS RÁDIOS EXTRANGEIRAS, OUAS BRASILEIRAS MAS COM EXCESSÃO DA RÁDIO APARECIDA, RARAMENTE RESPONDEM ÀS SUAS CARTAS.

ESTE É UM PRIMEIRO PASSO, E SE O GOSTO PEGAR...SAI DE BAIXO!

EXISTE UM UNIVERSO À SUA ESPERA(EU JÁ OUVI UMA EMISSÃO DE GUERRILHEIROS DA COLÔMBIA EM APROXIMADAMENTE 8.300 KHZ EM USB).

AS EMISSORAS EXTRANGEIRAS UTILIZAM AS SEGUINTE BANDAS PARA EMISSÃO:

120 METROS(A MAIS DIFÍCIL DE SE CONSEGUIR ESCUTA), 90 METROS, 75 METROS, 60 METROS, 49 METROS, 41 METROS, 31 METROS, 25 METROS,21 METROS,19 METROS, 16 METROS, 15 METROS, 13 METROS E 11 METROS...É METRO QUE NÃO ACABA MAIS!

NA REALIDADE É UM TERMO PARA DESIGNAR O COMPRIMENTO DE ONDA.

MAS PARA VOCÊ QUE INICIA AGORA ESTES DETALHES PODEM FICAR PARA DEPOIS, NA MEDIDA EM QUE FOR CRESCENDO O SEU INTERESSE PELO HOBBY, VOCÊ VAI PESQUISANDO E APRENDENDO.

EVIDENTEMENTE NAS BANDAS CITADAS ESTÃO PRESENTES
TAMBÉM MUITAS EMISSORAS BRASILEIRAS.

AS BANDAS DE 120 A 60 METROS SÃO OUVIDAS MELHOR, A
GROSSO MODO, PELA PARTE DA MANHÃ E A PARTIR DAS 16/17
HORAS ATÉ MEIA -NOITE, DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DE
PROPAGAÇÃO.

49/41 METROS PELA MANHÃ E A PARTIR DO ENTARDECER, ISTO
PARA EMISSORAS MAIS DISTANTES, E DE 31 A 11 METROS
PRATICAMENTE O DIA TODO, DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DE
PROPAGAÇÃO E DA ÉPOCA DO ANO.

PROPAGAÇÃO É UM TERMO QUE VOCÊ VAI OUVIR MUITO No
HOBBY DA RÁDIO ESCUTA, PODEMOS DIZER, ASSIM
SUPERFICIALMENTE, QUE O SOL É QUEM COMANDA A
PROPAGAÇÃO, ISTO É AS CONDIÇÕES QUE VÃO TORNAR FÁCIL
OU COMPLICADA A SUA ESCUTA...

FAÇA A SUA PESQUISA...INVESTIGUE O QUE É PROPAGAÇÃO...

VENHA SER UM INDIANA JONES DO ÉTER!

VÍDEO DE NOSSA AUTORIA SOBRE ESCUTA:

<http://www.youtube.com/watch?v=XsiUBQcKxkk>



"RADIOLANDO"



A RÁDIO ESCUTA ABRE UM GRANDE LEQUE DE OPÇÕES DE
CONHECIMENTO, FAVORECE O APRENDIZADO E
APRIMORAMENTO DE IDIOMAS, AUMENTA A CAPACIDADE DE
CONCENTRAÇÃO E MANTÉM A MENTE JOVEM, EM VIRTUDE DOS

DESAFIOS QUE APRESENTA...

NÃO É SÓ A ESCUTA DE EMISSORAS QUE TRANSMITEM EM ONDA CURTA POSSIBILITAM QUE AS ONDAS ALCANCEM LONGAS DISTÂNCIAS, ATÉ MESMO DANDO A VOLTA NO MUNDO, ENGLIBA TAMBÉM A ESCUTA DE EMISSÕES MARÍTIMAS, AERONÁUTICAS, COMERCIAIS, DE FAIXA DO CIDADÃO, RADIO AMADORES, ORGÃOS DE SEGURANÇA, CW, BEACONS(RÁDIO-FARÓIS), EMISSÕES PIRATAS E DE SERVIÇOS SECRETOS ETC, EM DIVERSOS MODOS DE TRANSMISSÃO .

