



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 038 - MÊS NOVEMBRO DE 2009.

Saudações aos companheiros radioamadores do Rio Grande do Sul e entorno a todos aqueles que nos brindam com a sua audiência, parabéns a todos pelo dia 05 de novembro, dia do radioamador. Estamos iniciando mais um QTC da LABRE-RS, procurando trazer notícias e informações de seu interesse.

QTC de nº 038 deste sábado 21 de Novembro 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 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

NÃO BASTA SER RADIOAMADOR, TEM QUE SER PARTICIPATIVO!

LABRE – RS INFORMA

RESULTADO DAS PROVAS

RESULTADO DOS EXAMES REALIZADOS EM 07 NOV 2009-224ª – BAGÉ-RS

CLASSE "C"

CARLOS ALEXANDRE DE MATTOS NETTO
FLAVIO INACIO DOS SANTOS
FLAVIO PINTO DE CASTRO
LUIZ EPIFANIO DUTRA MELLO
MARIA FERNANDA DA ROSA RODRIGUES
PATRÍCIA VILANOVA DE CASTRO
PAULO ROBERTO TRINDADE COSTA
PERI DA SILVA AMARAL
VICENTE TEIXEIRA DE OLIVEIRA JUNIOR

CLASSE "B"

AURÉLIO SOARES SERPA

CLASSE "A"

MARCIO AVILA DE SOUZA

A COMISSÃO DE EXAMES - LABRE-RS

PY3HS - HORÁCIO

ELEIÇÕES

Estamos convocando a todos os sócios em dia com suas obrigações para as eleições a serem realizadas na LABRE – RS, abaixo o Edital.

CONSELHO DELIBERATIVO EDITAL DE CONVOCAÇÃO

O Presidente do Conselho Deliberativo a Liga de Amadores Brasileiros de Rádioemissão – LABRE/RS, no uso de suas atribuições estatutárias, convoca todos os associados em dia com suas obrigações sociais, para ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA, a ser realizada no dia 29 de novembro de 2009, às 14 horas em primeira chamada e às 14h30min em segunda convocação do mesmo dia, na sede



da entidade localizada na Av. Baltazar de Oliveira Garcia, 2132, sala 330, Área 3, nesta Capital, com a seguinte ORDEM DO DIA:

- 1.- Leitura da ata da reunião anterior;
- 2.- Apresentação do balanço e relatório da Diretoria Executiva relativos a gestão 2008/2009 (até 31 de outubro);
- 3.- Eleição para renovação de cinquenta por cento (50%) do Conselho Deliberativo e eleição para a Diretoria Executiva;
- 4.- Assuntos Gerais.

O Presidente comunica, também, que as eleições no Interior do Estado ocorrerão na mesma data acima mencionada.

Os registros dos candidatos a conselheiros e chapas para Diretoria Executiva, de acordo com os estatutos e Código Eleitoral, serão realizados na sede da LABRE/RS, em livro próprio, a partir de 19 de outubro de 2009 até 18 de novembro de 2009, no horário das 14h às 17h, de segunda a sexta-feira, dirigidos à Junta Eleitoral.

Porto Alegre, 18 de outubro de 2009

Francisco Aito Vitorino PY3FAV

Presidente do CD/LABRE-RS

ANIVERSARIANTES DA SEMANA

Parabenizamos aos aniversariantes do período de 22 a 28 de Novembro.

Indicativo	Nome	Data	Cidade
PY3AN	ALESSANDRO RUTKOSKI	23-nov.	GUAIBA
PU3SGT	JANE HELENA RANGEL TORBES	23-nov.	QUARAÍ
PU3KIT	CRISTIANA BOENO DOS SANTOS	24-nov.	SÃO LEOPOLDO
PY3GT	GUILHERME RANDON	25-nov.	CAXIAS DO SUL
PU3LNM	JESUS MARIA FERREIRA	25-nov.	GRAMADO
PU3BDB	PAULO SERGIO DA CUNHA BEZERRA	26-nov.	VIAMÃO
PY3AON	ALCIDES FURTADO	27-nov.	PORTO ALEGRE
PY3KT	JOEL PAULO DA COSTA	28-nov.	LAJEADO
PU3LCS	LUIS CARLOS SILVA CASTRO	28-nov.	CANOAS

"Seje feliz do jeito que você é, não mude sua rotina pelo o que os outros exigem de você simplesmente viva de acordo com o seu modo de viver."

