



Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão - LABRE-RS

SITE: www.labre-rs.org.br **EMAIL:** py3aa@terra.com.br

**AV. Baltazar de oliveira Garcia, 2132 – Área 3 Sala 330 Porto Alegre - RS
CEP. 91150-000 - Porto Alegre, R.S. – Fone: 51-3368-3972.**

QTC Nº 023 - MÊS AGOSTO DE 2009.

Saudações aos companheiros radioamadores do Rio Grande do Sul e entorno a todos aqueles que nos brindam com a sua audiência. Estamos iniciando mais um QTC da LABRE-RS, procurando trazer notícias e informações de seu interesse.

QTC de nº 023 deste sábado 08 de Agosto de 2009, elaborado pela LABRE do Rio Grande do Sul e editado por PY3IA – RODEMA. **A LABRE não se responsabiliza por comentários que não estejam no texto deste QTC.**

O expediente da LABRE-RS, de segunda-feira a sexta-feira de 14h00min horas às 17h30min horas.

Se você ainda não se filiou à sua LABRE, faça-o o quanto antes, pois a sua colaboração é de suma importância para a representatividade e sustentação da única entidade a representar os interesses do Radioamadorismo brasileiro a nível nacional e internacional

NOTAS DE EXPEDIENTE

LABRE DO RIO GRANDE DO SUL

Atualize seu cadastro junto a LABRE - RS, pelo e-mail: py3aa@terra.com.br ou correspondência para a sede da LABRE. Muita correspondência que remetemos para você radioamador retorna, pois o endereço é ignorado, temos muitos cartões QSL te esperando na LABRE-RS, nos procure e faça a sua parte, pois estamos fazendo a nossa.

Lembre-se: **A OBRIGAÇÃO DE MANTER SEUS DADOS ATUALIZADOS É SUA.**

MENSALIDADES

Para remessa de mensalidades à LABRE-RS, utilizar até segunda ordem, o sistema de Vale postal ou pagamentos na secretaria. Maiores informações pelo telefone 51 3368 3972.

- Este QTC é transmitido aos sábados nos 40m em 7.155 kHz às 13h30min, nos 80m em 3.760 kHz às 18h00min.
- Em VHF 18h00min para Região Metropolitana de Porto Alegre e Serra Gaúcha na repetidora que estiver disponível.
- Na repetidora 145.290 pertencente à ASCRA – Associação Santacruzense de Radioamadores, por PU3PRT – Paulo Treib ou PY3ALA André Arend – Santa Cruz do Sul;
Retransmitido na frequência de 147.580 para a região do litoral pelo GRALI – Grupo de Rádio Apoio do Litoral através de nosso colega PY3ZRV – Júlio e também pela repetidora 145.210 pertencente à AQR – Associação Quariense de Radioamadores e pela repetidora de Quari RS em 146690-600 PY3SLB para a Região do Leste Argentino e Norte Uruguaio.
- Enviado via PACKET;
- Apresentado via echolink às 18h30min na Sala Brasileira por PY3WS LOPES.

Envie as informações sobre as atividades radioamadorísticas de sua região, para o e-mail qtclubre@labre-rs.org.br até quinta-feira, às 20 horas. Use também este e-mail para mandar sua solicitação de recebimento deste QTC e estará recebendo aos sábados, após as 21h00 h. A retransmissão e divulgação deste QTC têm a prévia autorização da LABRE-RS, desde que citada a fonte.

LABRE – RS INFORMA

AULAS DE CW

Não esqueçam que no dia 20 de Agosto até 25 Setembro de 2009, com início às 20h30minh e término à 21h30minh, através da Repetidora 146.970, serão administradas aulas de CW pelo nosso grande professor e Amigo PY3LFC CASSEL.

PROVAS

No dia 29 de agosto de 2009, estaremos com nossa banca examinadora realizando provas ao ingresso e promoção de classe ao radioamadorismo na cidade de Pelotas, pedimos a todos que tenham conhecimento de alguém interessado de fazer as provas que os encaminhe para entrar em contato com a LABRE-RS.

