LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL – LABRE-DF

QTC nº. 19/2011 - Brasília, 14 de maio de 2011.

Saudações aos companheiros Radioamadores do Distrito Federal e do Entorno e a todos aqueles que nos brindam com a sua audiência. Estamos iniciando mais um QTC da LABRE-DF, procurando trazer notícias e informações de seu interesse.

Este boletim informativo é transmitido aos sábados, a partir das nove horas, na freqüência de 146.950 MHz.

A retransmissão deste QTC deverá ser previamente autorizada pela Diretoria da LABRE-DF.

PALAVRA DA ADMINISTRAÇÃO

O sucesso de qualquer atividade depende, diretamente, das Entidades de Classe envolvidas com o seu exercício.

No caso do Radioamadorismo é a IARU que nos representa perante a comunidade mundial. No Brasil esse papel cabe primordialmente a LABRE, única entidade reconhecida tanto pela IARU como pela Anatel e pelo Governo Brasileiro como representativa dos radioamadores brasileiros.

No mundo globalizado existe, querendo ou não, a luta de interesses. Grandes conglomerados da comunicação espreitam com gula as bandas duramente conquistadas pelos radioamadores ancestrais, aguardando a oportunidade para delas se apoderarem. É nesse campo que a importância da união sob uma só bandeira é crucial.

Não podemos nos dar ao luxo de disputas internas, que só nos dividem e enfraquecem. Nossa união é o sustentáculo da sobrevivência e dela depende o crescimento do radioamadorismo.

Precisamos fortalecer o radioamadorismo brasileiro e esse fortalecimento está diretamente relacionado com a junção de forças em torno da LABRE. O sucesso depende disso.

É salutar a existência de outras entidades que congreguem os radioamadores, inclusive as que se dediquem ao desenvolvimento de facetas específicas do radioamadorismo. Mas elas não devem ser rivais da LABRE e sim a ela juntarem seus esforços para o atingimento de um objetivo comum, dentro de uma perspectiva fraterna e ética.

A força da nossa união é a ferramenta para o sucesso.

Vamos trabalhar juntos em prol do radioamadorismo! Não seja um mero observador. Junte-se a LABRE e faca parte dessa historia.

Orlando, PT2OP, e Noel, PT2ND

NOTÍCIAS DA SECRETARIA

- Atendimento na LABRE-DF

O expediente da LABRE-DF acontece de segunda a sexta-feira, das 08:00 as 12:00 e das 13:00 às 17:00 horas, e aos sábados, das 08:00 as 12:00 horas. A LABRE-DF situa-se no Setor de Clubes Esportivos Sul – Trecho 04 – Lote 1/A, logo após a Academia de Tênis.

Se você deseja entrar e contato com a LABRE-DF pode procurar-nos aqui em nossa sede no horário de atendimento anunciado ou, se preferir, utilizar-se dos seguintes meios de comunicação:

- Telefone, através do número (0XX61) 3226-4524;
- E-mail, enviando-nos uma mensagem através dos endereços: labre-df@labre-df.org ou diretamente para secretaria@labre-df.org.
- Correios, mandando sua carta para a Caixa Postal 9576, CEP 70.040-976.
- O endereço de nossa página na internet é: www.labre-df.org

A LABRE-DF poderá ser acessada via rádio através de sua repetidora, em 146.950MHz, que é a freqüência oficial em VHF desta Liga em Brasília.

Procure pelo colega Angel, PT2ZUY, responsável pela secretaria.

Inscrições para as provas de habilitação ou promoção ao Serviço de Radioamador

Informamos aos interessados no ingresso e promoção ao Serviço de Radioamador, que as inscrições estão abertas até a segunda feira que antecede ao último sábado de cada mês. Contatos com o PT2ZUY - Angel, através do telefone 3226.4524, das 08:00 às 12:00 h e das 13:00 às 17:00 horas.

