

# LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

## DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

### QTC DE Nº 13 DA LABRE ESTADUAL DE BRASÍLIA E DOS RADIOAMADORES DO DISTRITO FEDERAL E DO ENTORNO

Muito bom dia companheiros radioamadores de Brasília e do Entorno. Muito bom dia também aos companheiros de Caldas Novas.

Bom dia aos corujas, que dos seus poleiros ficam sempre atentos aos que é tratado por aqui. Bom dia às belas aves do Paraíso.

À escuta do Ministério das Comunicações, sempre presente, nossos cumprimentos cordiais à sua audiência.

Estamos dando início neste momento, a mais um informativo da LABRE de Brasília, com informações e notícias de responsabilidade da Diretoria Estadual.

Lembramos sempre aos companheiros que este QTC está aberto à todos, que podem contribuir com suas informações e notícias ligadas ao nosso interesse. Não fique acanhado de enviar sua contribuição, ela será sempre muito bem aceita.

#### O TEMPO EM BRASÍLIA.

O tempo em Brasília apresentar-se-a parcialmente nublado e terá possibilidade de chuvas no final do período. A umidade relativa do ar estará entre 90 a 50 por cento.

A temperatura máxima ficará em 30º enquanto os termômetros registrarão a mínima de 19º.

Lembramos mais uma vez que os companheiros devem desconectar suas antenas estes dias porque a previsão é de muitas descargas elétricas.

Estas informações aqui divulgadas foram fornecidas pelo Instituto Nacional de Meteorologia, do Ministério da Agricultura.

#### AMPLIFICADORES LINEARES

Em HF, a grande maioria dos transceptores e transmissores japoneses para uso no serviço de radioamador tem potência de saída de até 100 W. Alguns modelos de luxo como ICOM IC-781 e o KENWOOD TS-950S vêm com potência de 150 W e o YAESU FT-1000 vem com potência de saída de 200 W.

Para a maior parte dos comunicados, essa potência é plenamente suficiente, e nem seria conveniente utilizar potência maior, pois ela interferiria em outros receptores sem qualquer utilidade para a comunicação pretendida.

Quando há necessidade de aumentar a potência de saída para assegurar, no local de recepção, intensidade de sinal superior ao nível de ruído local, recorre-se ao uso de amplificador linear na transmissão, o que é equivalente ao pré-amplificador / pre-seletor da recepção. na prática, é recomendável utilizar ambos juntos, pois, quando a propagação é deficiente em um sentido, ela também é deficiente no outro sentido.

Os regulamentos brasileiros atuais permitem operar com potência média de saída de até 1.000 Watts, e os norte-americanos, até a potência PEP de 1.500 Watts.

Consequentemente em CW, FM, RTTY, ASCII, AMTOR e packet radio, os radiomadores norte-americanos levam 50% de vantagem sobre os colegas brasileiros, enquanto em SSB e AM, os radioamadores brasileiros levam 33% de vantagem sobre os norte-americanos.

# **LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE**

## **DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL**

### O ENCONTRO DE CALDAS NOVAS

Já estão adiantados os preparativos para a realização do 19º encontro da Rodada do Beco, na cidade goiana de Caldas Novas, a frente o Coordenador da rodada, PT2-ZN SEVERINO.

O esperado encontro ocorrerá entre os dias 10, 11 e 12 de maio próximo, no Hotel CTC, de Caldas Novas.

O custo para a participação no encontro, durante os três dias, para o casal, está em R\$ 175,00, com direito, além é claro da hospedagem de almoço e jantar na sexta, almoço e jantar no sábado, dia 11, com saída do CTC até às 12 horas de domingo, dia 12.

Como sempre, além do reencontro com radiomadores de diversos ponto do país, está, também, a diversão em torno da piscina de água quente, tanto durante o dia como a noite também, além do consumo de muitas e muitas “louras suadas”, combustível necessário para inúmeras “rodas de conversas”. Não esquecer, também, dos prêmios que serão sorteados no jantar de sábado, o grande jantar de confraternização entre todos os participantes e suas famílias.

Os participantes, além de um belo “crachá” de identificação, ganharão também, a famosa camiseta que perpetua a presença do dono em mais uma rodada do Beco em Caldas Calientes.

