



**LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO
ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
QTC Nº 13-2018 – BRASÍLIA, 21 DE ABRIL DE 2018**

ABERTURA

Saudações fraternas aos prezados colegas labreanos e radioamadores. Estamos iniciando a leitura de mais um QTC da LABRE-DF, procurando trazer notícias e informações de seu interesse. Saudações aos amigos radioamadores do Distrito Federal e do Entorno e a todos aqueles que nos brindam com a sua audiência e leitura. Este boletim informativo é levado ao ar aos sábados, as nove horas (PT2), no modo VHF, na frequência de 145.210 kHz (-600) e na frequência de 146.950 kHz (-600), frequências de uso da LABRE-DF, atualmente linkadas para esse propósito.

PALAVRA DO PRESIDENTE

A palavra do Presidente se constituirá em fazer um breve comentário sobre a criação de Brasília pelo Presidente JK.

CONVITE >>> CORRA PARA A LABRE



Prezado associado e apoiador da LABRE-DF: venha participar conosco dos nossos encontros aos sábados. Crie aqui, também, seus encontros amistosos com familiares e com seus amigos aos sábados e domingos. Usufrua desse ambiente agradável à beira do Lago Paranoá, com churrasqueira, parquinho infantil, sanitários e mesas para bate-papos e almoços e lanches. Frequente nossas repetidoras para bons QSO's. Conserve suas amizades e faça outras mais novas. A LABRE-DF é um patrimônio que vem de nossos antecessores e por isso devemos preservá-lo pelo menos em respeito às suas memórias.

Este QTC da LABRE-DF não substitui o QTC da LABRE Nacional, estabelecido como objetivo desta nos Estatuto Social, cf. art. 2º, item XII, enquanto que a LABRE-DF colabora na divulgação de suas notícias quando assinadas e identificadas.

LABREANO, NÃO ESQUEÇA SUA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

O nosso porquinho continua vazio e saco vazio não se põe em pé.

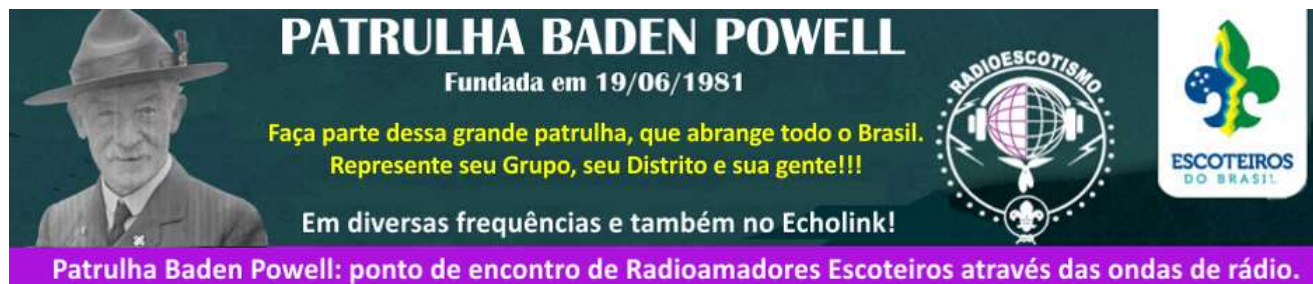


Amigo Radioamador a LABRE.DF precisa de sua colaboração para continuar mantendo no ar nossas repetidoras, links, realizando cursos, promovendo encontros etc. A nossa anuidade este ano é no valor de R\$ 360,00 (trezentos e sessenta reais), que poderá ser pago a vista ou parcelado por semestre (R\$ 180,00), trimestre (R\$ 90,00) ou mensal (R\$ 30,00). Para efetuar pagamentos das mensalidades, sugerimos fazê-los aos sábados na sede da LABRE-DF, a partir das 09:00h ou depósito na CEF avisando deste procedimento ao nosso Diretor Presidente STUCKERT-PT2GTI pelo celular (61) 99674-7535 ou para a Secretaria da LABRE-DF para o devido controle. A partir do mês de maio de 2018, vindouro, será solicitado ao Conselho da Administração da LABRE-DF um reajuste de 10% (dez por cento), passando a mesma, se aprovado o pedido, para R\$ 33,00 (trinta e três reais).