4º ANIVERSÁRIO DA AJERA

AJERA – Associação Jeronimense de Radioamadores comunica que foi cancelada as festividades do 4º aniversário que seria realizado no dia 16 de agosto de 2009, em virtude da gripe A. A todos o nosso muito obrigado.

PU3AJH - ADÃO

ANIVERSARIANTES DA SEMANA

Parabenizamos aos aniversariantes do período de 09 a 15 de Agosto.

Indicativo	Nome	Data	Cidade
PY3BEC	WALDIR LEONOR WEBBER	10-ago	CAXIAS DO SUL
PY3LFC	LUIZ FERNANDO CASSEL	12-ago	VIAMÃO
PU3BBB	MILTON DE SOUZA	12-ago	BENTO GONÇALVES
PU3RON	PAULO RONI COELHO MOTTA	12-ago	CANDIOTA
PY3CET	JOSÉ JOÃO DE OLIVEIRA CARPES	12-ago	PORTO ALEGRE
PY3DSH	TELMO PAULO MULLER	13-ago	PORTO ALEGRE
PU3ENM	EUFEMIO NELLY MORENO	13-ago	CANOAS
PY3AOP	LUIZ VALDETAR GONÇALVES MEDEIROS	14-ago	PORTO ALEGRE
PU3XLA	LUIZ ALBERTO PRESSER	15-ago	PORTO ALEGRE
PY3AOQ	RUBEM ASTEGGIANO DE UGALDE	15-ago	SANTA MARIA
PU3VAZ	ARMANDO GIORDANI VAZ	15-ago	PORTO ALEGRE

"Aniversário: Passam-se os anos, apagam-se mais velas, mas ficam maiores os bolos e melhores os amigos. Tudo isso porque você existe e merece.."

Feliz Aniversario!!!

NOVO SÓCIO

Somos gratos aos que tem atendido ao nosso chamado e partilhado do prazer de fazer parte da LABRE-RS. Hoje registramos e agradecemos ao novo sócio: PY3WN – NILTON ROCHA TORRES da Cidade de Rio Pardo.

VISITANTES

Estiveram visitando a Sede da LABRE-RS os seguintes radioamadores:

- PU3NOR – RODRIGUES – ESTANCIA VELHA
- PY3PMR – TUIUTI – VIAMÃO
- PU3HJF – GILBERTO – ALVORADA
- PY3NH – AMANDIO – NOVO HAMBURGO
- PU3KNG – KING – CACHOEIRINHA
- PY3JO – JOSÉ CARLOS – PORTO ALEGRE
- PY3NAP – NAPOLEÃO – PORTO ALEGRE
- PY3IG – IGOR – SÃO LEOPOLDO
- PY3ASM – TUNICO – PORTO ALEGRE
- PU3RTM – ROGÉRIO - CACHOEIRINHA

FUNDAMENTOS DAS ONDAS DE RÁDIO

FREQÜÊNCIA DE TRABALHO ÓTIMA (FOT)

A melhor freqüência de operação é a que permite comunicar com menos problemas. Deve ser suficientemente alta para evitar problemas de multipath fading, absorção, e ruído encontrados nas freqüências mais baixas; mas não tão alta que possa ser afetada por mudanças bruscas na ionosfera. Uma freqüência que corresponda a estas exigências é a **FREQÜÊNCIA DE TRABALHO ÓTIMA (FOT)**. Fot é a abreviatura de "frequence optimum de travail". A fot é cerca de 85% da muf, mas esta percentagem varia e pode ser bastante menos que 85%".

MOMENTO DE REFLEXÃO

“Não devemos julgar a vida dos outros, porque cada um de nós sabe de sua própria dor e renúncia. Uma coisa é você ACHAR que está no caminho certo, outra é ACHAR que seu caminho é o único!” [Paulo Coelho](#)

DICAS DE RADIO ELETRICIDADE:

Cabo Coaxial: O Cabo Coaxial, sempre apresenta polêmica, pois é das mais variadas marcas, cores e tipos, o Coaxial é de vital importância para o bom funcionamento de qualquer estação. A tarefa do cabo coaxial é transportar a energia que é gerada pelo transmissor até a antena, para daí ela ser irradiada para o "éter". Daí a preocupação de não se acionar o PTT do equipamento sem estar este conectado ao sistema irradiante, pois se o cabo coaxial é o responsável pelo transporte da energia gerada no transceptor até a antena estiver desconectado, esta energia não terá saída e fatalmente seu equipamento será danificado, tal qual um balão sendo inflado e não tendo nenhuma válvula de escape. Na recepção a antena capta os sinais irradiados por outras estações e é o cabo coaxial que transporta essa energia até os circuitos receptores de seu transceptor.

DICAS DE LEGISLAÇÃO:

A estação de radioamador poderá eventualmente ser utilizada por qualquer pessoa, desde que na presença de seu titular ou responsável, para transmitir notícia de caráter pessoal, respeitadas as disposições da legislação vigente.

DICAS DE ÉTICA OPERACIONAL

Faça sempre saber que você evita contatar estações que sejam violadoras habituais dos preceitos básicos de ética operacional.

NOTÍCIAS DOS RÁDIOS CLUBES

NOTÍCIAS DA UNIÃO SANTA MARIENSE DE RADIOAMADORES – USRA

SASE ou SAE

SASE em inglês, self address stamped envelop, nada mais é do que um envelope auto-endereçado e selado. SAE é a mesma coisa, porém sem o selo, já que o nosso selo não vale nos órgãos de postagem de outros países. Aí temos a presença do IRC (Cupom Response International) É como uma moeda internacional, aceita por todos os países que fazem parte da União Postal Internacional.

Quando preciso do QSL de estação trabalhada no exterior, devo proceder desta maneira, ou seja, utilizando SASE ou SAE.

Informe-se sempre das condições de solicitação do QSL. Descubra quem é o manager da estação e envie seu QSL acompanhado do que prescreve, para que seu QSL seja respondido.

Todos os colegas que não utilizam o serviço dos Biros de QSL precisarão utilizar este expediente, que se caracteriza por um alto custo. Para aqueles que estão iniciando a colecionar entidades para o DXCC ou outros diplomas, aconselhamos a utilização dos biros, deixando para investir mais pesadamente quando já tiver uma boa quantidade de países conquistados.

Para utilizar este meio mais econômico, precisamos nos associar a LABRE, que presta este tipo de serviço aos seus associados. A sua mensalidade, que na maioria dos casos não passa de Dez Reais, lhe possibilita enviar e receber um grande número de QSL.

Muitos colegas já estão utilizando o LOTW, que é uma maneira informatizada de recebermos os créditos de nossos contatos. Para tal, precisamos contar com a atitude individual de cada operador, no sentido de enviar seus arquivos para um banco de dados internacional, que faz o cruzamento das informações e emite os créditos para as estações participantes.

O importante, disso tudo, é que sigamos em atividade e saibamos que cada contato realizado e confirmado, serve para juntarmos etapas para a solicitação dos muitíssimos diplomas existentes. Informe-se das regras e condições de solicitação, aproveite os QSL que você tem para solicitar diplomas que vão abrilhantar seu schack e mostrar a eficiência de sua estação.

Lembre-se: O segredo do radioamadorismo está na prática!

ATIVIDADES DA USRA

Fique sabendo mais sobre as atividades da USRA, participando da Rodada que acontece de segunda a sexta-feira em 3768 kHz, das 19h00min às 20h00min e visitando nossa página: www.usra.com.br

Paulo – PY3PA – Departamento de Radioamadorismo da USRA.