Retirem seus QSL

O bureau de QSL da LABRE-DF tem cartoes enderecados a muitos colegas radioamadores do DF, associados ou não, aguardando retirada. Em sua proxima visita a LABRE-DF procure a secretaria para a retirada de seus QSL.

O servico de QSL da LABRE-DF é gratuito para os associados. Os não associados podem retirar cartoes QSL mediante pagamento de taxa administativa.

Campanha NOVOS SÓCIOS

A LABRE-DF está crescendo, mas ainda temos muitos colegas que não pertencem aos nossos quadros. Se voce ainda não é Labreano, venha fazer parte desta família. Procure a secretaria da LABRE-DF e preencha sua proposta de filiação.

Lembramos que é necessário juntar duas fotos 3x4 à proposta. A LABRE é a única entidade reconhecida como representativa dos radioamadores brasileiros em âmbito nacional e mundial pela ANATEL e pela IARU.

NOTÍCIAS

- Grupo Mutum já está no Barro Alto

O Grupo Mutum de Rádio Expedição já está no morro de Barro Alto. Procure nas faixas e faça um QSO. Veja detalhes da operação na página www.grupomutum.com.br

- Happy Hour na LABRE-DF

Com muita satisfação a LABRE-DF anuncia seu primeiro anoitecer com música.

Será no dia 20 de maio, sexta-feira, a partir das 19 horas. Um animado grupo de choro, comandado pelo colega Indio, PT2RP, vai abrilhantar nossa primeira festa de confraternização, que também contará com petiscos e bebidas oferecidas a preços especiais na lanchonete, agora sob o comando do Antonio.

Contamos com a presença de todos os colegas radioamadores e familiares.

O sucesso deste primeiro encontro servirá de estímulo para que a festa se repita mensalmente.

- YL convidam para Concurso Mundial das YL 2011

Reiteramos o convite feito no último QTC relativo ao Concurso Mundial das YL 2011, que ocorrerá no próximo final de semana, no período das 00h00 UTC 21/05/2011 às 24:00 UTC de 22/05/2011, que corresponde no horário de Brasília das 21h00 da sexta-feira, dia 20, até às 21h00 de domingo, dia 22. Aproveite o evento para trabalhar as estações necessárias para a conquista do BRYLA Brazilian YL Award.

- Radioescoteiros comemoram o Congresso Escoteiro Nacional

Para comemorar o Congresso Escoteiro Nacional da União dos Escoteiros do Brasil, que aconteceu em Brasília de 29 de abril a 01 de maio, está no ar a estação com indicativo especial ZX2UEB. A operação vai até o dia 27 de maio, nas diversas faixas de HF, em CW, SSB e modos digitais, bem como em VHF na área do DF.

Os QSO serão confirmados com QSL comemorativo. O QSL manager é PT2OP.

Notícias de DX

- Ilha de Trindade. Junior, PY2ZA, está ativo desde o final de abril na Ilha de Trindade, operando com o indicativo PP0T. Nesta operação, que se estenderá até final de junho, ele pretende operar em todas as faixas de HF, inclusive 6 metros, nas modalidades de CW, SSB, e modos digitais. Lembrando que a Ilha de Trindade é uma entidade DXCC, informamos que o QSL manager é o colega David, EB7DX.

- Ilhas Midway. Joe, W5FJG, estará QRV em breve como KH4/W5FJG e permanecerá na ilha pelo menos um ano a trabalho. A atividade de rádio ocorrerá no seu tempo livre, nas bandas de 40m a 10m e, possivelmente, 80m, usando CW, SSB e vários modos digitais. As coordenadas para o QSL serão informadas pelo operador.

- Seychelles, S7. David, S79DF, está QRV na Ilha Saint Anne, IOTA AF-024, por vários meses. Ele está

ativo geralmente no seu tempo livre na banda de 20m, porém poderá operar em 17m e 10m em breve. QSL via IV3TDM.

- Tuvalu, T2. Haru, JA1XGI, estará QRV como T2XG de 17 a 24 de maio. Atividade será nas bandas de 40m a 10m em CW, SSB e modos digitais. QSL para seu indicativo, JA1XGI.

