



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 N° 008 - 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 008 deste sábado 24 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!

"Se alguém lhe fechar a porta, não gaste energia com o confronto, procure as janelas. Lembre-se da sabedoria da água: a água nunca discute com seus obstáculos, mas os contorna."

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

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.**

PROVAS

Hoje realizamos novamente mais uma etapa da realização de provas de ingresso e promoção de classe ao radioamadorismo na sede da entidade. Tivemos 19 candidatos inscritos, desejamos a todos êxito no resultado das provas. Agradecemos a PY3HS HORÁCIO coordenadores da banca de provas e a ANATEL pelo belo trabalho realizado em prol do radioamadorismo.

DIRETORIA EXECUTIVA.

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 25 de Abril a 01 de Maio.

Indicativo	Nome	Data	Cidade
PY3DX	PAULO RICARDO DE OLIVEIRA TOLEDO	27-abr	PORTO ALEGRE
PY3MG	IVO MESQUITA MAURENTE	28-abr	CRUZ ALTA
PY3IEP	ILDO ELOY PEREIRA	29-abr	PORTO ALEGRE
PY3LNB	LUIZ NOREDI EUSEBIO DE BRITO	29-abr	CAXIAS DO SUL
PY3DZ	JULIO WALTER BRUSIUS	29-abr	PORTO ALEGRE
PY3AEN	CARLOS GOMES ALMEIDA FILHO	30-abr	SÃO LEOPOLDO
PU3DER	DERLI JOSÉ DE OLIVEIRA	1-mai	PORTO ALEGRE

"À medida que a vida e os anos nos maltratam, aprendemos finalmente a conhecer-nos. Mas, nessa altura, já não vale geralmente a pena estabelecer relações." **FELIZ ANIVERSÁRIO!**

VISITANTES

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

PU3LBF – FONSECA - VIAMÃO	PU3VTA – EDSON - VIAMÃO
PY3NO – BETÃO - IGREJINHA	PU3MFL – TUCAMAIA – CAPÃO DA CANOA
PU3SPA – INES - IGREJINHA	PU3YOG – BRAULIO – CAPÃO DA CANOA
PU3JRN – JOSÉ – CAPÃO DA CANOAS	PY3TAN - OLIVEIRA – PORTO ALEGRE
PU3EMA – EDIR – PORTO ALEGRE	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:

Por convenção o potencial da TERRA é nulo.

O eixo central em forma de bastão das pilhas é feito de carvão e constitui o pólo positivo.

DICAS DE LEGISLAÇÃO:

As estações licenciadas para radioamadores classe "A" e "B" ou pessoas jurídicas não poderão ter potência média de saída dos equipamentos superior a 1000 mil watts, exceto na faixa de 10 Mhz, onde a potência máxima é de 200 watts.

As estações licenciada para radioamador classe "C" não poderá ter potência média de saída dos equipamentos superior a 100 watts.

DICAS DE ÉTICA OPERACIONAL

É extremamente desagradável desenvolver uma conversação bilateral com os demais à parte, em uma rodada.

MOMENTO DE REFLEXÃO

Não se envaideça de nada que você tenha, ou pelo o que você é. A vaidade e o orgulho são os piores sentimentos que você pode ter no seu interior. Tudo nesta vida é transitório. Nenhum bem é eterno. Eterna mesmo, somente a vida. ORLANDO FERRAZ.



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

FATOS MARCANTES NO RADIOAMADORISMO

Seja um divulgador dos fatos que marcaram o Radioamadorismo

ALESSANDRO GIUSEPPE ANTONIO ANASTASIO VOLTA

Alessandro Giuseppe Antonio Anastasio Volta foi um físico italiano, conhecido especialmente pela invenção da bateria. Mais tarde, viria a receber o título de conde.

VOLTA nasceu no dia 18 de Fevereiro de 1745 e foi educado em Como, Itália, onde ele se tornou professor de Física na Escola Real em 1774. Sua paixão foi sempre o estudo da eletricidade, e já como um jovem estudante ele escreveu um poema em latim na sua nova fascinante descoberta. *De vi attractiva ignis electrici ac phaenomenis inde pendentibus* foi seu primeiro livro científico. Apesar de sua genialidade desde jovem, começou a falar somente aos quatro anos de idade.

Em 1751, com seis anos de idade foi encaminhado, pela família para a escola jesuítica, pois era de interesse familiar que seguisse carreira eclesiástica, porém, em 1759, com quatorze anos decidiu estudar física, e dois anos depois abandonou a escola jesuítica e desistiu da carreira eclesiástica.

Em 1775, criou o eletróforo, uma máquina que produzia eletricidade estática, e fez experimentos como ignições de gases por uma faísca elétrica em um tanque fechado.

Em 1779, tornou-se professor de Física na Universidade de Pavia, posição que ocupou por 25 anos. Em 1794, Volta casou-se com Teresa Peregrini, filha de Count Ludovico Peregrini; o casal teve três filhos.

Em 1800, como resultado de uma discórdia profissional sobre a resposta galvânica, advogado por Luigi Galvani (onde metais produziram eletricidade apenas em contato com tecido animal), Volta desenvolveu a pilha voltaica (comprovando que para a produção de eletricidade, a presença de tecido animal não era necessária), um predecessor da bateria elétrica. Volta determinou que os melhores pares de metais dissimilares para a produção de eletricidade eram zinco e prata.

Inicialmente, Volta experimentou células individuais em série, cada célula sendo um cálice de vinho cheio de salmoura na qual dois electrodos dissimilares foram mergulhados. A pilha elétrica substituiu o cálice com um cartão embebido em salmora. O número de células, e conseqüentemente, a tensão elétrica que poderiam produzir, estava limitado pela pressão exercida pelas células de cima, que espremiam toda a salmora do cartão da célula de baixo.

A **pilha de Volta** foi o primeiro gerador estático de energia elétrica a ser criado, tendo sido inventado por Alessandro Volta por volta de 1800.

Por volta de 1750, o anatomista italiano Luigi Galvani (1717-1808), realizando experiências de anatomia com sapos, concluiu que a corrente elétrica tinha origem nos músculos animais.

Alessandro Volta partiu de um pressuposto diferente do de Galvani: o de que a eletricidade tinha origem nos metais. Como físico, Volta tentava provar que só existia um tipo de eletricidade, aquela estudada pelos físicos. Por isso, trocou os tecidos de organismos vivos por ferro, cobre e tecido molhado. Variando os metais usados, rapidamente se convenceu de que seu raciocínio fazia sentido.

Em 1800, Volta construiu um equipamento capaz de produzir corrente elétrica continuamente: a pilha de Volta. Ele empilhou alternadamente discos de zinco e de cobre, separando-os por pedaços de tecido embebidos em solução de ácido sulfúrico. A pilha de Volta, produzia energia elétrica sempre que um fio condutor era ligado aos discos de zinco e de cobre, colocados na extremidade da pilha.

No período de 1800 a 1815, após a invenção da pilha, houve grande evolução da eletroquímica.

Em honra ao seu trabalho no campo de eletricidade, Napoleão nomeou Volta conde em 1810.

Em 1815, o imperador da Áustria nomeou Volta professor de Filosofia na Universidade de Pádua. Volta está enterrado na cidade de Como, Itália. O "Templo Voltiano" perto do Lago Como é um museu devotado ao trabalho do físico italiano: seus instrumentos e publicações originais estão à mostra lá. Em 1881, uma importante unidade elétrica, o volt, foi nomeada em homenagem a Volta. Volta aparecia nas antigas notas de dez mil liras italianas, hoje já fora de circulação. Também em sua homenagem, uma cratera lunar recebeu este nome.

Alessandro Volta veio a falecer no dia 5 de Março do ano 1827 na cidade de Como-Italia.

Fonte: wikipedia

COLABORAÇÃO: GRUPO DE RÁDIO APOIO AO LITORAL - GRALI



NOTÍCIAS DOS RÁDIOS CLUBES

NOTÍCIAS DA UNIÃO SANTA MARIENSE DE RADIOAMADORES – USRA

EXPEDIENTE

Durante as manhãs de sábados temos tido a oportunidade de participar do expediente semanal da USRA, que tem nos proporcionado muitas alegrias. Refiro-me a presença de muitos colegas e familiares, bem como de pessoas que tomam conhecimento de nossa entidade e vem nos conhecer. Neste mês tivemos a presença de um grupo de jovens amigos do neto do Machado PY3CAL, que além de conhecerem nosso novo escritório, aproveitaram para jogar uma partidinha de Xadrez. Agora no terceiro andar, onde não temos divisórias internas, temos um ambiente mais amplo e muito mais confortável. Visite-nos e conheça pessoalmente, nosso novo ambiente associativo.

ALMOÇO DE CONFRATERNIZAÇÃO

No último dia 18 de Abril, estivemos reunidos para nosso almoço de confraternização, que contou com a presença de diversos sócios e familiares, bem como de alguns amigos e simpatizantes. Era um dia especial, pois coincidiu com o DIA INTERNACIONAL DO RADIOAMADOR, instituído pela IARU. Tivemos a oportunidade de comentar com os presentes o lema do ano:

“-Radioamador: Combinando experiência de comunicação com técnicas digitais modernas”

Também tratamos dos assuntos inerentes a USRA, ressaltando a programação mensal de atividades motivadoras do radioamadorismo associativo. No mês de Maio, teremos Assembléia Geral Ordinária, que terá por objetivo, analisar o relatório da atual gestão e eleger a nova diretoria para o próximo biênio. O departamento social da USRA e a diretoria agradecem pela presença de todos.

CONCURSO BRASÍLIA 50 ANOS

Santa Maria se fez presente no concurso! Dez estações estiveram ativas. Começando pela estação da USRA, PY3UR e pela maioria dos membros da Diretoria e associados. PY3CAL, PY3TIO, PY3GAD, PY3MSS, PY3PA, PU3SVA, PY3YD, PY3OZ e PY3YW. Surpreendeu o pequeno número de estações participantes a nível nacional. Por outro lado, tivemos a presença de estações do continente americano e também europeu. Também queremos ressaltar a participação de muitas estações que o faziam pela primeira vez. Mais uma vez tivemos o dissabor de encontrar diversos operadores mal preparados, estragando a festa daqueles que gostam do radioamadorismo competitivo. Pudemos observar que, grande número dos melhores operadores brasileiros não participaram, pois sabem que teriam que aturar operadores mal preparados; que não conhecem ou não praticam ética operacional; que não são inteligentes o suficiente para observar os bons operadores; e que querem se valer da famosa Lei de Gerson...

Em fim, pessoas que não se portam adequadamente, por não saberem como fazê-lo, ou por simples má vontade. Ainda tem gente vivendo um radioamadorismo de trinta ou mais anos passados... Reaja, informe-se e deixe de fazer fiasco nos concursos!

Parabéns a todos os participantes! Obrigado pelo prazer do reencontro e pelos pontinhos deixados!

Notícias, atualidades e interatividade é no BLOG DA USRA.

Visite nossa página e acesse o blog, onde você poderá deixar sua manifestação sobre os assuntos ali tratados.

PY3PA – DEPARTAMENTO DE RADIOAMADORISMO DA USRA

EVENTOS

Araucária VHF Contest 2010 - Edição de Outono

Das 00:00UTC de Sábado 01 de Maio às 16:00UTC do Domingo 02 de Maio de 2010;

Bandas: 6 metros (50MHz) e 2 metros (144MHz);

Modos: FM, SSB e CW;

Veja o Regulamento no site dos organizadores.

Nas Ondas do Radioamadorismo

No próximo dia 25 de abril de 2010 acontece a exposição pública para apresentar aos





próprios radioamadores bem como a comunidade em geral as diversas atividades dos radioamadores, e homenagear o Dia do Exército e o inventor do rádio, o cientista brasileiro **Roberto Landell de Moura**.

O Evento acontece no próximo dia 25 de abril de 2010, a partir das 10:00, no Forte de Copacabana, na Praça Coronel Eugênio Franco número 1, no Posto Seis, Praia de Copacabana, Rio de Janeiro, RJ.

O evento está sendo organizado pela **Labre-RJ** em conjunto com a **estação PY1CML do Clube Militar** sede esportiva da

Lagoa.

☐ **Concurso Rio de Janeiro de VHF**

A Labre RJ e a AFRR - Associação Fluminense de Radioamadorismo e Rádio do Cidadão convidam os Radioamadores do Estado do Rio de Janeiro a participarem do primeiro Concurso Rio de Janeiro de VHF.

Data: De 00:00 UTC de **24 de Abril de 2010** às 18:00 UTC de **25 de Abril de 2010** (21:00 de sexta-feira, 23/04/2010 às 15:00 de domingo, 25/04/2010 – horário do Rio de Janeiro);

Modo: Fonia FM;

Bandas: 2 metros entre 144.400 a 144.600MHz;

Mais informações consulte o regulamento.

58º RANCHO DO RADIOAMADOR GAÚCHO



Labre RS convida para o 58º Rancho do Radioamador Gaúcho;

Quando: **8, 9 e 10 de Outubro de 2010;**

Onde: 13ª Cia. Com MEC - Forte Duque de Caxias, CTG Sentinela do Forte em São Gabriel, RS;

Quanto: Entrada Franca para radioamadores, imprensa, patrocinadores, apoiadores e convidados especiais para eventos e bailes;

Alimentação: É por conta de cada participante;

Portal do organizador: www.ranchodoradioamador.com.br

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.