EVENTOS

Preparem-se vem aí CVA - Concurso Verde Amarelo

Início

CW:

3º final de semana de Agosto
Dás 21Hs UTC (sábado)

SSB:

4º final de semana de Agosto
Dás 21Hs UTC (sábado)

Término

CW:

3º final de semana de Agosto
Até 21Hs UTC (domingo)

SSB:

4º final de semana de Agosto
Até 21Hs UTC (domingo)

Patrocinado pôr: Clube de Radioamadores da ESCOM

O RADIOAMADORISMO CONTA COM VOCÊ!

PARTICIPE! BOA SORTE!!

"VEM AÍ O 1º CONTESTE DE MODOS DIGITAIS"

Confirmado para o dia 7 (sete) de setembro o primeiro conteste "made in Brazil" de **MODOS DIGITAIS**.

Será o Independence Day.

Peço a todos a gentileza de auxiliar na divulgação do evento para podermos fazer deste o primeiro de muitos outros.

Vamos prestigiar o que é nosso, participem também.

Alisson Raniere Berkenbrock - PU5AAD

Informação cedida gentilmente por Bia "PU2SBR" São Paulo/SP

Site Feirinha Digital

<http://www.feirinhadigital.com.br/rbr/principal.asp>

"CALENDÁRIO DE CONCURSOS INTERNACIONAIS EM AGOSTO/2009"

Nome do Conteste: Worked All Europe DX-Contest

Data: 08 e 09 de Agosto

Início: Sábado 00:00 hs

Término: Domingo 23:59 hs

Modo: CW

Maiores informações: <http://www.waedc.de/>

Nome do Conteste: SARTG WW RTTY Contest

Data: 15 e 16 de Agosto

Início: Sábado 00:00 hs

Término: Domingo 16:00 hs

Modo: RTTY

Maiores informações: <http://lea.hamradio.si/~scc/rtty/rtty.htm>

Informação cedida gentilmente por Bia "PU2SBR" São Paulo/SP

Fonte: Labre Nacional - http://www.labre.org.br/conc_internacional.asp

57º RANCHO DO RADIOAMADOR GAÚCHO

INFORMAÇÕES SOBRE O 57º RANCHO DO RADIOAMADOR GAUCHO EM BAGÉ

Amigos radioamadores, a comissão pró-rancho já designou o local onde será realizado o rancho, será no Bagé Tênis Clube, localizado na rua Narciso Sune numero 2 esquina com a avenida Espanha. Local muito bonito e agradável, com área para estacionamento, ginásio coberto, sede social etc. Também informamos que durante o rancho colocaremos a disposição das senhoras que se fizerem presente, um ônibus que as levará gratuitamente até a cidade de acegua, na fronteira com o uruguay, para visitarem o free-shopping, distancia 60 km de Bagé. Continuamos trabalhando para prepararmos um belíssimo rancho. Venha até Bagé estamos contando com todos os radioamadores gaúchos e Brasileiros. Não esqueça teremos erva ate e água quente gratuito durante o rancho, visitem nosso site www.abafac.com.br entrem em

contato conosco e confirmem a presença pelo email: mario.brignol@ibest.com.br, um abraço a todos, A comissão é presidida pelo radioamador PY3TW REGES.

DIA DOS PAIS

A origem do dia dos pais é semelhante ao Dia das Mães, já que a idéia inicial das duas datas era de instituir datas que proporcionassem respeito pelos pais, bem como fortalecer os laços familiares.