Não esquecer de remeter os R\$ 175,00 através da conta nº 679.5360-3 do Banco do Brasil, Agência 1269-6, em nome de Marco Antônio Baroni. O recibo de depósito deve ser enviado através de fax para o Baroni, Fax 062.252-1213, com o nome do remetente e seu prefixo, bem como o nome da Xtal e Xtalóides.

Vamos todos nos preparar para gozar as delicias de Caldas Novas, participando do Encontro da Rodada do Beco que este ano, segundo expectativa do Coordenador PT2-ZN - SEVERINO, deverá ultrapassar o número de participantes do último encontro o 18º.

Enfim, já estamos todos ansiosos pela chegada da semana em que tudo isso vai acontecer. Até Caldas Novas companheiros.....

### INTERNET

Você colega radiomador que também está conectado com a Internet, e deseja receber uma cópia deste QTC, é só deixar o seu endereço E-mail no seguinte endereço: gus@embratel.net.br, e teremos o máximo prazer de enviar-lhe este boletim toda semana.

### NOTÍCIAS DE DX

**SAARA OCIDENTAL** - Eduardo, EA3NY, já se encontra operando deste país com o indicativo S07NY, devendo marcar ativa presença no Conteste WPX SSB deste fim de semana. Deverá operar também em CW e Radioteletipo, após a competição, mas por apenas dois ou três dias, no máximo.

# LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

## DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

**TONGA** - Morten, LA9GY, tem operado assiduamente, em todas as bandas, com o indicativo de chamada A35GY. Quem ainda não trabalhou essa "figurinha" poderá ter a chance de fazê-lo durante o Conteste WPX, que está em andamento. Segundo se informa, as suas operações serão encerradas no próximo dia 04 de abril. Remeter QSL via "home call".

**ILHA CHRISTMAS** - O famoso expedicionário Martti, OH2BH (que é Executivo da NOKIA), sua esposa Leena, OH2BE, e seu filho Petri, OH2KNB, vão operar por cinco dias na Ilha Christmas com o indicativo VK9XM, começando no próximo dia 06 de abril. Martti desfruta de reconhecimento internacional por seu trabalho em prol do radioamadorismo, sobretudo em países onde essa prática inexistia ou encontra-se suspensa ou mesmo banida. Suas muito bem montadas expedições de DX, em volta do mundo todo, começaram há 26 anos, e são famosas pela excelência da qualidade operacional, em todos os seus aspectos. Remeter QSL via JA1BK.

**TURQUIA** - Um grupo de radioamadores alemães vai operar desse país, no período do Conteste WPX SSB, com o indicativo YM3DL. O gerenciamento de QSL ficou a cargo de DL4VBP.

**NOVA CALEDÔNIA** - Eric, FK8GM, vai participar do Conteste WPX com o indicativo FK5DX. Seu gerente de QSL é o conhecido WB2RAJ.

=====

### EVENTOS RADIOAMADORÍSTICOS

O evento radioamadorístico mais importante deste final de semana, a nível internacional, é o Conteste WPX, no modo SSB. A competição iniciou às 00:00 h UTC deste sábado e vai até às 24:00 h UTC do domingo. Estações do mundo inteiro vão estar presentes a essa que já se consagrou como uma das mais tradicionais operações competitivas da radioaficção, com o atrativo de que grande parte das estações vão utilizar prefixos e indicativos especiais.

Informações detalhadas sobre o Conteste podem ser encontradas nas revistas e jornais especializados, tais como QST (na página 97, da edição de março), NCJ Journal, CQ e CQ Contest magazines. Adiantamos não ter havido alterações substanciais no regulamento, em relação ao do ano passado. Entretanto, para este ano, foram criadas três novas categorias. São elas: 1) "Rookie", para competidores licenciados há, no máximo, três anos; 2) "Tribander / Single Element", para competidores que usam antena tribanda para as faixas de 10, 15 e 20 metros, com um só cabo de alimentação, e também antena de apenas um elemento para as bandas de 160, 80 e 40 metros; 3) "Band Restricted", para competidores cuja licença está restrita a menos de 6 faixas.

# **LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE**

## **DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL**

### "CONCURSO BRASÍLIA" - ANO XXXVI

#### **Apresentação e Objetivos:**

O "Concurso Brasília" é uma competição radioamadorística de âmbito nacional, promovida pela Liga Brasileira de Radioamadores - LABRE (Diretoria Distrital) e incluída na programação oficial de eventos para comemorar o aniversário de fundação de Brasília, Capital Federal. Tem-se por objetivo a integração dos rádio-operadores brasileiros nas celebrações do dia 21 de abril, ensejando o aprimoramento das práticas operacionais e estimulando o conagraçamento entre os participantes.