RECOMENDO INICIAR COM A ESCUTA DE EMISSORAS COMERCIAIS E GOVERNAMENTAIS QUE TRANSMITEM EM ONDAS CURTAS. MUITAS EMISSORAS EXTRANGEIRAS TRANSMITEM EM PORTUGUÊS PARA O BRASIL E OUTROS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, COMO A RÁDIO CHINA INTERNACIONAL, A RÁDIO CANADÁ INTERNACIONAL E OUTRAS

SE VOCÊ É ESTUDANTE DE LÍNGUAS, INGLÊS, FRANCÊS, e SPANHOL ETC... ENCONTRARÁ AS MAIS VARIADAS TRANSMISSÕES .

RECOMENDO OS RÁDIOS DE ONDAS CURTAS DA MOTOBRÁS E DA MARCA COMPANHEIRO DA PONI RÁDIO, CUJOS LINKS ESTÃO AQUI.

VOCÊ PODE USAR A PRÓPRIA ANTENA TELESCÓPICA DO RÁDIO OU UMA ANTENA EXTERNA, MESMO QUE VOCÊ RESIDA EM APARTAMENTO.

UM GRANDE BARATO É VOCÊ RECEBER CARTÕES , QUE SÃO CHAMADOS DE CARTÕES QSL, DAS EMISSORAS ESTRANGEIRAS. BASTA MANDAR UM RELATÓRIO DE TRANSMISSÃO, OU SEJA COMO VOCÊ OUVIU A EMISSORA, QUALIDADE DE SOM, SINAL, SE EXISTIA INTERFERÊNCIA, QUAL TIPO DE INTERFERÊNCIA.

AS EMISSORAS FORNECEM SEUS ENDEREÇOS OU E-MAIL NAS SUAS EMISSÕES.

VOCÊ PODE MANDAR PARA AS EMISSORAS BRASILEIRAS DE ONDAS CURTAS TAMBÉM, MAS ESTAS SÃO PÉSSIMAS "PAGADORAS" DE CARTÕES E SÃO RARAS AS QUE RESPONDEM.. INTERESSANTE É QUE UMA EMISSORA DA CHINA, MANDA UMA RESPOSTA AGRADECENDO AO SEU EMPENHO E AS DO PRÓPRIO

BRASIL NÃO!

PARA TENTAR RECEBER UMA LEMBRANÇA DE UMA RÁDIO BRASILEIRA MANDE UM ENVOLE SELADO PARA RESPOSTA. EMBORA TENHA 36 ANOS DE RÁDIO ESCUTA, SOMENTE CONSEGUI 3 CARTÕES DE RÁDIOS NACIONAIS.

ALGUNS RADIO ESCUTAS, TAMBÉM CHAMADOS DE SWL CONFECCIONAM SEUS PRÓPRIOS CARTÕES QUE ENVIAM PARA AS EMISSORAS DE RÁDIO.

COM A APROVAÇÃO DA PLC, TRANSMISSÃO DE DADOS VIA REDE ELÉTRICA, NÃO SE SABE COM VAI FICAR A ESCUTA DAS ONDAS CURTAS E EMISSORAS DE AM DISTANTES. ESTE SISTEMA QUE FOI REPUDIADO EM 90% DO MUNDO PELAS INTERFERÊNCIAS QUE CAUSA, FOI APROVADO NO BRASIL A TOQUE DE CAIXA.



Abordamos agora a escuta de **AM...**

Como falamos anteriormente, a maioria das emissoras do Brasil, É PÉSSIMA "pagadora" de informações.

Pela influência do sol, a recepção de emissoras AM de longa distância só é possível ao amanhecer e a noite.

Embora com a restrição do horário, sua recepção é menos problemática do que onda curta...

No Brasil você já acha emissoras de 540 a 1.600 Kilohertz.

O que determina a recepção do AM é a antena interna, que é enrolada em torno de um material de alta permeabilidade chamado ferrite.

Esta antena é extremamente Direcional.(via de regra a antena telescópica não tem efeito nenhum em Am)Alguns amantes do rádio Am chegam a mandar fazer uma mesinha com tampo giratório que possibilita girar o rádio 360 graus e explicamos porque...

Dada a direcionabilidade da antena de ferrite; a máxima ou mínima recepção de uma emissora Am vai ser determinada pela posição da mesma.

Faça uma experiência, coloque o seu rádio sobre uma mesa, sintonize uma emissora Am distante e vá girando o rádio em 360 graus. Você notará que em determinadas posições a recepção da emissora será incrementada, ou então, você poderá perder até o sinal da emissora.