Nos Estados Unidos, Sonora Louise Smart Dood, filha do veterano da guerra civil, John Bruce Dood, criou o Dia dos Pais em 1909. Sonora teve a idéia de celebrar o Dia dos Pais ao ouvir um sermão dedicado às mães. Além de admirar o pai, o objetivo de Sonora era homenageá-lo devido o grande esforço que John tivera para criar os filhos sozinhos, após o falecimento da esposa em 1898 quando dava a luz ao sexto filho. John criou o recém-nascido e seus outros cinco filhos sem ajuda de ninguém. Em 1910, Sonora enviou uma petição à Associação Ministerial de

Spokane, cidade localizada em Washington, nos Estados Unidos. O primeiro Dia dos Pais norte-americano foi comemorado em 19 de Junho de 1910. A data tornou-se uma festa nacional, foi oficializada pelo presidente americano Richard Nixon em 1972. Nos Estados Unidos, o dia dos pais é comemorado no terceiro domingo de Junho. Outros países como: África do Sul, Argentina, Canadá, Chile, Eslováquia, Filipinas, França, Hong Kong, Holanda, Índia, Irlanda, Japão, Malta, Macau, Malásia, México, Peru, Reino Unido, Turquia, Venezuela; também comemoram na mesma data. O dia dos pais no Brasil, onde a comemoração é no segundo domingo de Agosto, tem como autor da data o publicitário Sylvio Bherinh, em meados da década de 50, festejada pela primeira vez no dia 14 de Agosto de 1953, dia de São Joaquim, patriarca da família.

NOTÍCIAS

ATENÇÃO OPERADORES DOS 2 METROS - VHF

Não seria necessário comentarmos este assunto, porque, afinal, para ingressar no Serviço Radioamador todos os detentores de Certificado de Operador de Estação de Radioamador, o COER, prestam um exame de ingresso, onde uma das avaliações é exatamente a legislação. Pois está lá na Norma 31/94 que o segmento de 145,8 MHz é destinado a Comunicações via Satélite. E isso não é invenção de um grupo de radioamadores e muito menos da LABRE. É Norma. Norma que segue Convenções Internacionais. Portanto, os radioamadores do mundo todo têm respeito por este segmento de frequência, para a finalidade a qual se destina. Infelizmente radioamadores brasileiros, vejam bem, radioamadores brasileiros, não estamos falando de clandestinos, repetimos, radioamadores brasileiros têm usado este segmento de frequência para bate-papos locais em simplex. O que ocorre na prática? Simplesmente que neste segmento estão as frequências de subida de satélite de radioamador, como o UO14, FO20, FO29 e outros. Se o radioamador que desrespeita a legislação e tem o mínimo de ética faz com que o seu bate-papo suba para o satélite, ele acaba descendo em frequências como 435,070, 435,8 a 435,9 MHz, causando assim transtornos internacionais.

Vejam bem: quem opera neste segmento de frequência e não está interessado no QSO via satélite, não só ocupa indevidamente a frequência, como principalmente inviabiliza a comunicação de quem queira efetivamente fazer radioamadorismo, não só do Brasil, mas de qualquer outro país. Os radioamadores, na pura acepção da palavra, solicitam que seja divulgada a legislação que todos deveriam conhecer para que não passemos, os brasileiros, atestado de irresponsabilidade e falta de ética para o resto do mundo, Resto?, na verdade quem não segue a Legislação integra o resto... Portanto, gente, operadores de VHF, leiam a Norma 31/94, apêndice 7, item 5. Há 15 tipos de emissões e, ao contrario do segmento de HF, não há destinações múltiplas. Cada segmento tem uma finalidade específica. Lembrem: legislação e ética, duas matérias básicas nos Exames de todas as Classes.

FONTE e AUTORIZAÇÃO: Gilberto Costa Leite – PY3ABT

Aproveitando o espaço da matéria acima, também chamamos a atenção sobre a frequência de 146,520 MHz, que também vem sendo utilizada irregularmente. Esta frequência é o "CANAL NACIONAL, a ser mantido livre para emergências em simplex".

Horácio – PY3HS

"ANATEL disponibiliza apostilas para Download"

Está disponível no site da Anatel (www.anatel.gov.br, clicar em comunicações via rádio (lado esquerdo do site) e logo após em Radioamador) as Apostilas:

- * Legislação de Telecomunicações;
- * Técnica e Ética Operacional;
- * Eletrônica e Eletricidade.