Prezado Colega Labreano Remido: A Direção Executiva da LABRE-DF, que depende de recursos financeiros para atender sua manutenção em prol dos associados, inclusive com o trânsito de recebimento e remessa de cartões QSL, agradece aos Colegas remidos pela valiosa colaboração que tem oferecido nesse sentido, e convida aos demais remidos, que possam assim fazê-lo, que entrem em contato com o Secretário Gelson para incluir seu nome como colaborador, também. A Família LABREANA agradece penhoradamente.

DIRETORIA DE RADIOESCOTISMO – LABRE-DF

Diretor: RENDY-PT2IQ



PATRULHA BADEN POWELL
Fundada em 19/06/1981

Faça parte dessa grande patrulha, que abrange todo o Brasil.
Represente seu Grupo, seu Distrito e sua gente!!!

Em diversas frequências e também no Echolink!

Patrulha Baden Powell: ponto de encontro de Radioamadores Escoteiros através das ondas de rádio.

O QUE É O RADIOESCOTISMO



Escoteiros do Brasil
construindo um mundo melhor

Radioescotismo

RADIOESCOTISMO (adaptado da expressão em inglês *Radio Scouting*)

RADIOESCOTISMO: Atividades Escoteiras que incluem radiocomunicação.

Ramo

Lobinho

Entre os 6,5 e os 10 anos, somos lobinhos. Aprendemos muito sobre a vida em meio à natureza, a viver em grupo e desenvolvemos nossa liderança. “O livro da Jângal”, que retrata as aventuras de Mowgli, o menino lobo, é o que inspira a organização do Ramo Lobinho – juntos, formamos uma alcateia, que é dividida em pequenos grupos chamados matilhas.

Cada matilha tem de quatro a seis lobinhos, entre meninos e meninas, e esse grupo nos acompanha durante todo o período em que ficamos nesse Ramo.

Com esses amigos, fazemos jogos, brincadeiras, vivemos aventuras, aprendemos sobre a importância da boa ação diária e ainda somos incentivados a fazer sempre o nosso Melhor Possível; esse inclusive é o nosso lema. Temos nossa própria lei, a Lei do Lobinho, que traz cinco artigos:

- O Lobinho ouve sempre os Velhos Lobos;
- O Lobinho pensa primeiro no outros;
- O Lobinho abre os olhos e os ouvidos;
- O lobinho é limpo e está sempre alegre;
- O Lobinho diz sempre a verdade.

Antes que possamos completar 11 anos, somos encaminhados para o Ramo Escoteiro. Nesse período, é feita uma Cerimônia de Passagem para que possamos nos despedir da alcateia.

Ramo

Escoteiro

Entre os 11 e 14 anos, fazemos parte do Ramo Escoteiro – somos patrulhas de 5 a 8 jovens, de meninos e meninas, que juntas formam uma tropa. Aqui, além de trabalhar em equipe e entender a importância de respeitar a natureza, aprendemos diversas coisas que nos deixam mais confiantes e decididos.

Cada patrulha tem seu próprio bastão e bandeirola, onde gravamos lembranças marcantes de nossa experiência juntos, assim como o livro de patrulha, que tem todas as informações sobre os membros e fotografias das nossas ações. Elegemos um monitor, que age como um líder dentro de nosso grupo, e desenvolvemos algumas atividades por conta própria, como ir ao cinema, jogar algum jogo, etc.

Atividades como acampamentos e excursões fazem parte da nossa vivência no Ramo Escoteiro, sempre com o acompanhamento de adultos. Com nosso lema “Sempre Alerta”, estamos interessados em descobrir coisas novas e estar cercados de amigos.

Antes de completar 15 anos, passamos por um período de transição em que nos adaptamos à realidade do Ramo Sênior, e nos despedimos da tropa escoteira com a Cerimônia de Passagem.

