LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIOEMISSÃO - LABRE-DF
PT2-AAA
2°Sábado 08 de Março de 2003

Saudações aos companheiros radioamadores do Distrito Federal e entorno e todos aqueles que nos brindam com a sua audiência. Estamos iniciando mais um QTC da LABRE -DF com notícias e informações de interesse de toda a comunidade radioamadorística, elaborado com a contribuição de vários companheiros, com a supervisão e divulgação da Diretoria da LABRE –DF Saudação especial e respeitosa à distinta escuta da Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL.

Este boletim informativo está sendo transmitido aos sábados, às nove horas, nas freqüências de 146.940 MHz em VHF e retransmitido em 7.070 MHz em HF, pelo colega Marcos Rezende PT2AST e Marreiros PT2KV. Caso algum colega deseje mandar matéria a ser publicada e transmitida em nosso QTC encaminhe para a Federação.

Estamos à disposição de segunda a sexta das 12:00 as 17:00 horas e aos sábados das 09:00 as 14:00 horas.
Endereço: SCES – Trecho 04 – Lote 1/A CEP 70200-000 Caixa Postal: 09888 – CEP 70001-970 – Telefone: 226-4524
E-mail: **labre-df@abordo.com.br** Site: **www.abordo.com.br/labre-df**

Notícias administrativas

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

O PX CLUBE AMIGOS DO GUARÁ, representado pelo seu presidente Marcos Aurélio M. de Oliveira – PT2MI, em conformidade com o Art. 3º § 2º, alínea A, de seu Estatuto Social, convoca todos os seus associados a comparecer em Assembléia-Geral Extraordinária a realizar-se no dia 08 de março de 2003 às 09:30 hs em PRIMEIRA chamada e às 10:30hs em SEGUNDA e ultima chamada, para tratar dos seguintes assuntos:

-Alteração do estatuto social.
-Eleição do conselho fiscal.
-Calendário anual de eventos. -Assuntos gerais.

Lembramos aos nossos Associados que, para ter direito a voto na assembléia geral, e necessário que o mesmo esteja em dia com as suas mensalidades junto a nossa secretaria, conforme o nosso Estatuto. Informamos, ainda, que estamos oferecendo condições especiais para aqueles Associados que estão com debito ha mais de 06 meses.

PX CLUBE AMIGOS DO GUARA
PRESIDENTE

UMA INFORMAÇÃO DIRIGIDA ESPECIALMENTE AOS NÃO LABREANOS.

(Matéria publicada no QTC da LABRE-RS) com adaptações ao DF

Talvez você esteja chegando agora. Despertou-lhe a curiosidade ver um amigo com um rádio na mão comunicando-se com outra pessoa, ou mesmo com um rádio de tamanha maior, fixo, tendo uma torre com uma antena direcional na residência, comunicando-se com o mundo. Achou isso muito interessante, perguntou como poderia ser um igual, submeteu-se a um exame, obteve o seu COER e uma Licença de Estação e... tornou-se um radioamador.
No início do século passado, éramos pouquíssimos. Mas, nossos antecessores tinham uma característica única: eram experimentadores daquela ciência que apenas engatinhava. Os capitalistas viam nossos precursores, como malucos brincalhões. No entanto, quando os malucos brincalhões começaram a obter resultados, os capitalistas viram que, dali poderia sair ainda mais dinheiro. Nossos colegas radioamadores já haviam tido o custo da pesquisa e experimentação. Eram só os capitalistas copiarem a idéia e, o faturamento aparecia. Eles eram tão imediatistas e com nenhuma criatividade que, simplesmente ocupavam nossas freqüências - onde sabiam que dava certo - e os nossos colegas iam para outras freqüências. Foi assim que, os radioamadores chegaram até as ondas curtas e a possibilidade dos QSOs intercontinentais. Então, a radioeletricidade, a telecomunicação, surgiu, porque amadoristicamente, cientistas radioamadores gastaram tempo e dinheiro em busca do contato de maior distância e com a melhor qualidade.
Claro que, a partir de um certo momento, o espectro de radiofreqüência tornou-se desordenadamente ocupado. Antes que o caos se tornasse incontrolável, as Nações resolveram se unir e estabelecer acordos internacionais para que, todos tivessem espaço para tudo. Surge assim a ITU, a União Internacional de Telecomunicações. Os radioamadores, por sua vez, sentiram a necessidade de estarem presente nestes encontros, e surgiu a IARU, a União Internacional de Radioamadores. Neste ano de 2003, teremos a WRC-03, uma Conferência Mundial de Telecomunicações, e assuntos que nos envolvem diretamente, serão lá discutidos. E, para defender nossos interesses, o seu interesse, lá estará a IARU, representando você. Mas... como esta Entidade internacional se mantém ? Com a contribuição de todos os
radioamadores do mundo. Quer dizer; com a contribuição das associações nacionais, suas filiadas. No caso do Brasil, a LABRE. E... quem mantém a LABRE ? Os labreanos. Que inclusive pagam por você. O governo brasileiro informa a ITU, a quantidade de Licenças em vigor no país, por tipo de Serviço. Esta informação é repassada, no caso do Serviço de Radioamador à IARU, que então cobra da LABRE. Veja portanto, caro colega radioamador não labreano, que mesmo você estando nem ai, e usando do direito constitucional de não obrigatoriedade de associativismo, você está passando a sua conta para o colega labreano pagar por você.
Aqui no DF, os associados da LABRE contribuem com 12 Reais mensais. Estamos convidando você, não labreano, a associar-se à LABRE-DF. Mas, se você é radical, e entende até que, a coisa mais certa é ser clandestino. Mas, neste caso, convidamos você a efetuar uma doação pecuniária à LABRE, para que seus colegas labreanos não paguem a conta sozinhos. Atualmente, cada labreano brasileiro paga por ele e mais nove - você ouviu bem: NOVE - outros radioamadores. Mas, o que é mais estarrecedor: se cada radioamador contribuísse com R$ 5,00 centavos por mês, haveriam recursos suficientes para a manutenção da LABRE.
Dos atuais 12 Reais por mês, iríamos para uma anuidade de 60 Reais. Bem; com todos estes números, faça a sua opção de doação `LABRE

LEMBRANDO A HISTÓRIA : O GALENA

"Até o ano de 1924 a posse de um radinho era contravenção, é o que nos relata um conceituado pesquisador em telecomunicações".

Na prática de recepções radiofônicas, no Brasil teve início com o emprego de um pequeno e rudimentar aparelho denominado “galena”, constituído de um fragmento de minério, uma bobina e mais um fio de cobre denominado “bigode de gato”. Sua utilização, entretanto, era proibida pela Lei Nº 3.296, de 10 de julho de 1918, primeiro diploma legal que disciplinou os serviços de radiotelefonia considerados privativos pelo Governo Federal.

A vigilância exercida pela Repartição Geral dos Telégrafos (órgão encarregado de fiscalizar o comprimento da Lei Nº 3.296), levava seus prepostos a apreenderem os “miseráveis galenas”, na expressão de Roquette Pinto. Todavia seu uso passou em pouco tempo a se expandir clandestinamente no Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais, sendo instalado até mesmo em automóveis, surgindo o que se chamou na época de “verdadeira radiomania”, despertando o espírito criador de nossos caricaturistas revelando em charges colocadas em revistas.

J.V.Pareto Neto, estudioso das nossas telecomunicações, em artigo publicado na vitoriosa Revista Antenna (fundada por Elba Dias) lembrou que os receptores de galena eram de difícil obtenção e não havia fones. As revistas francesas que aqui chegavam na época, ensinavam como construí-los e por isso mesmo eram disputadas pelos interessados.

O galena ia empolgando a população. Em um dos seus “Bilhetes do Rio”, publicado no Jornal o Estado de São Paulo, de 15 de julho de 1923, Amadeu Amaral, diretor da Gazeta de Notícias do Rio de Janeiro, tendo visitado a convite de Roquette Pinto um posto-receptor improvisado em uma residência particular, dando suas impressões sobre o que assistira, disse:

“ Quando ultimamente, se começaram a fazer experiências ou demonstração telefonia sem fio - uma dessas experiências foi executada entre o Rio e São Paulo - Muita gente pensou, como era natural, se tratasse de uma novidade muito interessante, mas, também, demasiada, dispendiosa e, portanto, fadada a caminhar lentamente.

Meu ilustre amigo Roquete Pinto, que é um dos raros exemplos nacionais de um entusiasmo desinteressado pela ciência, e que anda a estudar as aplicações das ondas Hertezianas com o ardor de um jovem engenheiro que ai descobrisse um filão de fortuna a explorar, encarregou-se de me fazer ver que não há nada mais fácil nem mais barato do que a utilização da telefonia sem fio.

Tudo depende apenas de que haja numa estação emissora, como a que hora funciona na Praia Vermelha. Esta, exige algum dispêndio de vulto. Mas as estações receptoras são de uma simplicidade maravilhosa. Tão simples que qualquer criança medianamente esperta pode armar um posto em sua casa e munir-se em duas horas de um meio perfeito de comunicação com os centros emissores.

Juntando a demonstração prática a palavra, Roquete Pinto que no meio de suas numerosas ocupações de alto funcionário e de professor, acha sempre para descansar “carregando pedras”, levou-me a ver um pequeno posto improvisado numa residência particular.

Quando vi a antena plantada a um canto do jardim- uma simples vara de bambú com uns fios ligeiramente instalados - e, sobretudo quando penetrei no quarto de operações e pude examinar os toscos objetos que completavam o dispositivo, não pude deixar de sorrir para dentro. Não era possível que aquela caranguejola feita com bambú, alguns metros de fio de cobre, uma bobina de papelão e um fone de aparelho comum desse resultado sério. Quem

sabe se aquilo, que pregavam ouvir por intermédio desse aparelho, não seria quaisquer, vibrações ordinárias, confusamente conduzidas pelos tais fios expostos!

Dentro em pouco, porém colocando o fone no ouvido, pude escutar versos declamados na Praia Vermelha e entremeados de música, tudo tão perceptível como se sons se originasse a dois passos. Aquela caranguejola ridícula funcionava muito melhor que qualquer telefone do velho sistema".

O uso do Rádio-Galena, deixou de ser contravenção a partir de 05 de novembro de 1924 com a assinatura do Decreto Nº 16.657, permitindo a qualquer pessoa mesmo estrangeira, instalar estações meramente receptoras, comprometendo-se o interessado a guardar sigilo absoluto "de toda correspondência rádio-telefônica, porventura interceptada pelo posto de recepção a ser instalado em sua residência".

(Matéria colhida da Revista Antenna Eletrônica Popular, volume 99, nº 9 - Ref.: 1119/1990, de autoria de MAURILIO BRITO)

Aniversariantes Labreanos no período de 9 a 15de março

Dia 10	Lair Pinheiro de Queiroz Dependente de Francisco José de Queiroz	 PT2FR
Dia 11	Reinaldo Torres Campelo dos Santos Dependente de Reinaldo Campelo dos Santos	 PT2RC
Dia12	Roberto Pimentel da Silva Elida Klier Dantas Guedes Dependente de Guergue Gomes Guedes Daniele Paradela Rendy – PU2ARF Dependente de Miguel Rendy Aline dos S. Silva Dependente de Ildeu Correa da Silva	PT2RPS PT2GE PT2IQ PT2IL
Dia 14	Paulo Luiz Lucatelli Doía de Araújo	Pt2pa
Dia 15	João Bosco da Silva	PT2BO
Dia 6	LUIS MARREIROS DE ARAUJO IGOR FERNANDES COUBE SIMÕES	PT2KV ZZ2AFT
Dia 7	GONCALO RAFAEL D'ANGELO DEISE M O GALVÃO (dependente de PAULO ANDRÉ DE CARVALHO GALVÃO - ZZ2ACG)	PT2GBZ
Dia 8	ARIOSTO RODRIGUES DE SOUZA JOSE RODOLPHO MONTENEGRO ASSENÇO	PT2BW PT2ROE

Parabenizamos a todos os aniversariantes, nossos colegas e familiares desejando Boa Sorte, Longevidade, Prosperidade e muitas Felicidades

Não podemos deixar de cumprimentar no dia de hoje as mulheres. Não só as mulheres radioamadoras, mas também as mulheres que complementam a vidas dos homens radioamadores, sendo elas suas mães, esposas ou filhas.

A todas as mulheres que nos estiverem ouvindo no dia de hoje, recebam as flores virtuais que a LABRE-DF encaminha a cada uma de vocês.

NOTÍCIAS DE DX

IOTA Contest 2002 - 24 Hour CW Island

17	*PY8AZT/P	496	31	74,772	SA-060	Cotijuba Island

IOTA Contest 2002 - 24 Hour Mixed Mode Island

11	ZX7XX	860	118	593,304	SA-046	Itamaraca Island

IOTA Contest 2002 - 12 Hour SSB World

42	*PP5ZP	157	66	97,614
43	PT2ADM	304	51	95,472
108	*PR7FN	64	23	11,868
126	*PY3AJB	34	17	5,814
135	*PR7QI	76	8	3,168
136	*PR7CP	37	11	2,937
139	*PY2OZF	37	10	2,43
142	*PS7AB	12	11	1,98
151	*PY7BEL	11	5	525
153	*PU4EYE	9	4	300
154	*PY1AFS	11	2	114
155	*PY7VI	8	2	96
156	*PY7ZY	8	2	96

IOTA Contest 2002 - 24 Hour SSB World

81	*PS8NF	177	17	14,943

IOTA Contest 2002 - 12 Hour CW World

159	PY7IQ	32	25	10,2
160	*PP7ZZ	98	18	9,828
167	*PR7AB	123	13	8,073
168	*PY7OJ	34	21	7,434
169	*PR7AR	49	18	7,182

IOTA Contest 2002 - 24 Hour CW World

11	*PY1NX	1049	123	736,893

IOTA Contest 2002 - 24 Hour Mixed Mode World

74	*PV8DX	100	31	24,18

IOTA Contest 2002 - Assisted Section

33	*PT2ND	80	26	15,6	12	SSB

CONCURSO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - COERJ

O COERJ está de volta. Este será realizado nos dias 8/9 de Março em CW e 15/16 de Março em FONIA. O *regulamento*, *log* e a *folha resumo* já estão disponíveis aqui para download. As Estações Chaves podem ser cadastradas por e-mail para *py1tia@openlink.com.br*, sendo uma para cada Município do RJ. Quaisquer informações

podem ser obtidas também pelo e-mail acima. Boa sorte a todos.
www.geocities.com/py1tia.geo/radio.html

Encerramento

Encerramos mais uma vez o nos boletim informativo da LABRE-DF, o nosso QTC falado, agradecendo a presença de todos, inclusive aos corujas atentos, convocamos os colegas para no próximo sábado nos encontrar novamente, desejando a todos um excelente fim de semana prolongado, que todos tenham bastante saúde, para que possam curtir com sua família estes dias.