FELIZ ANIVERSÁRIO!

VISITANTES

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

- ✓ PY3HRS – HÉLIO – CANOAS
- ✓ PY3FOX – CRISTIAN – PORTO ALEGRE
- ✓ PU3SBS – BLANCO – PORTO ALEGRE
- ✓ PY3RMA – RONI – PORTO ALEGRE
- ✓ PY3FU – ENIO – PORTO ALEGRE
- ✓ PU3SAL – BENTO – PORTO ALEGRE
- ✓ PY3HS – HORÁCIO – GRAVATAÍ
- ✓ PU3DER – DERLI – PORTO ALEGRE
- ✓ PU3BSA – GERSON - GRAVATAÍ
- ✓ PY3BYJ – TRIGO – PORTO ALEGRE
- ✓ PY3GBV – GERSON – PORTO ALEGRE
- ✓ PU3ABC – CLAUDIO – GRAVATAÍ
- ✓ PU3USB – NIRA – GRAVATAÍ
- ✓ PU3MAR – ALMIRO – SÃO LEOPOLDO
- ✓ PU3LBF – FONSECA – VIAMÃO
- ✓ PY3WN – NILTON – RIO PARDO

CARTÕES QSL

Atenção radioamadores da região da grande Porto Alegre e cidades abaixo relacionadas comunicamos que existem muitos cartões QSL a disposição e não são retirados e não temos os endereços para remeter. Solicitamos que entrem em contato com a LABRE-RS para informações e retirada dos mesmos. Nossa sugestão é que nas cidades mais distantes escolham um radioamador para fazer o recebimento dos cartões e nos forneçam um único



endereço, assim estaremos também economizando na postagem dos correios. A não retirada dos cartões até 31 de Dezembro de 2009 os mesmos serão devolvidos aos remetentes. Agradecemos aos que puderem nos ajudar.

Cidades:

CANELA, CERRO BRANCO, DOM PEDRITO, SANANDUVA e SANTA ROSA.

PY3IA - Rodema

MIGRAÇÃO PARA A CLASSE "B"

TODOS OS COLEGAS QUE FIZERAM A PROVA DE TELEGRAFIA PARA INGRESSAR NA CLASSE "C" DEVEM PROCURAR A ANATEL, OU SEJA, O ÓRGÃO DE SEU ESTADO, COM O FORMULÁRIO DEVIDAMENTE PREENCHIDO E PORTANDO O RESPECTIVO COER, SOLICITANDO A SUA MIGRAÇÃO PARA A CLASSE "B", OBSERVANDO OS COEFICIENTES PARA APROVAÇÃO.

F.R.Favilla – PT2RY

Diretor Executivo da LABRE.

MOMENTO DE REFLEXÃO

"Bom mesmo é ir à luta com determinação, abraçar a vida com paixão, perder com classe e vencer com ousadia, pois o mundo pertence a quem se atreve, e a vida é MUITO pra ser insignificante".

Charles Chaplin

DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Líder Escalonado

O líder escalonado segue um caminho tortuoso e em etapas, cada uma delas percorrendo de 30- 100 m e com duração em torno de um microsegundo (ms), em busca do caminho mais fácil para a formação do canal. Ao final de cada etapa, há uma pausa de cerca de 50 ms. A maior parte da luminosidade é produzida durante as etapas de um m s, praticamente não havendo luminosidade durante as pausas.

Ao todo, o líder escalonado transporta dez ou mais coulombs de carga e aproxima-se do solo em média em 20 ms, dependendo sobre a tortuosidade de seu caminho. A corrente média do líder escalonado é de algumas centenas de ampères, com pulsos de ao menos um quiloampere (kA) correspondentes a cada etapa. Geralmente o líder escalonado ramifica-se ao longo de vários caminhos, embora na grande maioria das vezes um só ramo atinja o solo.

Quando o líder escalonado aproxima-se do solo a uma distância de algumas dezenas a pouco mais de uma centena de metros, as cargas elétricas no canal produzem um campo elétrico intenso entre a extremidade do líder e o solo, correspondente a um potencial elétrico da ordem de 100 milhões de volts. Este campo causa a quebra de rigidez do ar em um ou mais pontos no solo fazendo com que um ou mais líderes ascendentes positivos, denominados líderes conectantes, saiam do solo propagando-se de forma similar ao líder escalonado. As poucas medidas da velocidade de líderes conectantes indicam valores similares a dos líderes escalonados. Em cerca de 30% dos casos, mais de um líder surge a partir de diferentes pontos no solo.

DICAS DE RADIO ELETRICIDADE:

Fazendo-se variar alternadamente o campo magnético que atravessa uma bobina conectada em um circuito fechado, podemos afirmar que: **circula uma corrente alternada na mesma.**

DICAS DE LEGISLAÇÃO:

O Certificado de Operador de Estação de Radioamador cassado poderá ser readquirido após dois anos de aplicação da pena de cassação, desde que seu titular se submeta aos testes de capacidade operacional e técnica, correspondentes à classe do Certificado a época de sua cassação.

DICAS DE ÉTICA OPERACIONAL

Lembre-se que sua transmissão está sendo ouvida por muitos radioescutas, inclusive por monitores e rastreadores de banda. Do que disser nas faixas dependerá o conceito que cada ouvinte fará do radioamadorismo brasileiro.

NOTÍCIAS DOS RÁDIOS CLUBES

NOTÍCIAS DA UNIÃO SANTA MARIENSE DE RADIOAMADORES – USRA

RANCHO DO RADIOAMADOR GAÚCHO



No QTC anterior, comentamos sobre o Rancho em Bagé, que esteve muito bom. Todos os que lá estiveram, foram unânimes em dizer da sua satisfação em estar participando do Rancho. Na oportunidade, conversando com "velhos" participantes de Ranchos, verificamos que à medida que o tempo passa, também alguns itens da programação não tem sido lembrados. Entendemos que isto é resultado da adaptação que acontece, em função do grupo que organiza, onde nem sempre existem pessoas que saibam a história do Rancho através dos tempos.

Em todos os locais de realização verificamos a boa intenção daqueles que organizam as atividades. Cada equipe se esforça para apresentar o melhor aos presentes. Na grande maioria das vezes, toda a programação é cumprida e conta com a participação dos presentes. No entanto, verificamos que alguns itens da programação tradicional não tem sido lembrados. Conversando com alguns colegas, lembramos alguns itens:

- Presença de algumas autoridades da cidade
- Mostra de itens culturais da região
- Troféu para a maior delegação; o radioamador que veio da cidade mais distante; o radioamador mais jovem, etc...

Enfim, poderia sugerir muitos itens importantes na realização de um rancho.

Sabemos que a melhor maneira de termos um resultado satisfatório é ouvindo a todos!

Você, que já esteve em algum Rancho, poderá nos trazer sugestões, que depois de relacionadas, serão enviadas ao organizador.

Tivemos a oportunidade de colaborar com o Rancho, coordenando a programação de radioamadorismo. Normalmente temos seguido a mesma programação nos últimos três Ranchos, ou seja: No sábado pela manhã, a partir das 10:00 h, uma palestra sobre radioamadorismo. As 13:30h participamos da leitura do QTC da LABRE - RS nos 40m. Logo após, outra palestra sobre radioamadorismo. Para encerrar à tarde, uma reunião com a presença da Labre, radioclubes e colegas que valorizam o associativismo. Também nesta programação você pode sugerir o que deseja ouvir.