#### **Data e horário:**

Dia 21-04-96, das 00:00 h às 24:00 h (horário oficial de Brasília).

#### **Modalidades:**

Fonia e Telegrafia, ocorrendo ambas simultaneamente, mas consideradas em separado para fins de premiação.

#### **Faixas:**

Deverão ser utilizadas apenas as bandas de 80, 40 e 20 metros.

#### **Categorias de participação:**

I) Radioamadores das classes "A", "B" e "C" podem concorrer na categoria "Operador Único/Faixa Única" ou "Operador Único/Multibanda"; II) Clubes ou Associações de Radioamadores concorrem unicamente na categoria "Clube/Transmissor Único/Multibanda".

#### **Chamadas:**

"CQ TEST BSB" (em Telegrafia) ou "CQ Concurso Brasília Ano 36" (em Fonia).

#### **Reportagem:**

RS(T) acrescido do número seqüencial do QSO, começando por 001.

#### **Contagem de Pontos:**

Cada QSO realizado e confirmado vale 1 (um) ponto.

#### **Multiplicadores:**

Serão contadas como "multiplicadores" as diferentes Unidades Federativas brasileiras trabalhadas e confirmadas, em número máximo de 27 por faixa (Estados + Distrito Federal).

#### **Escore Final:**

Obtém-se o escore final pela multiplicação do total geral de pontos, de todas as faixas, pelo total geral dos "multiplicadores", trabalhados em todas as faixas.

# LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

## DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

OBSERVAÇÃO: Esta Diretoria está remetendo as instruções completas deste evento, por mala-direta, a todos os participantes da competição no ano passado.

=====

### RESULTADOS DO "CONCURSO BRASÍLIA" - ANO 35

Apresentamos mais alguns resultados do "Concurso Brasília"- Ano 35:

Fazem jus a Troféus, na qualidade de "primeiros colocados", o Morse Clube Gaúcho, no modo "Telegrafia", através de sua estação PY3MCG, e também o Clube de Radioamadores de Joinville, no modo "Fonia", através de sua estação PP5CIT.

O Clube de Radioamadores de Joinville também foi sorteado com um multímetro analógico, que foi o "prêmio-surpresa" para aqueles que enviaram o "log". Fazem jus a Certificados de Mérito, na qualidade de "primeiros colocados" em sua Unidade Federativa, nos diversos modos e categorias da competição, os seguintes colegas:

PP2JT, PP5JD, PP6CC, PP6CW, PP7CI, PT2BW, PT2OM, PU1AAS, PU1TDU, PU2KER, PU2KNL, PU4XOC, PU5ANB, PY1AJK, PY1DL, PY1TIA, PY2AE, PY3JRG, PY4BAW, PY4BIO,

PY7EI, ZV5AVM (operada por PP5AVM) e ZX7RT (operada por PR7RT).

### ANIVERSÁRIOS DA SEMANA DE 30 DE MARÇO A 6 DE ABRIL

Anote na sua agenda os companheiros que vão aniversariar neste período:

Neste sábado, 30 de março quem está aniversariando é o Carlos AUGUSTO Assumpção - PT2-DM, e o Delmo de Paula Scholottped - PT2-DPS. Está aniversariando também o embaixador do Valparaíso GOMES - PP2-EC.

No domingo, dia 31 de março, o Francisco Gouveia Pereira Júnior - PU2-BAC.

na segunda-feira, dia 1º de abril (o famoso dia do trote), quem está aniversariando é o Pérsio Porto Pompeu - PT2-PZ. No dia 4 de abril, quinta-feira, o Vital Lopes Cordeiro - PU2-CVL.

Já no sábado, dia 6 de abril, o dia da " Operação Fumaça" são quatro os aniversariantes:

A nossa "young lady" ALZIRA Silva - PT2-LS, o Márcio de Carvalho Firmino - PT2-MF, o Edward Toscano SHILLER - PT2-PYC e o Rubens Flores - PT2-RF.

Estes são os aniversariantes da semana a quem, em nome de todos os radioamadores de Brasília e do Entorno e da Diretoria da Estadual da LABRE do DF, desejamos a toda a felicidade do mundo, com votos de muita paz, saúde e amor.

Parabéns: