



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° 004 - MÊS MARÇO 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 004 deste sábado 27 de Março 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

Hoje tivemos o início do nosso calendário de provas ao ingresso e promoção de classe ao radioamadorismo. Foram vinte e nove candidatos inscritos que realizaram as provas, a todos muito êxito no resultado. Agradecemos a ANATEL e também ao nosso coordenador da banca de exames PY3HS HORÁCIO pela força dada para podermos cumprir essa meta.

DIRETORIA EXECUTIVA

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 28 de Março a 03 Abril.

Indicativo	Nome	Data	Cidade
PY3TIO	ISAC MACHADO PEREIRA	28-mar	SANTA MARIA
PY3UU	ORLANDO DE OLIVEIRA DIAS	29-mar	SÃO GABRIEL
PY3CPY	JOÃO CARLOS AMORIM	30-mar	JAGUARÃO
PY3NY	ANDRÉ LUIS RODRIGUES	31-mar	SÃO LEOPOLDO
PY3CJQ	AIRTON FONTOURA DE ANDRADE	1-abr	PORTO ALEGRE
PU3VKI	CORDELIA MARQUES MAURENTE	1-abr	CRUZ ALTA
PY3AIE	CELSO TRIGO ALVAREZ	3-abr	SANTA CRUZ DO SUL

"É preciso querer ser feliz e contribuir para isso. Se ficarmos na posição do espectador impassível, deixando para a felicidade apenas a entrada livre e as portas abertas, será a tristeza que entrará." FELIZ ANIVERSÁRIO!

VISITANTES

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

PY3PMR – TUIUTI – AGUAS CLARAS	PU3KIT – CRISTIANA – SÃO LEOPOLDO
PU3BIN – BINOTTO - VIAMÃO	PY3IGO – IGOR – SÃO LEOPOLDO
PU3MAP – MARCO AURÉLIO – PORO ALEGRE	PU3SPA – INÊS - IGREJINHA
PY3VOR – JORGE – PORTO ALEGRE	PY3DCC – DANIEL – PORTO ALEGRE
PY3RMA – RONY – PORTO ALEGRE	PU3JPP – JULIO - 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 energia térmica dissipada na unidade do tempo por um resistor é medida em Joule.

O fenômeno pelo qual a corrente elétrica produz calor ao atravessar um material resistivo é conhecido como Efeito Joule.

DICAS DE LEGISLAÇÃO:

O Certificado de Operador de Estação de Radioamador (COER) é o documento expedido à pessoa natural que tenha comprovado ser possuidora de capacidade operacional e técnica para operar Estação de Radioamador.

DICAS DE ÉTICA OPERACIONAL

Identificar uma estação com **"BOA TARDE"**, **"BOM DIA"**, **"ESTOU CHEGANDO AÍ?"**, **"OPORTUNIDADE"**, etc., não são formas aceitáveis de identificação. Sempre provocam um retorno inútil de câmbio, que poderia ser evitado, por exemplo, **"BOM DIA DE QUEM"**, **"QUEM CHAMOU?"**, **"OPORTUNIDADE PARA QUEM?"** e por aí afora.

MOMENTO DE REFLEXÃO

Hoje tudo pode lhe parecer triste, sem direção. Mas lembre-se por quantas vezes você já se sentiu assim e, de alguma maneira, as coisas se resolveram.

O sol voltou a ter esperança. Não se esqueça que a vida é feita de altos e baixos. Não se entregue ao desânimo. Olhe para frente, respire fundo, e procure a saída.

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

HERBERT G. JOHNSON

FUNDADOR E FABRICANTE DE EQUIPAMENTOS DE RADIO "SWAN E ATLAS.

Herbert G. Johnson nasceu em Pittsburgh. U.S.A. no dia 10 de novembro de 1920, filho de Swan e Ruth Johnson, emigrantes Suecos. Passou sua juventude no povoado de Astabula, Ohio. Foi durante toda sua vida um entusiasta Radioamador, desenha seu primeiro Radio aos 14 anos e aos 15 anos obteve sua licença de Radioamador.

Ao mudar-se para Benson, Arizona fundo, no ano de 1961, a companhia SWAN Engineering (posteriormente SWAN Eletronics). Começa trabalhando na garagem da sua casa de onde construiu os primeiros 10 equipamentos para a venda, iniciando assim uma linha de Rádios que cativaram os Radioamadores ao redor do mundo.

Herb, como era chamado carinhosamente, encolheu o nome "SWAN" (cisne em inglês) em memória do nome de seu pai, um Sueco de pura estirpe, originalmente chamado de SVEN, posteriormente esse nome ao passar pela emigração americana vira SWAN.

A SWAN cresce rapidamente, e Herb muda a companhia para Oceanside, Califórnia em 1962 de onde chegou a produzir 400 rádios ao mês.

Em 1967 a companhia associou-se com a CUBIC Corporation, dado que a SWAN precisava de capital e recursos em Engenharia, resultado de sua rápida expansão. Herb continuou na direção da companhia ate o ano de 1973. A linha SWAN estava baseada fundamentalmente em equipamentos valvulados, e se calcula que no decorrer dos anos foram vendidos 80.000 transceptores, ainda hoje muitos estão funcionando, um tributo as qualidades do desenho e construção.

Herb fundou sua segunda companhia em 1974, ATLAS Radio Co. com um conceito diferente em mente, ATLAS produziu uma linha de Rádios compactos, muito resistentes e de acordo com a nova tecnologia. Foram extremadamente populares em comunicações moveis de carros e barcos. Herb se mostrava particularmente orgulhoso da preferência que tinham os ATLAS em expedições por parte de exploradores, aventureiros e radioamadores, foi onde os rádios como o ATLAS 210X, e o ATLAS 215X ficaram gravados na historia.

Lembremos-nos que Herb era um exímio navegador (como bom Sueco), participou de competições de longa distancias entre as costas de Califórnia e México, (todos seus barcos levaram o nome de Vector). Foi por muito tempo membro dos clubes de velejadores de São Diego e Oceanside (seria seu amor ao mar a razão da mudança de Arizona para Califórnia?), passados os 60 anos continuo com suas atividades relacionadas com a Vela e o Radioamadorismo (W6QKI).

Herb vindo a falecer a 31 de janeiro do ano 2000 aos 79 anos, de um longo período de problemas de saúde. Sua contribuição ao radio ficou vigente em todos nos, não só ao operar um SWAN ou um ATLAS, mas sim pelo impulso que deu na historia do Radioamadorismo um sonhador como Herb Johnson.

Matéria do radioamador venezuelano Eduard Dresden YV5GRB

Extraído da revista RADIO CLUB n°3 junho 2004

COLABORAÇÃO: GRUPO DE RÁDIO APOIO AO LITORAL - GRALI

NOTICIAS DOS RÁDIOS CLUBES

NOTICIAS DA UNIÃO SANTA MARIENSE DE RADIOAMADORES – USRA

NOVO ENDEREÇO

Depois de muitos anos, o escritório da USRA, está sendo deslocado para o terceiro andar da nossa sede. Por muitos anos, funcionou ali nosso salão de festas. Depois esteve a disposição de um curso de informática. Agora voltamos ao terceiro andar, pois locamos o andar de baixo. Com a redução dos sócios contribuintes, se faz necessário a locação de parte da sede para podermos cobrir os custos de funcionamento da sede. Em breve estaremos reinstalados e prontos para bem receber nossos associados e amigos que sempre nos visitam.

PRECISAMOS DE AJUDA



LABRE-RS. Uma idéia que vem dando certo, pois possibilita às diversas comunidades radioamadorísticas mostrar suas potencialidades e seu apoio ao radioamadorismo associativo. Basta se prontificar a fazer a leitura em um dos sábados do mês e quem sabe em uma das bandas. Aproveite e demonstre que sua estação realmente funciona. Divulgue as atividades de seu grupo, tendo vez e voz na leitura do QTC. Envie e-mail para a coordenação do QTC e aproveite mais esta oportunidade

RODADA de Número 500

Na última segunda feira, dia 22 de março, aconteceu a edição de número 500 da rodada da USRA. Tivemos a satisfação de receber os colegas PU3UFO o Nei, PY3YT/m o Cássio, PY3LAT o Leoni, PU3VOX o Cezar, PU3NAB o Altamiro, PU5MAT o Marcus e PY3OPR o Ozir. Esta atividade foi criada pelos membros da atual diretoria, com o objetivo de trazer informações úteis e dar oportunidade de manifestação aos colegas classe C. 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.

PY3PA – DEPARTAMENTO DE RADIOAMADORISMO DA USRA

EVENTOS

58º RANCHO DO RADIOAMADOR GAÚCHO



A LABRE-DF convida todos os Radioamadores a participarem do concurso Brasília, em sua 50ª Edição. Venha se juntar a nós e comemorar o aniversário de fundação da Capital de todos os Brasileiros.

REGULAMENTO

FINALIDADE

Concurso radioamadorístico com o propósito de comemorar o 50º aniversário da fundação de BRASÍLIA.

PERÍODO DE REALIZAÇÃO

MODO	INÍCIO	HORA UTC	FIM	HORA UTC	BANDAS	CHAMADA
CW	18/04/10	0:00	18/04/10	23:59	10/20/40/80 m	CQ TEST BSB
FONIA	21/04/10	0:00	21/04/10	23:59	10/20/40/80 m	CQ BRASÍLIA 50

SEMANA DE PORTO ALEGRE

Capital completa 238 anos e entrega medalhas

Porto Alegre comemorou no dia 26, o seu aniversário de 238 anos com uma diversificada programação de eventos incluindo a entrega da Medalha da Cidade, no Cais do Porto, e apresentações de teatro, dança, teatro de sombras e circo na Usina do Gasômetro.

Um dos grandes destaques das festividades é a Medalha Cidade de Porto Alegre, que foi entregue a 18 homenageados nesta sexta-feira às 20h30, no Cais do Porto (av. Mauá, Portão 2 - entre armazéns 4 e 5 - Bar da Bienal). Instituída em 1977, esta solenidade acontece todos os anos e premia as pessoas ou entidades que tenham se distinguido por relevantes serviços em prol do desenvolvimento cultural, social, científico ou econômico da cidade. Criada pelo





artista plástico Nelson Jungbluth, a medalha traz gravados motivos vinculados aos valores da pessoa e da natureza. A cerimônia terá intervenções musicais da cantora Adriana Deffenti e do saxofonista Cláudio Sander.

Reconhecimento - A Capital do Rio Grande do Sul ocupa lugar de destaque no cenário nacional. Com uma população de mais de 1 milhão e 430 mil habitantes, de 25 etnias, ganhou reconhecimento internacional por ter sediado o Fórum Social Mundial. Também é reconhecida mundialmente por estar entre

os 40 melhores modelos de Gestão Pública Democrática do mundo, com o Orçamento Participativo.

A Organização das Nações Unidas (ONU) considerou a capital dos gaúchos como a metrópole da qualidade de vida em três ocasiões. Melhor Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) em saúde, saneamento básico, educação, meio ambiente e economia. É uma das cidades mais arborizadas do mundo com mais de um milhão e meio de árvores em suas ruas e acumula mais de 80 prêmios e títulos que a qualificam como uma das melhores cidades brasileiras para morar, trabalhar, fazer negócios, estudar e se divertir.

Em 5 de novembro de 1740, a área foi concedida como sesmaria a Jerônimo de Ornelas, português nascido na ilha da Madeira e que já estava instalado ali desde 1732. Em decorrência, o porto passou a ser chamado de "Porto do Dorneles". De acordo com o historiador Walter Spalding, o porto propriamente dito ficava na foz de um pequeno riacho, onde atualmente está localizada a Ponte de Pedra do Largo dos Açorianos.

Nessa mesma época, o governo português incentivou a vinda de casais açorianos à região, com o intuito de resolver dois problemas: o primeiro era o superpovoamento das ilhas dos Açores, e o segundo era assentar a dominação portuguesa no sul do Brasil, região ameaçada pelas colônias espanholas do sul e oeste do continente sul-americano. Assim, em 1752 chegou a primeira leva de casais açorianos, que se instalaram no então Porto de Dorneles e serviram de ponto de apoio aos novos casais imigrantes que chegavam para se instalar em outras regiões do Rio Grande do Sul. Com essa leva de casais, o porto passou a ser conhecido como o "Porto dos Casais" e contava com cerca de 400 habitantes.

Em 1763, com a invasão espanhola da cidade de Rio Grande, então capital da recém criada Capitania de São Pedro do Rio Grande (ainda subalterna à Capitania do Rio de Janeiro), a sede do governo acabou por ser transferida para a Freguesia de Nossa Senhora da Conceição de Viamão (atual cidade de Viamão), adjacente ao Porto dos Casais. Em 26 de março de 1772, um edital eclesiástico dividiu a Freguesia de Nossa Senhora da Conceição de Viamão em duas, ficando esta, a data oficial de fundação, quando se tornou a Freguesia de São Francisco do Porto dos Casais.

Em 19 de setembro de 1807, a capitania de São Pedro do Rio Grande foi elevada à condição de capitania-geral, desanexada do Rio de Janeiro e subalterna diretamente - como todas as outras - ao vice-rei do Brasil. Em 7 de outubro de 1809, uma provisão real, assinada pelo príncipe Dom João, autorizou a criação dos quatro primeiros municípios rio-grandenses: Porto Alegre, Rio Pardo, Santo Antônio da Patrulha e Rio Grande.

UTILIDADE PÚBLICA



O que é a Dengue

A dengue é uma doença infecciosa febril aguda causada por um vírus da família Flaviridae e é transmitida através do mosquito *Aedes aegypti*, também infectado pelo vírus. Atualmente, a dengue é considerada um dos principais problemas de saúde pública de todo o mundo.

Tipos de Dengue

Em todo o mundo, existem quatro tipos de dengue, já que o vírus causador da doença possui quatro sorotipos: **DEN-1, DEN-2, DEN-3 e**

DEN-4.

No Brasil, já foram encontrados da dengue tipo 1, 2 e 3. A dengue de tipo 4 foi identificada apenas na Costa Rica.

Formas de apresentação

A dengue pode se apresentar - clinicamente - de quatro formas diferentes formas: Infecção Inaparente, Dengue Clássica, Febre Hemorrágica da Dengue e Síndrome de Choque da Dengue. Dentre eles, destacam-se a Dengue Clássica e a Febre Hemorrágica da Dengue.



- Infecção Inaparente

A pessoa está infectada pelo vírus, mas não apresenta nenhum sintoma. A grande maioria das infecções da dengue não apresenta sintomas. Acredita-se que de cada dez pessoas infectadas apenas uma ou duas ficam doentes.

- Dengue Clássica

A Dengue Clássica é uma forma mais leve da doença e semelhante à gripe. Geralmente, inicia de uma hora para outra e dura entre 5 a 7 dias. A pessoa infectada tem febre alta (39° a 40°C), dores de cabeça, cansaço, dor muscular e nas articulações, indisposição, enjôos, vômitos, manchas vermelhas na pele, dor abdominal (principalmente em crianças), entre outros sintomas.

Os sintomas da Dengue Clássica duram até uma semana. Após este período, a pessoa pode continuar sentindo cansaço e indisposição.

- Dengue Hemorrágica

A Dengue Hemorrágica é uma **doença grave** e se caracteriza por alterações da coagulação sanguínea da pessoa infectada. Inicialmente se assemelha a Dengue Clássica, mas, após o terceiro ou quarto dia de evolução da doença surgem hemorragias em virtude do sangramento de pequenos vasos na pele e nos órgãos internos. A Dengue Hemorrágica pode provocar hemorragias nasais, gengivais, urinárias, gastrointestinais ou uterinas.

Na Dengue Hemorrágica, assim que os sintomas de febre acabam a pressão arterial do doente cai, o que pode gerar tontura, queda e choque. **Se a doença não for tratada com rapidez, pode levar à morte.**

- Síndrome de Choque da Dengue

Esta é a mais séria apresentação da dengue e se caracteriza por uma grande queda ou ausência de pressão arterial. A pessoa acometida pela doença apresenta um pulso quase imperceptível, inquietação, palidez e perda de consciência. Neste tipo de apresentação da doença, há registros de várias complicações, como alterações neurológicas, problemas cardiorrespiratórios, insuficiência hepática, hemorragia digestiva e derrame pleural.

Entre as principais manifestações neurológicas, destacam-se: delírio, sonolência, depressão, coma, irritabilidade extrema, psicose, demência, amnésia, paralisias e sinais de meningite. **Se a doença não for tratada com rapidez, pode levar à morte.**

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 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.