Ramo

Sênior

O Ramo Sênior é formado por jovens com idades entre 15 e 17 anos, e nos incentiva a superar nossos próprios desafios! Nós já nos conhecemos melhor, aceitamos nossas características e as diferenças de um jeito mais simples, e estamos entendendo melhor nossa própria personalidade.

Com a tropa sênior vivemos verdadeiras aventuras: fazemos rapel, navegamos, acampamos por vários dias, fazemos trilhas e escaladas, aprendemos jogos e atividades mais desafiadoras e somos incentivados a superar obstáculos.

Como diz nosso lema, estamos Sempre Alerta a tudo que acontece ao nosso redor. Temos nosso próprio livro de patrulha, onde registramos informações importantes e recordações das nossas atividades.

A partir do momento que completamos 17 anos, e no máximo antes dos 18, precisamos nos despedir da tropa sênior e partir para o Ramo Pioneiro, após uma Cerimônia de Passagem.

Ramo

Pioneiro

A partir dos 18 anos, e até os 21 incompletos, integramos o Ramo Pioneiro. Nossa equipe forma o clã, e é onde nos apoiamos e descobrimos interesses em comum. Levamos a sério nosso lema “Servir”, já que vivemos uma aventura que não é mais simbólica ou imaginária, pois experimentamos o papel real do adulto por meio do serviço e das atividades de desenvolvimento comunitário.

O cotidiano no clã nos dá bastante liberdade, mas já estamos cientes da responsabilidade que isso traz – somos nós que organizamos nossas próprias atividades. Esse é o período em que entramos na vida adulta, e estamos concluindo a formação de nossos valores e princípios.

Mesmo estando no clã, já podemos participar como adultos voluntários em outros Ramos atuar ativamente em nossas comunidades. Prestes a completar 21 anos, é chegada a hora de encerrar nossa caminhada como jovem no Movimento Escoteiro. A Cerimônia de Partida marca essa etapa, que pode ser seguida pela vida escoteira no papel de voluntário, como escotista ou dirigente.



NOTÍCIAS DA ANATEL BRASÍLIA DF



**AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES
SUPERINTENDÊNCIA DE RADIOFREQUÊNCIA E FISCALIZAÇÃO
GERÊNCIA GERAL DE CERTIFICAÇÃO E ENGENHARIA DO
ESPECTRO GERÊNCIA DE CERTIFICAÇÃO INSTRUMENTO DE
GESTÃO DOC.IG/05-v.02 DATA: 02/5/2007**

ORIENTAÇÕES PARA HOMOLOGAÇÃO DE PRODUTOS DESTINADOS AOS SERVIÇOS DE RADIOAMADOR, DE RADIO DO CIDADÃO, MÓVEL MARÍTIMO E MÓVEL AERONÁUTICO

I – Tópicos Regulamentares I.1 - Regulamento para Certificação e Homologação de Produtos para Telecomunicações (Resolução nº 242): “Art. 27. Os regulamentos e normas para certificação, editados pela Anatel, poderão estabelecer que determinados produtos, diante de suas peculiares características e finalidades específicas, tenham a comprovação de sua conformidade formalizada mediante procedimentos distintos daqueles previstos nos Anexos IV a VIII deste Regulamento e que, nestes casos, serão objeto de tratamento específico nas normas para certificação.” I.2 - Norma para Certificação de Produtos para Telecomunicações (Resolução nº 323): “8.4.5. Os produtos classificados como equipamentos de radiocomunicação destinados a aplicações especiais e aqueles importados para uso do próprio importador, sem direito à comercialização e à prestação de serviço de telecomunicações, serão homologados diretamente pela Anatel, com base no art. 27 do Regulamento para Certificação e homologação de Produtos para Telecomunicações.”