Esta é a nossa intenção! Queremos contar com a sua ajuda para elaborarmos a programação do Rancho!

Envie suas sugestões para o e-mail: paulopy3pa@gmail.com e ficaremos imensamente agradecidos pela sua ajuda.

A atividade é para todos nós, portanto natural que todos participem de sua elaboração.

Tenho certeza que os organizadores gostarão muito desta ajuda.

Colabore nos enviando suas sugestões!

GOOD DX!

RODADA DA USRA EM 80 metros

A rodada inicia às 19hs e a frequência é em 3.768 kHz. Estamos convidando a todos os colegas que tenham estação equipada para operar em 80m, que participem e tragam informações para o grupo que ali se reúne. Aproveite mais esta opção diária, para se encontrar com diversas estações na banda de 80m. Teremos grande prazer em recebê-lo!

Paulo – PY3PA – Departamento de Radioamadorismo da USRA.

NOTÍCIAS DO GRALI – GRUPO DE RÁDIO APOIO AO LITORAL

Hoje sábado estaremos realizando uma atividade referente a prática operativa junto aos Grupos de Escoteiros de Capão da Canoa e Tramandaí, na frequência de VHF 147580 simplex e esperamos contar com a presença de radioamadores do litoral.

Estamos administrando os cursos de Legislação e Técnica e Ética operacional para os candidatos que irão prestar provas para ingresso ao radioamadorismo junta a LABRE-RS.

PY3ZRV - JULIO

EVENTOS

Palestra sobre radioastronomia, promovida pelo Grupo de Radioamadores G9+, em Porto Alegre:

- Data: 28 de novembro de 2009

- Horários:

. 14h às 14h40min - História da radioastronomia, pelo médico e pesquisador Paulo Renato Ferreira - PY3PR

. 15h às 15h40min - Radioamadores na radioastronomia, pelo físico e pesquisador Rafael Haag, PY3FF



. 16h às 17h - Pesquisa de vida inteligente extraterrestre através de estação instalada em Porto Alegre, pelo Prof. Osmar Inácio da Silva, membro da SETI League Inc., bem como demonstração da instalação de seu conjunto de antenas.

- Local: Colégio Rosário, Praça Dom Sebastião nº 60 (Acesso 2).

- Estacionamento: Entre a praça e o prédio do colégio

- Entrada franca.

FONTE: www.g9plus.net

CURSO OPERACIONAL DE RÁDIO EMERGÊNCIA

No dia 28 de novembro de 2009, acontecerá o Curso Operacional de Rádio Emergência, ministrado pela RENER – Rede Nacional de Emergência de Radioamadores, Rio de Janeiro. A ser realizado no auditório da Escom – Escola de Comunicações do Exército, situado no endereço: Av. Duque de Caxias, 325, Deodoro – Rio de Janeiro – RJ. Curso aberto a radioamadores não cadastrados, serão cadastrados na hora do curso. Inscrições a partir de 1º de novembro no blog Rener – RJ. Inscrições serão feitas eletronicamente, não aceitaremos inscrições por telefone, carta ou qualquer outro meio.

Maiores detalhes no endereço: www.renerrj.blogspot.com

Matéria enviada por Vitor Vidal – PY1WC

Secretaria Nacional de Defesa Civil

Rener- Rede Nacional de Emergência de Radioamadores

Coordenadoria RJ.