Estas são oficiais, foram montadas pela LABRE e ajudarão na preparação para os exames. Veja na Guia MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES na Feirinha DIGITAL, todas as últimas opções atualizadas sobre a ANATEL. Lá você encontrará os Links diretos para Consulta do FISTEL e emissão de Boleto para pagamento, Guia para homologação de equipamentos, com comentários jurídicos, e as apostilas publicadas pela ANATEL para auxiliar quem deseja fazer as provas.

Informação cedida gentilmente por Bia "PU2SBR" São Paulo/SP

Site Feirinha Digital - <http://www.feirinhadigital.com.br/rbr/principal.asp>

FENARCOM

A idéia de se criar uma feira voltada para os Radioamadores do Brasil era um antigo sonho do fundador da Radiohaus, o radioamador Erwin, PY2QI. No ano de 2006 aconteceu a primeira Fenarcom na cidade de Indaiatuba, SP. Nesse ano mais de 1000 radioamadores de todo o país e exterior visitaram o que era a primeira feira dedicada aos radioamadores em nosso país. O sucesso se repetiu nos anos de 2007 e 2008. A idéia de fazermos uma Feira de Radioamadorismo no Brasil surgiu há vários anos, devido à necessidade de um evento dessa natureza em nosso país. A Fenarcom é inspirada na experiência americana da Hamvention na cidade de Dayton, que já acontece há mais de 50 anos. É considerado o evento mais tradicional para os Radioamadores em todo o mundo. Dayton virou uma referência mundial para todos os radioamadores. Milhares de radioamadores de todo o mundo visitam Dayton todos os anos. A Hamvention acontece num grande ginásio de esportes da cidade. A cidade de Indaiatuba possui todos os requisitos para sediar um evento similar à Dayton, como fácil transporte rodoviário e aéreo (a cidade é servida por ótimas auto-estradas e pelo Aeroporto de Viracopos-Campinas, a menos de 10km do centro), ótima localização, ampla rede hoteleira e de alimentação, além de ser extremamente agradável e organizada.

Reprodução permitida mediante autorização e menção da fonte:

<http://www.radiohaus.com.br/pagina.php?cod=21>

Fonte: Site RadioHaus - ícone Fenarcom

FENARCOM 2010 - **Vem aí a FENARCOM edição 2010.**

A RADIOHAUS já está organizando a FENARCOM que ocorrerá em 2010, e em breve deverá anunciar o calendário com toda a programação do evento mais esperado pelos Radioamadores e amantes da Radiocomunicação.

No Site da ICOM (<http://www.icomamerica.com/es/events/default.aspx>), já podemos ver anunciado para 23-25 de julho de 2010. O responsável pela organização do evento, PY2QI - Erwin confirma esta data.

Parabéns mais uma vez a RADIOHAUS pela sua iniciativa!

Fiquem de olho!

Informação cedida gentilmente por Bia "PU2SBR" São Paulo/SP

A LABRE-RS encerra este QTC com uma homenagem ao dia dos Pais.

Toda energia cósmica transforma este dia que é seu no mais belo de todos que podemos viver. É o Dia dos Pais. Os Anjos e os Mestres, Deus nosso Pai coloca no infinito a magia de uma nova vida, onde estamos caminhando para a nova era de aquário onde o amor será a chave mágica de um tempo melhor. Te Amo Papai, por você ser diferente, especial, e o alicerce da nossa vida. Queremos que saiba o quanto você é importante e maravilhoso no nosso caminho. Você é a grande luz que direciona inteligência, a força o sucesso. Que todos os anjos, da Terra, da Água, do Ar e do Fogo, tragam lhe todos os motivos para você ser sempre feliz.

Parabéns pelo dia dos Pais

Agradecemos aos colegas presentes e aos que optaram em apenas acompanhar esta apresentação. No próximo sábado estaremos de volta com mais informações.

NÃO BASTA SER RADIOAMADOR, TEM QUE SER PARTICIPATIVO!