



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 005 - MÊS ABRIL DE 2010.

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 005 deste sábado 03 de Abril de 2010, 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.**

• Este QTC é transmitido aos sábados nos 40m em 7.155 kHz às 13h30min, nos 80m em 3.760 kHz às 18h00min.

O expediente da LABRE-RS é de segunda a sexta-feira das 14h00min horas às 17h00min 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. No site: www.labre-rs.org.br você encontra a ficha on-line para se associar.

NÃO BASTA SER RADIOAMADOR, TEM QUE SER PARTICIPATIVO!

LABRE – RS INFORMA

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO EDITAL DE CONVOCAÇÃO ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

O Presidente do Conselho Deliberativo da Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão do Rio Grande do Sul - LABRE/RS, no uso de suas atribuições estatutárias, convoca os associados, em dia com suas obrigações para com a Liga, para Assembléia Geral Extraordinária, a ser realizada no dia 2 maio de 2010, às 13 horas, na sede da entidade localizada na Avenida Baltazar de Oliveira Garcia, nº 2132, sala 330, nesta Capital, visando as eleições para escolha da Diretoria Executiva biênio 2010/2011, com a seguinte pauta:

1. - Leitura, discussão e votação da Ata da Assembléia Geral anterior;
- 2.- Eleições para os cargos da Diretoria Executiva, conforme os Estatutos e Código Eleitoral
- 3.- Assuntos gerais.

O livro para as inscrições das chapas concorrentes, encontra-se aberto da data de hoje até dia 19 de abril, na sede da LABRE/RS.

Porto Alegre, 18 de março de 2010.

Francisco Simonel - PY3XUI

Presidente do Conselho Deliberativo

PROVAS

Comunicamos que já estão abertas as inscrições para as provas ao ingresso e promoção de classe ao radioamadorismo a serem realizadas no dia 24 de Abril de 2010 na sede da Entidade. Faça sua inscrição através do site: www.labre-rs.org.br ou diretamente na sede no horário de expediente.

DIRETORIA EXECUTIVA

RESULTADO DOS EXAMES REALIZADOS EM 27 MARÇO 2010 226ª RODADA DE EXAMES PORTO ALEGRE-RS

APROVADOS CLASSE "C"

ARTUR JOSÉ KUHN



ATAIDE GOMES DA SILVA FILHO
CESAR HOMERO PASOLD
EMERSON MARCELO MASCHKE
FERNANDA GIMENES
GABRIEL CAMPOS DE BASTIANI
JERONIMO GARCIA DOS SANTOS
JORGE RENATO LUCCHESI
JOSE ISIDORO DE SOUZA MARTINS
JOSE LUIS KLAUCK
LUCAS CÁSSIO SANTOS
LUCIANO PIRES DA SILVA
MAURO AHLERT
VALDECI RODRIGUES DA SILVEIRA
VINICIUS BASTOS DE LIMA

APROVADOS CLASSE "A"

CLAUS FRITZEN

PY3HS – HORÁCIO - COMISSÃO DE EXAMES LABRE-RS

CADASTRO

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.

ANIVERSARIANTES DA SEMANA

Parabenizamos aos aniversariantes do período de 04 a 10 Abril.

Indicativo	Nome	Data	Cidade
PU3HJF	GILBERTO FAGUNDES	4-abr	ALVORADA
PY3RN	RONALDO STEFANELLO MARTINS	4-abr	PORTO ALEGRE
PY3BIL	ANDRÉ BUHLER	5-abr	ESTÂNCIA VELHA
PU3FEA	FRANCISCO ELISEU AQUINO	5-abr	PORTO ALEGRE
PY3IBA	JUAREZ CLAUDIO IBALDO	5-abr	SANTA MARIA
PY3OR	JOÃO ANTONIO RAUL	9-abr	CANOAS
PY3NVS	NAURO VALASCO DOS SANTOS	10-abr	RIO PARDO
PY3BWN	IRAPUAN RODRIGUES DE OLIVEIRA	10-abr	PORTO ALEGRE
PY3BZM	LAURO MARTIN MULLER	10-abr	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ

"Tempo de entusiasmo e coragem em que todo o desafio é mais um convite à luta que a gente enfrenta com toda disposição de tentar algo NOVO, de NOVO e de NOVO, e quantas vezes for preciso. Essa idade tão fugaz na vida da gente chama-se PRESENTE e tem a duração do instante que passa." FELIZ ANIVERSÁRIO!

NOVOS SÓCIOS

Somos gratos aos que tem atendido ao nosso chamado, e partilhado do prazer de fazer parte da LABRE-RS. Hoje registramos e agradecemos aos novos sócios: PY3SZ – EDUARDO DOS ANJOS CARRASCO da Cidade de Viamão e PU3VSB – VALDEMAR SOUZA da Cidade de Butiá.

VISITANTES

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

PU3KNP – RENATO – PORTO ALEGRE	PU3YEN – PAULO – PORTO ALEGRE
PY3RDR – RICARDO – PORTO ALEGRE	PU3VME – MATIAS – NOVA SANTA RITA
PU3ENM – MORENO – CANOAS	PU3HSS – SOBRINHO – PORTO ALEGRE
PY3PGS – GAMA – IGREJINHA	PY3GBV – GERSON – PORTO ALEGRE
PU3LUI – LUISÃO – CACHOEIRINHA	PU3VFG – VANDERLEI - CANOAS



Lembre-se que o radioamadorismo é um contínuo processo de aprendizado. Nós aprendemos através de instruções, e os comentários abaixo fornecerão princípios básicos para uso consciente de nossa QRG.

DICAS DE RADIO ELETRICIDADE:

A passagem de corrente elétrica através de uma resistência produz um efeito térmico. São grandezas relacionadas na Lei de Ohm: a resistência, corrente e tensão.

DICAS DE LEGISLAÇÃO:

A Licença de Funcionamento de Estação de Radioamador é pessoal e intransferível, e obedecerá modelo fixado do Apêndice 1 desta Norma, onde constará necessariamente, o nome do permissionário, a classe, o indicativo de chamada e a potência autorizada.

A cada tipo de estação corresponderá uma Licença de Funcionamento de Estação de Radioamador.

DICAS DE ÉTICA OPERACIONAL

Se você achar que uma nova estação que chegou à frequência não sabe quem você é, por bom procedimento operacional e por cortesia, dê-lhe seu **indicativo de chamada e nome**.

MOMENTO DE REFLEXÃO

Antes de impor regulamentos e regras para a vida dos outros, certifique-se que você é suficientemente disciplinado para seguir essas mesmas regras.

ORLANDO FERRAZ.

- **Este QTC é transmitido em VHF 18h00min para Região Metropolitana de Porto Alegre e Serra Gaúcha na repetidora que estiver disponível.**

A coluna abaixo foi criada para que sejam divulgados fatos que marcaram nossa história, se você tem alguma reportagem nos envie, pois queremos publicar aqui fatos que marcaram nosso hobby. **PY3IA - RODEMA**

FATOS MARCANTES NO RADIOAMADORISMO

WILLIAM J. HALLIGAN

O fundador de uma das companhias que fez historia no Radio.

William (Bill) J, Halligan, nasceu em Boston, Massachussets (USA), no ano de 1899. Obteve sua licença de Radioamador no ano de 1911 aos 12 anos de idade, nessa idade ele se auto definia como um radio experimentador e construiu seu primeiro transmissor. Seu primeiro trabalho, aos 16 anos foi como radio operador nos barcos de turismo que faziam excursões entre Boston e outras localidades costeiras e utilizava o indicativo de chamada 1AEH. Ao começar a primeira guerra mundial, ele era telegrafista no barco de guerra "Illinois" na costa de Escócia e na base Cape Cód.

Quando terminou a guerra começou os estudos de Engenharia no colégio Tufts e logo foi para West Point ate o ano 1922 quando casou com Kate Fletcher e foi trabalhar como repórter num jornal, dois anos mais tarde passou a vender rádios em Boston, na loja de Theodore Deutschmann, um bostoniano de origem inglesa que importava e vendia componentes de radio aos fabricantes americanos. O Halligam foi um dois primeiros empregados de Deutschmann e sugere o nome da loja: "Radio Shack", também sugere a venda de peças para equipamentos de Radioamadores.

Em 1928 decide começar sua companhia trasladando se para Chicago, Illinois onde se estabeleciam a maioria dos fabricantes de rádios. Já tinha idéias para melhorar os rádios de onda curta que ele vendia presságios de uma grande aventura, não contava com capital, conseguir licenças para construir aparelhos não era coisa fácil eram os anos de grande repressão nos Estados Unidos ate que ao fim no ano de 1933 fundo "THE HALLICRAFTRS CORP.", uma combinação dos termos Halligan e handcrafted (feito a mão).

HALLICRAFTERS construiu receptores com os maiores avanços da época e a um preço acessível. Em 1938 a companhia era considerada uma das três mais importantes, (as outras duas eram a NATIONAL e a HAMMARLUND), e já exportava para 89 paises. Tinha 23 modelos diferentes de receptores, e o projeto para produzir



seu primeiro transmissor o HT-1. William Halligan acreditava na filosofia de gastar menos em gabinetes custosos e investir no chassis e no desenho dos circuitos. No começo da segunda guerra mundial existia um grande déficit em equipamentos para comunicação militar. William Halligan aproveitou esta oportunidade e se preparou para a produção, da qual seu mais conhecido produto, de intenso uso foi o HALLICRAFTERS HT-4 (BC-610). Com o fim da guerra a produção foi direcionada para a fabricação de radio fonógrafos, receptores AM/FM, radio relógio e televisão. Os anos 50 foram os de maior êxito para a companhia. Em 1952 a planta de Chicago tinha mais de 2500 empregados. Muitos de seus produtos foram famosos como o HT32 e o SX-101. Muitos destes equipamentos se encontram funcionando hoje e são colecionados pelos nostálgicos. No ano de 1966 a companhia foi vendida para a NORTHOP CORP. e a planta se mudou para Rolling Madows, Illinois, de onde produzia principalmente equipamentos militares e alguns para radioamadores ate o ano de 1972 e outros acessórios ate 1974. Bill Halligan sempre esteve ativo como radioamador, seus indicativos foram: W9AC (ex W9WZE) ate o dia 14 de Julho de 1992 quando faleceu com a idade de 93 anos. Este foi o reconhecimento aos homens que construíram com seus nomes e intelecto a grande família do Radioamadorismo. Matéria do colega radioamador venezuelano Eduardo Dresden YV5GRB Revista Radio Clube Junho 2004COLABORAÇÃO: GRUPO DE RÁDIO APOIO AO LITORAL - GRALI

NOTÍCIAS DOS RÁDIOS CLUBES

NOTÍCIAS DA UNIÃO SANTA MARIENSE DE RADIOAMADORES – USRA

NOVO ENDEREÇO

Conforme comentamos no QTC anterior, no final de semana passada, com a ajuda de diversos colegas, associados, parceiros, familiares e até colegas de outra cidade (PU3UFO, o NEI) conseguimos fazer a mudança de todas as coisas que estavam no segundo andar, para o andar de cima. Queremos registrar e agradecer ao grande trabalho realizado pelo casal Dornelles, PU3CRD e Vera PU3KSV.

Depois de muitos anos, o escritório da USRA, volta para o terceiro andar da nossa sede.

Convidamos a todos para visitarem novamente nossa sede e constatarem o novo e funcional ambiente. Nosso expediente externo acontece todos os sábados das 9 às 12 horas.

WPX 2010

Pelos relatos dos diversos colegas que participaram, mais uma vez, a participação de estações brasileiras foi muito significativa. Queremos parabenizar a todos que estão, a cada concurso, colocando um número maior de estações brasileiras. Estava demorando, mas neste último ano, em virtude do incentivo do Grupo Araucária para que mais brasileiros participassem da MARATONA, tivemos a grata satisfação de ter este aumento também no número de estações participantes nos mais importantes concursos. De Santa Maria, participaram nossos colegas PY3TIO o Pereira e PY3OZ o Cláudio. Parabéns a estes dois representantes da USRA no WPX 2010.

REUNIÃO DE PLANEJAMENTO

Sob a coordenação do departamento de radioamadorismo, aconteceu no último dia 31 de Março, em nossa sede, uma reunião de planejamento de atividades para os meses de Abril e Maio de 2010. Estiveram presentes diversos colegas interessados em radioamadorismo competitivo. Definimos que estaremos incentivando a apoiando o maior número de estações para participarem do próximo Concurso Brasília. A Equipe de telegrafia estará participando de reuniões de planejamento para a participação do Concurso Manchester Mineira, cuja operação acontecerá diretamente do shack do nosso colega Cláudio o PY3OZ e contará com a coordenação do Fredy, PY3YD. Qualquer colega que quiser se juntar ao grupo entre em contato conosco.

ALMOÇO DE CONFRATERNIZAÇÃO

Nosso próximo almoço acontecerá no dia 18 de Abril, no local denominado Cerrito.

Anote em sua agenda e confirme sua presença



RODADA DA USRA

A Rodada vai ao ar, de segunda a sexta, às 19 horas, na banda de oitenta metros, em 3,768 MHz. Queremos agradecer a todos que tem participado, motivando aos organizadores e praticando radioamadorismo. Participe, faça novos amigos e fique bem informado.

Em nome da diretoria da USRA desejamos a todos uma FELIZ PÁSCOA!

PY3PA – DEPARTAMENTO DE RADIOAMADORISMO DA USRA

NOTÍCIAS

INTERNETE PARA QUALQUER LUGAR DO BRASIL.

A NEGER Telecom oferece agora a solução definitiva para acesso á internet em áreas rurais e localidades distantes dos grandes Centros urbanos; Prime Sat.

A prime Sat utiliza o que existe de mais moderno em termos de tecnologia via satélite em parceria com a Telesat Serviços de Telecomunicações Ltda. O Centro de Operações (Teleporto) está localizado na cidade de Belo Horizonte/MG, onde ficam os equipamentos responsáveis pela gerência do serviço, a conexão com o satélite, a estação central (hub) e o centro de operações.

Os equipamentos da estação central (hub) e os equipamentos de assinante (vsats) utilizam a plataforma 360E da Gilat, empresa detentora de 65% do mercado mundial de equipamentos para comunicações via satélite com tecnologia VSAT.

O satélite utilizado pela PrimeSat é o Anik F1 da Telesat. Dependendo da localidade e do tipo de serviço poderão ser utilizadas antenas de 98 cm ou 1,2m de diâmetro.

Obs: - serviço autorizado, a PrimeNet possui autorização da ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações) para operar em todo o território Nacional, Segundo Ato 45.432 de 16 de julho de 2004.

COLABORAÇÃO: PT2GL LUIZ RONALDO

DELEGADOS DE TODO O BRASIL APROVAM MAIS DE 100 DIRETRIZES NA CONFERÊNCIA DE DEFESA CIVIL



Foto anexo:

Capitão Alexandre Pires Bittencourt
PY3LC Nery Danese Coordenadora, Sra.
Clarice Moraes
PT2PC Paulo Coordenador Nacional

Brasília – Mais de 100 diretrizes foram aprovadas na Conferência Nacional de Defesa Civil e Assistência Humanitária, que aconteceu de 23 a 25 de março, em Brasília. Promovida pela Secretaria Nacional de Defesa Civil, do Ministério da Integração Nacional, a Conferência contou com a participação de quase 1.500 delegados, que representaram 18 Estados e o Distrito Federal e mais de mil municípios brasileiros.

O **radioamador** Nery Danese **PY3LC**, Coordenador da RENER no município de Erechim/RS, foi o único presente na

condição de delegado do Rio Grande do Sul.

De acordo com Renan de Almeida - PU1ARE - Estação RENER Coordenadora Estadual do Espírito Santo: "... nós, radioamadores, temos a formação necessária, tanto Coordenadores como Voluntários integrantes da RENER,

para a proposição de políticas públicas na área de Defesa Civil. Temos a capacidade de contribuir com a discussão. O crescimento do radioamadorismo e da RENER passa, necessariamente, pela democratização dos ambientes, isto é, a possibilidade de sermos sujeitos ativos, propositivos e atuantes, e não apenas meros espectadores passivos, cumpridores de tarefas".

Entre os temas que foram consenso estavam a criação da carreira de agente da Defesa Civil, a implementação do Fundo Nacional de Defesa Civil e a obrigatoriedade dos governos estaduais e municipais constituírem conselhos de Defesa Civil com a participação da sociedade.

A votação foi encerrada às 22 horas da quinta-feira (25/03) e o conjunto de resoluções aprovadas recebeu ao menos 70% dos votos dos delegados presentes. A secretária nacional de Defesa Civil, Ivone Valente, explicou que o resultado da votação ainda não é final, pois será necessário organizar as 103 resoluções aprovadas por eixos temáticos e encaminhá-las para o Conselho Nacional de Defesa Civil, composto por membros de vários Ministérios.

Segundo a secretária Ivone Valente, o mais importante é transformar a Política Nacional de Defesa Civil em lei. "Temos o prazo de 30 dias para apresentar a todos um relatório final, que trará um caderno especial com todas as propostas vindas dos 1.111 municípios que realizaram conferências", explica a secretária.



No caso dessas diretrizes sinalizarem alterações em competências que não estão no âmbito do Ministério da Integração Nacional, elas serão encaminhadas como recomendações da conferência aos respectivos ministérios. "A idéia é que essas recomendações, ao chegarem aos ministérios, sejam acatadas para possíveis discussões e conversas para que se tornem fato", conclui a secretária. As que são referentes à Integração Nacional serão levadas ao Conselho Nacional de Defesa Civil, que é deliberativo, para serem implementadas.

Fonte da noticia PY3LC

EVENTOS

58º RANCHO DO RADIOAMADOR GAÚCHO



UM POUCO DA HISTÓRIA DA PÁScoa

A Páscoa sempre representou a passagem de um tempo de trevas para outro de luzes, isto muito antes de ser considerada uma das principais festas da cristandade. A palavra "páscoa" - do hebreu "peschad", em grego "paskha" e latim "pache" - significa "passagem", uma transição anunciada pelo equinócio de primavera.

Para entender o significado da Páscoa cristã, é necessário voltar à Idade Média e lembrar que os antigos povos pagãos europeus, nesta época do ano, homenageavam Ostera, ou Easter, em inglês, derivada de *Eostre*, deusa anglo-saxã do amanhecer. Ostera (ou Ostara) é a Deusa da Primavera, que segura um ovo em sua mão e observa um coelho, símbolo da fertilidade, pulando alegremente em redor de seus pés nus. A deusa e o ovo que carrega são símbolos da chegada de uma nova vida. Ostara equivale, na mitologia grega, a Persephone. Na mitologia romana, é Ceres. Os antigos povos pagãos comemoravam a chegada da primavera decorando ovos. O próprio costume de decorá-los para dar de presente na Páscoa surgiu na Inglaterra, no século X, durante o reinado de Eduardo I (900-924), o qual tinha o hábito de banhar ovos em ouro e ofertá-los para os seus amigos e aliados.

Em hebraico, temos a "Pessach", a chamada "Páscoa Judaica", que se originou quando os hebreus, há cerca de 3 mil anos, celebraram o êxodo e libertação do seu povo, após 400 anos de cativeiro no Egito, pela mão de Moisés. Comemoravam assim a passagem da escravidão para a libertação: saíram do solo egípcio, ficaram 40 anos no deserto até chegar à região da Palestina, terra prometida, atualmente chamada de Israel.

A festa da Páscoa passou a ser uma festa cristã após a última ceia de Jesus com os apóstolos, na quinta-feira santa. Os fiéis cristãos celebram a ressurreição de Cristo e sua elevação ao céu. As imagens deste momento são a morte de Jesus na cruz e a sua aparição. A celebração sempre começa na quarta-feira de cinzas e termina no domingo de Páscoa: é a chamada semana santa. A data cristã foi fixada durante o Concílio de Niceia, em 325 d.C, como sendo "o primeiro domingo após a primeira Lua Cheia que ocorre após ou no equinócio da primavera boreal".

Fonte de consulta: <http://www.terra.com.br/almanaque/datas/index.htm>



Que nesta Páscoa, vocês recebam muitas bênçãos dos céus e encontrem junto ao ninho do coelhinho, além dos ovinhos embrulhadinhos, muita paz, muitas flores, muitas alegrias e muitas energias renovadas.

Que esta passagem traga realmente renascimento, amor, esperança e libertação!

Você é uma pessoa muito especial!



**"Disse Jesus: Eu vim para que tenham vida e vida completa!" (João 10:10b)
São os votos da Diretoria Executiva.**



A campanha 2010

Apoiada em quatro pilares de atuação — publicitário, editorial, institucional e mobilização do público interno — a campanha segue com o objetivo de evitar que mais pessoas experimentem a droga, impedindo assim o aumento do número de usuários. Em 2009, o projeto mostrou o efeito devastador do crack e os malefícios físicos e psicológicos causados a quem experimenta. A resposta foi uma grande mobilização da sociedade em todos os níveis, nos dois Estados.

Criadas pela agência Matriz, de Porto Alegre, as peças publicitárias mostram em cenas duras — com o mesmo realismo da campanha anterior — o sofrimento que o uso da droga causa a familiares, como pai, mãe e filhos, e amigos e parceiros dos usuários. Os rostos retratados pelo fotógrafo gaúcho Raul Krebs expressam as sensações de medo, desistência, vergonha, desespero, fuga, afastamento e repulsa experimentadas pelos que vivem ao lado dos usuários.



O que é o crack

Pela forma de uso, o crack é mais potente do que qualquer outra droga e provoca dependência desde a primeira pedra. A droga é de fácil acesso, sem cheiro, de efeito imediato e aprisiona pacientes e seus familiares.

O baixo custo da pedra – em torno de R\$5,00 – revela-se ilusório. Empurrado para o precipício da fissura, o dependente precisa fumar 20, 30 vezes por dia. Desfaz-se de todos os bens, furta de familiares e amigos e, por fim, começa a cometer crimes.

O que é

A pedra de crack é produzida com a mistura de cocaína e bicarbonato de sódio ou amônia. Sua forma sólida permite que seja fumada.

Como é o uso

O usuário queima a pedra de crack em cachimbo e aspira a fumaça. O crack também é misturado a cigarros de maconha, chamados de piticos.

O efeito

O crack chega ao cérebro em oito a 12 segundos e provoca intensa euforia e autoconfiança. Essa sensação persiste por cinco a 10 minutos. Para comparar: ao ser cheirada, a cocaína em pó leva de 10 a 15 minutos para começar a fazer efeito.

A dependência

A fumaça do crack atinge rapidamente o pulmão, entra na corrente sanguínea e chega ao cérebro. É a forma de uso, não a composição, que torna a pedra mais potente.

A GRANDEZA DO RÁDIO ESTÁ NO SERVIR!

• **Este QTC é transmitido 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 Quaraense de Radioamadores e pela repetidora de Quaraí 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.



“O RADIOAMADOR É ATENCIOSO E PONDERADO... CONSCIENTEMENTE ELE JAMAIS USARÁ SUA ESTAÇÃO PARA PREJUDICAR A ATIVIDADE DOS DEMAIS COLEGAS OU DE ALGUMA FORMA QUE POSSA DIMINUIR-LHES A SUA SATISFAÇÃO EM OPERAR”

AO ACIONAR O MICROFONE TRANSMITA A SUA IMAGEM.

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