Dia Nacional do Combate ao Câncer



Símbolo de combate ao câncer e autoexame de mama O câncer é uma doença que se manifesta através do desenvolvimento de células desordenadas, que invadem os tecidos causando novos focos da doença através da metástase. A doença possui características que invadem as células sadias, além de disseminar as células contaminadas, rapidamente, através da corrente sanguínea. Em razão dos problemas causados pela doença, a partir de 1988 o Brasil estabeleceu um dia de tentativa e luta contra a mesma, o dia 27 de novembro. Nessa data são desenvolvidos projetos educativos, de conscientização da população acerca da doença e

dos riscos em adquiri-la. Nesse dia, são distribuídos laços vermelhos para serem afixados nas roupas como broches, como símbolo da campanha. Várias campanhas são realizadas para combater o câncer, os principais fatores que levam à doença são: fumaça de cigarro (químico), radioatividade (físico), infecções virais (biológicos). Nos últimos anos, os tumores malignos, como também são chamados, foram responsáveis por 12% das mortes no mundo. Os tratamentos da doença evoluíram muito e, hoje em dia, diagnósticos feitos precocemente podem auxiliar na cura do paciente em até 100%.

Os casos mais graves de câncer são:

O câncer de **pulmão** é o pior de todos e o mais fácil de ser encontrado. Nas últimas décadas a doença cresceu, no Brasil, cerca de 57% entre os homens e 134% entre as mulheres, pois muitas delas são fumantes passivas. Esse tipo de câncer leva à morte, pois os recursos não são dos melhores. Os tratamentos se restringem a sessões de quimioterapia, radioterapia ou cirurgia.

De **mama**, atingindo cerca de 35 mil brasileiras por ano, normalmente aparece em quem tem predisposição genética, havendo outros casos na família. É importante fazer exames de mama e, a partir dos vinte anos de idade, toda mulher deve fazer o autoexame, apalpando os seios logo após o período da menstruação. Mulheres com mais de trinta e cinco anos devem fazer mamografia a cada ano, a fim de assegurar que não estão desenvolvendo a doença.

Nas mulheres, também temos o câncer de **colo do útero**, responsável pela morte de 4 mil pacientes por ano no Brasil. É causado pelo vírus papiloma humano ou HPV, adquirido nas relações sexuais. Os sintomas desse tipo de câncer são corrimentos contínuos, sangramentos e dores durante as relações sexuais. Quando a mulher percebe esses sintomas, em caso de contaminação pelo vírus, a doença já se encontra em estágio avançado, por isso o melhor a fazer é se prevenir através do uso de preservativos.

Nos homens a doença aparece na **próstata**, com o desenvolvimento do tumor, porém, facilmente diagnosticado nos consultórios médicos. O problema é que o exame é feito através do toque retal, a partir dos 40 anos de idade, e muitos homens não se sujeitam a passar por essa forma de análise. Quando se descobre a doença, muitas vezes a mesma já está em estágio avançado, por falta de visitas regulares ao médico.



A **pele** também é vítima do câncer. A grande exposição ao sol, a destruição da camada de ozônio, tem feito com que os raios ultravioletas cheguem a atingir-nos com maior facilidade. É comum vermos pessoas estiradas ao sol, entre as dez e quatorze horas, considerados horários críticos à exposição. No Brasil, esses têm aumentado em média de 100 mil novos casos por ano. O mais comum é o carcinoma, sendo responsável por 90% dos casos. Mas o melanoma é a espécie mais agressiva, podendo levar à morte se não for diagnosticado e tratado precocemente, já que pode atingir os órgãos vitais. O tratamento do melanoma é cirurgia seguida de sessões de quimioterapia.

O vice-presidente da Sociedade Brasileira de Oncologia afirma que uma das maiores dificuldades na luta contra o câncer é para se fazer um trabalho preventivo, de conscientização das pessoas.

Alguns tipos da doença, como de colo de útero, próstata, testículos, língua, boca, pele, dentre outros, poderiam ser diagnosticados facilmente em consultas clínicas, feitas regularmente.

A GRANDEZA DO RÁDIO ESTÁ NO SERVIR!

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 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.

Enviem as informações sobre as atividades radioamadorísticas de sua região, para o e-mail qtclabre@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.