- Cameroon, TJ. Henri, TJ3AY, está QRV como TJ3IC até 30 de maio em comemoração ao 51o aniversário de Cameroon. QSL via F5NBU.

Concurso Brasília Ano 51

Se você participou do Concurso Brasília Ano 51 e ainda não enviou seu relatório, a LABRE-DF lembra que o prazo para encaminhamento encerra-se no dia 31 de maio, valendo como comprovação a data de emissão do e-mail, se remetido via internet, ou o carimbo do correio, caso a remessa tenha sido postal.

Não deixe de remeter seu log, não importa quantos QSO tenha realizado.

O endereço eletrônico é bsb51@labre-df.org e o endereço postal é **CAIXA POSTAL 9576 - CEP70040-976 - BRASÍLIA-DF**

Prestigie sua entidade

Colega, prestigie a sua Entidade. Freqüente a LABRE-DF. Todos os sábados os radioamadores e familiares se encontram na tradicional “operação fumaça” aqui na sede da LABRE. Participe você também. O esquema é cooperativo: cada um traz o suficiente para seu consumo e participam todos de uma mesa comum.

É uma grande oportunidade para congraçamento e motivo de muita alegria e desconcentração.

No primeiro sábado do mês é realizada a Eletroca e nesse dia funciona a lanchonete da LABRE, agora sob o comando do Antonio, oferecendo salgadinhos, porções, doces e bebidas diversas.

Se você ainda não é associado, junte-se a nós. Se você já é sócio, convide um colega e traga-o para nosso meio.

A LABRE precisa da participação e colaboração de todos. É a única entidade reconhecida e representativa dos radioamadores brasileiros junto aos Órgãos Nacionais e Internacionais.

Nossa entidade permanece com as portas abertas, aguardando a sua visita. Procure-nos.

MOMENTO TÉCNICO

Em nosso Momento Técnico de hoje falaremos sobre fusos horários e o horário UTC.

Como a terra tem a forma aproximada de uma circunferência e como a circunferência pode ser dividida em 360 graus, dividindo estes 360 graus pelas 24 horas do dia solar temos que a cada 15 graus de espaço da circunferência terrestre corresponde a variação de uma hora.

Por exemplo, sabemos que o Japão está exatamente do lado inverso ao Brasil, ou seja á meia circunferência da Terra, que equivale a um arco de 180 graus. Deste modo, se dividirmos os 180 graus pelos 15 graus referentes a cada hora de tempo, teremos uma diferença de 12 horas. Como se pode observar é exatamente esta a diferença de horário entre o Brasília e Tókio. Quando aqui é meio dia, lá é meia noite, o que astronomicamente equivale a dizer que quando o "lado brasileiro da terra" está sendo iluminado diretamente pelo Sol (dia), o "lado Japonês" está totalmente na ausência do Sol (noite).

É possível imaginar o caos se cada um usasse sua própria hora local para agendamento de sua programação de vôos ou nas comunicações internacionais e, no caso de países com grandes dimensões, como o Brasil. Quando um relógio marca 21:00 horas na Inglaterra, no Japão ou no Canadá os horários são outros. Como fazer para sincronizar esses diferentes tempos ?

Com a divisão do globo terrestre em 24 fusos horários, cada um de uma hora e correspondendo a 15 graus, foi possível sincronizar tempo e espaço, bastando somar ou subtrair tantas horas quantos segmentos de 15 graus de arco existirem entre o ponto em que se esta e diferentes pontos do globo terrestre. Em razão do sentido de rotação da Terra, se o ponto desejado estiver a oeste do local de referencia, subtrai-se a quantidade de horas e se estiver a leste, procede-se a soma.

Desta maneira, uma transmissão de uma emissora Inglesa, que se inicie às 23 horas de Londres, poderá ser captada por um ouvinte do Brasil, que irá fazer a sintonia às 20 horas de Brasília, pois existe uma diferença de 3 horas entre estes dois pontos que estão entre si a uma distância de 3 meridianos de 15 graus, com Brasília a oeste de Londres.

Para que se tenha uma padronização mundial, adotou-se como ponto inicial para a contagem das horas o Meridiano de Greenwich e é em relação a ele que se conhece as horas em outras localidades do mundo.

A Hora Mundial ou Tempo Coordenado Universal (UTC - Universal Coordinated Time) é também conhecida com Hora Média de Greenwich (GMT - Greenwich Mean Time) ou, no jargão militar, hora "Zulu".

Para exprimir as horas em UTC utiliza-se o formato de 24 horas, ou seja, não se diz 2 horas da tarde e sim 14 horas.

ANIVERSARIANTES DA SEMANA, PERÍODO DE 14 A 21 DE MAIO

DÍA 14 - ANA PAULA OLIVEIRA DOS SANTOS LEITE, esposa de FREDERICO GUILHERME DE BRITO LEITE – PU2BFG.
DÍA 15 - ANA CRISTINA RIBEIRO DA SILVA, filha de EVANI JOSÉ DA SILVA – PY4WEE
DÍA 15 - CESAR AUGUSTO CASELLA GEMIGNANI, filho de MAX ROGER GEMIGNANI – PT2MA.
DÍA 15 - RUBEN MARTINS DA CRUZ JUNIOR - PT2RI
DÍA 15 - KATIA LUCÍA PEREIRA OLIVEIRA RIBEIRO, esposa de HELIO DO VALE RIBEIRO - PU2EHR
DIA 17 - CLARISMUNDO SILVA SANTOS – PU9ORS
DÍA 17 - FRANCISCO JOSÉ DE QUEIROZ – PT2FR
DÍA 18 - PAULO RAMIRO PEREZ TOSCANO – PT2PT
DIA 19 - GENIVAL RODRIGUES DE SOUSA – PT2GRS
DÍA 19 - ROOSEVELTH TOMÉ SILVA - PT2RS
DÍA 20 - DOUGLAS TADATIKA VIANA OKAMURA – PT2CPI
DÍA 20 - CARLOS CÉSAR JOSÉ DA SILVA, filho de EVANI JOSÉ DA SILVA – PY4WEE

Aos aniversariantes, nossos votos de paz, amor, saúde e felicidade. Estendemos esses votos aos associados ou dependentes que, por falha em nosso cadastro, não tenham sido lembrados, bem como aos radioamadores e operadores da faixa do cidadão que estejam aniversariando nesse período.

ENCERRAMENTO

Neste momento encerramos a transmissão de nosso QTC de número 19 de 2011 agradecendo aos colegas que participaram e o retransmitiram, bem como a escuta oficial da ANATEL e a todos aqueles que de uma maneira ou de outra tomaram conhecimento do mesmo. Um especial agradecimento aos colegas que colaboraram com esta edição, enviando-nos matéria de interesse radioamadorístico.

Antes de darmos a palavra aos colegas anteriormente inscritos, para as suas considerações e sugestões, consultamos se mais algum colega deseja se inscrever.

LISTA DE PRESENÇA

Indicativo	Nome	Pontuação
PT2ZUY	Angel	2
PU2BTO	Beto	1
PT2AJR	Jaburu	2
PT2IP	Icilio	2
PU2BOP	Valdimar	1
PT2EH	Santana	1
PP2RON	Ronan	1
PT2ECM	Coelho	1
PT2CC		1
PT2RM		1
PT2AST	Marcos Resende	1
PT2BZ	Bizarra	2
PT2RLV	Regina	1
PT2JML	Joselito	2
PU2CEU	Raimundo	2
PT2ML	Cesar	2

Indicativo	Nome	Pontuação
PT2VR	Walter	2
PT2IW	Fernandes	1
PU2FCD	Carlos	1
PT2AC	Glauber	1
PT2EMM		1