II – Instruções Complementares: II. 1. Os equipamentos destinados ao serviço de radioamador, ao serviço rádio do cidadão e os transceptores móveis destinados ao serviço móvel marítimo, na faixa de VHF, e ao Serviço Móvel Aeronáutico serão homologados diretamente pela Anatel com base no subitem 8.4.5 da Norma aprovada pela Resolução nº 323. II.2. Para os equipamentos destinados ao serviço de radioamador e ao serviço rádio do cidadão, a comprovação de que os requisitos técnicos atendem a regulamentação brasileira poderá ser feita por relatório de ensaios emitido por laboratório que atenda o subitem 7.2.1.2 da Norma aprovada pela Resolução nº 323, ou por cópia da certificação deferida ao produto no país de origem, desde que a regulamentação utilizada na certificação seja compatível com a legislação brasileira. II.2.1. A Anatel, a seu critério, examinará a disponibilidade de realizar os ensaios necessários nos produtos de que trata o item II.2 para a verificação do atendimento aos requisitos técnicos regulamentares, sem ônus para os interessados. Os relatórios resultantes dessa avaliação poderão ser utilizados no processo de homologação dos produtos pelos próprios interessados. II.3. Para os transceptores móveis do Serviço Móvel Marítimo, na faixa de VHF, e do Serviço Móvel Aeronáutico a comprovação do atendimento aos requisitos técnicos regulamentares far-se-á por meio de relatório de ensaios emitido por laboratório acreditado, ou por outro dentro da ordem de prioridade dada no Anexo VI do Regulamento aprovado pela Resolução nº 242, sendo facultada a substituição do relatório de ensaios por cópia da certificação deferida ao produto no país de origem.

II.4. No caso de produtos que se destinam a sistema global de comunicações por satélite que é operado por organização que administra a utilização do produto em sua rede, bem como emite certificados de conformidade para tais produtos, a Anatel poderá, mediante análise das especificações e dos critérios seguidos para a sua certificação, conduzir diretamente a avaliação de conformidade do produto e aceitar a certificação deferida pela organização administradora do sistema, em substituição do relatório de ensaios. II.5. É dispensável a utilização do código de barras para compor o selo Anatel, quando se tratar de produtos importados para uso do próprio importador, sem direito à comercialização e à prestação de serviços de telecomunicações.

NOTAS DA DIRETORIA DE DEFESA CIVIL E RESGATES DA LABRE-DF

Diretor LUIZ RONALDO- PT2GL

Fwd: DEFESA CIVIL E RESGATES - NOTICIAS DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA CASA CIVIL SUBCHEFIA PARA ASSUNTOS JURIDICOS

LEI N° 12.608 DE 12.608 DE 10 DE ABRIL DE 2012

Institui a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil -

PNPDEC, dispõe so

bre o Sistema Nacional de Informações e Proteção e Defesa CIVIL- SINPDEC

e o Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil - SINPEDEC e

o Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil-CONPEDEC ;

autoriza a cria

ção de Sistema de informações e Monitoramento de Desastres ; altera as LEIS

n°s 12.340 , de 1 * de dezembro de 2010, 10,257 , de 10 de julho

de 2001 ,

6766, de 19 dezembro de 1996; e dá outras Providências.

Vigência

Conversão da Medida Provisória n * 547, de 2011)

O VICE- PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no exercício do cargo de PRESIDENTE DA

REPÚBLICA, Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei ;

CAPITULO 1

DISPOSIÇÕES GERAIS

Art . 1*Esta Lei institui a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil - PNPDEC, dispõe sobre

sobre o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil - SINPEDEC e o Conselho Nacional de

Proteção e Defesa Civil - CONPEDEC , AUTORIZA a Criação de Sistema de Informações e

Monitoramento de DESASTRES E RESGATES e da outras Providências.

Parágrafo Único , As definições técnicas para aplicação desta Lei serão estabelecidas em ato do Poder Executivo Federal.

Art 2* É dever da União , dos estados , do Distrito Federal e dos Municípios adotar as medidas necessárias á redução dos Riscos de DESASTRES (Regulamento)

& 1 * As medidas previstas no Caput poderão ser adotadas com a Colaboração de entidades Públicas ou Privadas e da Sociedade em Geral.

& 2 * A incerteza quanto ao Risco de DESASTRE não constituirá óbice para a adoção das medidas preventivas e mitigadoras da Situação de RISCO.

CAPITULO II

DA POLITICA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - PNPDEC

Seção I

Diretrizes e Objetivos

Art * 3* a PENDEC abrange as ações de Prevenção, Mitigação , Preparação Resposta e Recuperação voltadas á Proteção e DEFESA CIVIL .

Parágrafo Único; A PENDEC deve integrar-se ás políticas de ordenamento Territorial, desenvolvimento Urbano ,Saúde , meio Ambiente , Mudanças Climáticas , gestão **de recursos hídricos , geologia**, Infraestrutura , Educação, Ciência e Tecnologia e ás Demais Políticas Setoriais , tendo em Vista a Promoção do Desenvolvimento sustentável.
Art 4* São Diretrizes da PNPDEC;

I - atuação articulada entre a União , os Estados . o DISTRITO FEDERAL, e os Municípios para redução de DESASTRES e apoio as Comunidades ATINGIDAS;
II - abordagem sistêmas das ações de Prevenção ,Mitigação, Preparação e Respostas e Recuperação.

III - a prioridade ás ações preventivas Relacionadas á Minimização de DESASTRES.

IV - adoção da Bacia Hidrográficas como unidade de análise das ações de Prevenção de DESASTRES no Território NACIONAL.

V -planejamento com base em pesquisas e estudos sobre Áreas de RISCO e Incidência de DESASTRES No Território Nacional.

V I- Participação da Sociedade Civil

Art 5 * São objetivos da PNPEDEC

I - reduzir os Riscos de DESASTRES

II - prestar SOCORRO e assistência ás Populações Atingidas por DESASTRES

III - recuperar as áreas afetadas por DESASTRES

IV - incorporar a redução do Risco de Desastres e as ações de Proteção a Defesa Civil.

V - promover a continuidade das ações de Proteção e DEFESA CIVIL

VI - estimular a **Identificação e Avaliação das AMEÇAS**, Suscetibilidades e vulnerabilidades a Desastres , de modo a evitar ou reduzir sua OCORRÊNCIA

VII - monitorar os eventos Meteorológicos , Hidrológicos, Geológicos , Biológicos , Nucleares , Químicos e outros potencialmente causadores de DESASTRES;

x - ESTIMULAR o ordenamento da ocupação do Solo, urbano, e Rural, tendo em vista sua conservação e a Proteção da Vegetação

Nativa, dos Recursos

hídricos e da vida HUMANA;

XI - Combater a ocupação de áreas Ambientalmente vulneráveis e de Risco e promover a reolocação da população residente nestas áreas

BRASILIA DF, EM 18 DE ABRIL DE 2018

DIRETOR DE DEFESA CIVIL E RESGATES

PY3 LR - PT2LRR E PX9A0234

CH BP SCOUTS N 420

LUIZ RONALDOMR

Copa do Mundo FIFA de 2018

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

A **Copa do Mundo FIFA de 2018** ou **Campeonato Mundial de Futebol FIFA de 2018** será a vigésima primeira edição deste [evento esportivo](#), um torneio internacional de [futebol](#) masculino organizado pela [Federação Internacional de Futebol](#) (FIFA), que ocorrerá na [Rússia](#), anfitriã da competição pela primeira vez.^[1] Com onze cidades-sede, o campeonato será disputado entre 14 de junho e 15 de julho. A edição de 2018 será a primeira realizada no [Leste Europeu](#) e a décima primeira realizada na [Europa](#), depois de a [Alemanha](#) ter sediado o torneio pela última vez no continente em [2006](#).

Esta edição da Copa do Mundo, juntamente com a [Universíada de Verão de 2013](#) e os [Jogos Olímpicos de Inverno de 2014](#), que também foram realizados em território russo, são os primeiros eventos esportivos de importância mundial realizados no país desde os [Jogos Olímpicos de Verão de 1980](#).

A FIFA escolheu a Rússia por causa do aumento do interesse da população russa no futebol, graças a investimentos financeiros no esporte, do aumento da importância da [Primeira Liga Russa](#) e a migração de jogadores estrangeiros para o país, além da ascensão econômica da Rússia após a dissolução da [União Soviética](#) em 1991. Os outros países que se candidataram à sede da competição foram a Inglaterra e as candidaturas conjuntas de Holanda/Bélgica e Portugal/Espanha.