São os máximos e nulos da antena interna.

Tal expediente pode ser usado para melhorar a recepção e até no caso de duas emissoras na mesma frequência, se estiverem em direções opostas, aumentar a recepção, ou diminuir ..

Portanto não esqueça que a recepção de AM(AMPLITUDE MODULADA) é basicamente direcional e determinada por uma antena interna, a antena de ferrite, e é a posição do rádio que vai determinar a qualidade da recepção...

ALGUNS rádios tem entrada para antena externa de am.
VERIFIQUE NA INTERNET MODELOS PARA RECEPÇÃO EM AM
A sintonia de AM pode proporcionar surpresas interessantes.

Já ouvi em AM uma emissora cubana e uma emissora em língua árabe.

São sintonias raras e você deve ter seu gravador para registrar o evento.

Aconselhamos pela praticidade de gravação a velha e boa fita cassete, ainda insuperável para gravações "ligeiras"...

Os inimigos da recepção AM são os mesmos da Onda curta: Internet via rede elétrica, fontes chaveadas de computadores, monitores e tvs, Motores de Escova, potenciômetros reguladores de velocidade (chaveados) etc...

O relatório de recepção de AM usa o mesmo código que apresentamos em outra matéria, o SINPO, às vezes chamado de SINFO...

Para você que quer iniciar neste mundo fantástico da rádio escuta Am recomendo o receptor...



da pone rádio

Tel: (11) 2221-1314 / 2221-6063 /
2221-2721

Fax: (11) 2221-6489

Segunda a sexta-feira das 8:00h às
17:30h

E-mail: poneradio@poneradio.com.br

OU O MODELO MOTOGLOBE DA MOTOBRÁS



- Sintoniza FM, OM (AM)e 14 bandas de OC, dentro de 7 faixas

<http://www.radioshopping.com.br/>



VAMOS FALAR DAS ESCUTAS "ESPECIAIS" EM SSB E TRANSMISSÕES DE SERVIÇOS PÚBLICOS E OUTROS. PARA A ESCUTA SSB É NECESSÁRIO UM INVESTIMENTO MAIOR, JÁ QUE NO BRASIL LAMENTÁVELMENTE NÃO SE FABRICAM EQUIPAMENTO DO TIPO.

ESTE PARA MIM O MAIS FANTÁSTICO RÁDIO PARA A ESCUTA SSB, O GRUNDIG SATÉLITE



A MOTOBRAS LANÇOU UM MODELO COM SSB, MAS MUITO MAL PLANEJADO E EXECUTADO EM SEU LANÇAMENTO, E JÁ FOI TIRADO DE LINHA POR FALTA DE ESTRATÉGIA E VISÃO DA EMPRESA CITADA.

DAÍ É NECESSÁRIO BUSCAR MODELOS IMPORTADOS, VEJA NO LINK ONDE PODERÃO SER comprados.

http://www.amantesdoradio.he.com.br/loja_on-line.htm

SSB, É O SISTEMA "SINGLE SIDE BAND" & PERMITE MAIOR ALCANÇE NAS COMUNICAÇÕES.É COMPOSTO PELAS 'BANDAS' USB E LSB, RESPECTIVAMENTE UP SIDE BAND E LOW SIDE BAND, MAS É NECESSÁRIO QUE O RÁDIO TENHA UM DISPOSITIVO CHAMADO BFO, PARA QUE VOCÊ POSSA ESCUTAR.....

EM DIVERSOS SEGUIMENTOS VOCÊ ESCUTARÁ TRANSMISSÕES AERONÁUTICAS, MARÍTIMAS, DE RADIO AMADORES, DE FAZENDAS, TRANSMISSÕES ESTRANHAS SÓ COM NÚMEROS E CÓDIGOS NUNCA DECIFRADOS, ESTAÇÕES CLANDESTINAS , RADIO-FARÓIS E MUITA COISA MAIS.

NO CASO DOS RÁDIO-AMADORES ENVIANDO UM CARTÃO COM REPORTAGEM DE ESCUTA E IDENTIFICANDO-SE COMO RÁDIO-ESCUTA ,CERTAMENTE VOCÊ RECEBERÁ UM OUTRO CARTÃO DE RESPOSTA PARA A SUA COLEÇÃO.



equipamento que usamos para escuta em ssb

ALGUMAS SINTONIAS EM SSB:

4.300/USB:COMUNICADO ENTRE EMBARCAÇÕES

3.850/USB:COMUNICADO ENTRE DUAS FAZENDAS NO INTERIOR DE MINAS

4.125/USB:CHAMADO DE DIVERSOS BARCOS A SERVIÇO DA PETROBRÁS

4.090/USB:COMUNICAÇÃO DE BARCOS A SERVIÇO DA PETROBRÁS

EM 5.505, 10.051, 5.450 E 6.605 KILOHETZ/USB TRANSMISSÕES DE METAR. METEOROLOGIA AERONÁUTICA PARA OS ESTADOS UNIDOS



equipamento usado para

escuta de ssb marítimo

PRATICAMENTE EM TODO O SEGUIMENTO DE HF(alta frequencia) OU MF(média frequencia) VOCÊ ENCONTRARÁ EMISSÕES EM SSB COM OS MAIS VARIADOS TIPOS DE COMUNICAÇÃO.

QUANDO VOCE ESTÁ EM AM/OC A TRANSMISSÃO DE SSB PARECE COMO UM "SOPRO", AÍ BASTA LIGAR O BFO E FAZER A SINTONIA FINA, ENTÃO SERÁ POSSÍVEL OUVIR.

LEMBRO QUE ESTE MANUAL É APENAS UMA INTRODUÇÃO, NA INTERNET VOCÊ ENCONTRÁ DIVERSOS SITES SOBRE RÁDIO ESCUTA E ASSOCIAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS DE SWL, ONDE VOCÊ PODERÁ IR SE INTEIRANDO.

AQUI É SÓ PARA DAR O GOSTINHO...

ESTIMA-SE QUE EXISTAM CERCA DE 10 MILHÕES DE PESSOAS PRATICAM REGULARMENTE O HOOPY DA RÁDIO ESCUTA(SWL), EMBORA O NÚMERO POSSA SER BEM MAIOR, JÁ QUE OS DADOS NÃO SÃO COMPLETOS.

AGORA FALEMOS DAS EMISSÕES EM VHF E UHF ONDE ESTÃO CONCENTRADAS AS TRANSMISSÕES DE EMPRESAS, ORGÃOS DE SEGURANÇA , AMADORES, AERONÁUTICAS E MARÍTIMAS. PARA ESTAS ESCUTAS SÃO NECESSÁRIOS EQUIPAMENTOS MAIS SOFISTICADOS E CAROS.

NO ENTANTO A GENTE DÁ UM GEITO, NUNCA TIVE DINHEIRO PARA COMPRAR UM RÁDIO NOVO, É TUDO 90 POR CENTO NA BASE DO ESCAMBO!

VEJA NO LINK ONDE COMPRAR EQUIPAMENTOS PARA ESTE TIPO DE BUSCA

<http://www.radiohaus.com.br/categoria.php?cat=49>

ONDE COMPRAR AS ANTENAS:

<http://www.electril.com.br/>

**ESTE O YAESU VR-5000 PARA MIM O MAIS FANTÁSTICO RÁDIO
PARA ESCUTA GERAL, INCLUSO VHF, UHF E ATÉ GIGA**



**A ESCUTA DE ÓRGÃOS DE SEGURANÇA É APENAS PARA RADIO
AMADORES E RÁDIO ESCUTAS CERTIFICADOS, MESMO ASSIM
SOMENTE EM SEU ÂMBITO DOMÉSTICO E SEM REPRODUZIR O
QUE É ESCUTADO. A ESCUTA TELEFÔNICA É PROIBIDA!
TRANSMISSÕES DE BOMBEIRO, POLICIA, AVIÕES,
EMBARCAÇÕES..É UM UNIVERSO!**

**PARA ESTA ESCUTA TAMBÉM SE FAZ NECESSÁRIA A PRESENÇA
DE ANTENAS APROPRIADAS PARA A FREQUENCIA EM VHF OU
UHF . É UM TIPO DE ESCUTA PARA PRATICANTES MAIS
AVANÇADOS NO HOBBY.**

**DE QUALQUER MODO VOCÊ QUE É RÁDIO ESCUTA E NÃO RÁDIO
AMADOR PREFIRA EQUIPAMENTOS APENAS DE RECEPÇÃO E NÃO
TX/RX.**

**JAMAIS CAUSE INTERFERÊNCIAS NAS TRANSMISSÕES
OUVIDAS E JAMAIS OUÇA EMISSÕES DE ORGÃOS DE
SEGURANÇA EM LOCAIS PÚBLICOS e divulgue o que ouviu!**

**ENFIM O MUNDO DA RÁDIO ESCUTA É IMENSO, E NEM
FALAMOS DAS ESCUTAS DE ESTAÇÕES DE SINAIS HORÁRIOS,
DOS BEACONS, DO RTTY E ATÉ MESMO DA ESCUTA RÁDIO
ASTRONÔMICA, DE RÁDIOS FM, DE EMISSORAS DE TV
DISTANTES ETC...**

**A INTENÇÃO FOI DESPERTÁ-LO PARA ESTE FANTÁSTICO
MUNDO DA RÁDIO ESCUTA.**



equipamento usado para
escuta de vhf marítimo

O RESTO É COMEÇAR DEVAGAR, E A MEDIDA QUE FOR POSSÍVEL, IR AMPLIANDO SEUS HORIZONTES E SEUS EQUIPAMENTOS.

LEMBRETES:

ANOTE SEMPRE OS DETALHES DE SUA ESCUTA EM UM DIÁRIO SWL E TENHA SEMPRE À POSTOS UM GRAVADOR, RECOMENDO A BOA E VELHA FITA CASSETE, PARA REGISTRAR RECEPÇÕES INUSITADAS.

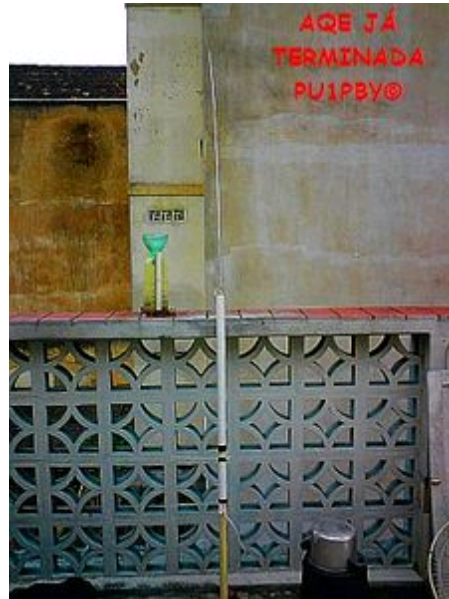
ATÉ HOJE LAMENTO AO TER OUVIDO UMA EMISSÃO DA GUERILHA COLOMBIANA EM 8.000 KHZ E UNS QUEBRADOS NÃO TER A MÃO MEU GRAVADOR "K-SETE"

EM TEMPO: **ALGUMAS LABRES (LIGA DOS RADIOAMADORES) FORNECEM A CARTEIRINHA DE RÁDIO ESCUTA (COMO A LABRE/RIO)**. ENTRE EM CONTATO COM A LABRE DO SEU ESTADO E VEJA COMO PROCEDER...

UM VERDADEIRO DESAFIO ESPERA VOCÊ



MUITOS QUEREM ADENTRAR NO REINO DA RÁDIO ESCUTA MAS TÊM CONTRA SI O FATO DE MORAR EM APARTAMENTO. DAÍ LOCALIZAMOS PROJETOS DE ANTENAS ENCURTADAS, QUE PODEM SER CONSTRUIDAS SEM DIFICULDADES POR QUALQUER PESSOA E ACABAM COM O PROBLEMA DE RÁDIO ESCUTA EM APARTAMENTOS OU LOCAIS RESTRITOS. VEJAM OS EXEMPLOS E OS LINKS



COM ESTAS ANTENAS, MESMO QUE NÃO TENHA ESPAÇO, (MORE EM "APERTAMENTO" ETC...)VOCÊ NÃO PERDERÁ O PRAZER DE OUVIR SEU RADINHO COM QUALIDADE.

VÁ AO NOSSO BLOG DE ELECTRÓNICA FEITA EM CASA , ESTUDE OS PROJECTOS E FAÇA A SUA ESCOLHA.

SIGA O LINK DO FERRO DE SOLDAR ABAIXO

<http://ferrodesoldar.nireblog.com>

OU VEJA MAIS ABAIXO NO REPASSE

INFORME:

AS ANTENAS DESTA SÉRIE PARA RADIO ESCUTA, SÃO DISCRETAS E PODEM MUITO BEM SER COLOCADAS NO ALTO DO PRÉDIO ONDE VOCÊ MORA.

O CONDOMÍNIO NÃO PODE IMPEDI-LO.

POR ANALOGIA A LEI DA ANTENA QUE CONTEMPLA O RADIO AMADOR, CONTEMPLA O RÁDIO ESCUTA TAMBÉM, COM O FAVORECIMENTO DE QUE SÃO ANTENAS DE RECEPÇÃO E QUE NÃO DEVERÃO CAUSAR NENHUM TIPO DE INTERFERÊNCIA.

Vamos então repassar o assunto :

Lamentavelmente durante o período na ditadura militar, atendendo a pressões externas, o governo militar deixou morrer na inanição a nossa indústria eletrônica, negando sistematicamente incentivos e condenando nosso país à dependência estrangeira.

O Brasil tinha tudo para ser hoje uma potência na área eletrônica, mas este setor foi fulminado por interesses estranhos, assim como foi com as ferrovias, a indústria naval e a indústria de pesca.

Tal se refletiu na produção de rádios no Brasil, hoje totalmente dependente do exterior, uma vergonha!

Mesmo assim temos duas boas opções para produtos nacionais(em parte):

visite nos links abaixo os sites da MOTOBRAS & DA PONE RÁDIO:

<http://www.motobras.com.br/Historico.htm>

<http://www.poneradio.com.br/produtos.php>

Existem vários modelos de ótima qualidade para rádio escuta de am fm e oc nestas duas empresas.

Para aqueles que têm um pouco mais de recurso financeiro uma opção são os rádios importados novos ou usados PARA ESCUTA SSB. Veja

no Amantes do Rádio:

<http://www.amantesdoradio.com.br/>

Já para aqueles interessados na escuta de aviões, embarcações, serviços e radio amadores procure no site abaixo:

<http://www.radiohaus.com.br/categoria.php?cat=45>



Tudo vai depender de quanto dinheiro você pode utilizar no hobby e que tipo de escuta você quer fazer . Por exemplo:

IC-R9500 Receptor Profissional 5kHz a 3,3GHz, um baita receptor:



Custa 37 mil reais, pega tudo, até alma de outro mundo rsss

No mais é pesquisar, ter boas antenas..

Abaixo os melhores sites brasileiros sobre rádio escuta. Boa Sorte e Boas Escutas:

<http://www.sarmento.eng.br/>

<http://www.ondascurtas.com/index.php?id=home>

VEJA COMO CONTRUIR AS ANTENAS:

<http://www.scribd.com/doc/21439456/ANTENA-NYZ>

http://www.4shared.com/file/144073833/af39be85/antena_vassourinha-antena_broom.html

http://www.4shared.com/file/129609962/8f7a74f/Antena_AQE.htm

!

http://www.4shared.com/file/144340953/2b20d4a4/broom_stick.html



COMO AFIRMAMOS ESTE É APENAS UM PEQUENO MANUAL DE INTRODUÇÃO.

NÃO É TÉCNICO , NEM DETALHISTA.
PRETENDE APENAS DAR-LHE de maneira sucinta AS
INFORMAÇÕES BÁSICAS DA NOBRE ARTE DA RÁDIO ESCUTA,
QUEM SABE DESPERTANDO-LHE O INTERESSE.
EXISTEM NA INTERNET DIVERSOS SITES PARA VOCÊ APRENDER
MAIS, ALÉM DE DIVERSAS ASSOCIAÇÕES DE ESCUTAS , DAS
QUAIS VOCÊ PODE PARTICIPAR.

COM POUCO INVESTIMENTO RELATIVO VOCÊ TERÁ O MUNDO EM
SUAS MÃOS!

UM MUNDO REAL!

É UM HOBBY PARA QUEM É PERSISTENTE, PACIENTE E
CURIOSO.

É UM HOBBY QUE DESENVOLVE ESTAS QUALIDADES.

É UMA ARTE PARA QUEM GOSTA DE DESAFIOS!

É UM HOBBY QUE AREJA A SUA MENTE PARA QUE VOCÊ
DESCUBRA QUE O MUNDO VAI MUITO MAIS ALÉM DAS TELAS
DE TV E COMPUTADOR.

BOAS SINTONIAS E ESPERO QUE RECEBAM BEM ESTE HUMILDE
MANUAL

Diney Monteiro Escafura Willemen
rádio escuta py10130

<http://radiotelefonista.nireblog.com>

"e por não saber que era impossível,
ele foi lá e fez..."

J.C