O governo russo pretendia entregar todas as obras para a Copa do Mundo da FIFA 2018 um ano antes do torneio.^[2] [Joseph Blatter](#), ex-presidente da [FIFA](#), afirmou que as organizações estão mais avançadas em comparação com as obras do [Brasil](#), que sediou a [edição anterior](#).^[3] Em 28 de março de 2017, a [seleção brasileira](#) foi a primeira seleção além do país-sede, [Rússia](#), a se classificar para a Copa do Mundo de 2018.^[4]

Antecedentes

Candidatura



Anúncio de vitória da Rússia como país-anfitrião do evento.

 *Ver artigo principal:* [Eleição da sede das Copas do Mundo FIFA de 2018 e 2022](#)

A [Rússia](#) anunciou o seu interesse em organizar a Copa do Mundo FIFA, no início do ano de 2009 e conseguiu inscrever sua postulação a tempo.^[5] O então primeiro-ministro [Vladimir Putin](#) afirmou oficialmente o interesse e nomeou um antigo ministro dos esportes para ser presidente do então Comitê de Candidatura. De acordo com o governo federal da Rússia, o país podia gastar mais de US\$ 10 bilhões de dólares para organizar o evento.^{[6][7]} 14 cidades estavam incluídas na candidatura e estariam divididas em quatro clusters: o cluster norte centralizado em [São Petersburgo](#), o cluster central centralizado em [Moscou](#), a parte sul centralizada em [Sóchi](#) e a parte do [rio Volga](#). Apenas uma cidade estaria na [Rússia asiática](#): [Ecatimburgo](#). As outras cidades serão: [Rostov do Don](#), [Iaroslavl](#), [Níjni Novgorod](#), [Cazã](#), [Saransk](#), [Samara](#), Sóchi e [Volgogrado](#).^[8] O país não possui um estádio com mínimo capacidade para 80.000 pessoas, mas o [Estádio Lujniki](#) em Moscou, que é considerado um estádio de elite pela [UEFA](#), tem uma capacidade para 78 mil e será ampliado para o evento. Um aspecto positivo da candidatura eram as infraestruturas que estarão disponíveis após os [Jogos Olímpicos de Inverno de 2014](#) e da [Universíada de Verão de 2013](#).^[9]



Logotipo da candidatura russa.

Processo de escolha

A eleição da sede da Copa do Mundo de 2018 aconteceu em [2 de dezembro](#) de [2010](#). Para esta edição, somente países europeus ([Rússia](#), [Bélgica/Países Baixos](#), [Inglaterra](#), e [Portugal/Espanha](#)) foram os candidatos para o evento. No mesmo dia, houve outra votação para a [Copa do Mundo FIFA de 2022](#), que será realizada no [Catar](#).

Vinte e dois membros do Comitê Executivo da FIFA tiveram direito a voto. Uma maioria absoluta de 12 votos foi necessária para a definição de cada país-sede.

Dólar americano

Cotação de fechamento do dólar no dia 20/04/2018, Sexta-feira:

- Dólar-dos-EUA:

Data	Taxa de Compra	Taxa de Venda
20/04/2018	3,4096	3,4101

■ O Banco Central não assume qualquer responsabilidade pela não simultaneidade ou falta das informações prestadas, assim como por eventuais erros de paridades das moedas, ou qualquer outro, salvo a paridade relativa ao dólar dos Estados Unidos da América em relação ao Real. Igualmente, não se responsabiliza pelos atrasos ou indisponibilidade de serviços de telecomunicação, interrupção, falha ou pelas imprecisões no fornecimento dos serviços ou informações. Não assume, também, responsabilidade por qualquer perda ou dano oriundo de tais interrupções, atrasos, falhas ou imperfeições, bem como pelo uso inadequado das informações contidas na transação.

CANTINHO TÉCNICO TECHNICAL CORNER





Radioescuta DX
Navegue nas Ondas
Curtas do Radio

Receptor Kenwood R2000 - Made in Japan

Receptor Kenwood R2000

Receptor Kenwood em excelente estado de conservação e operando perfeitamente, sem nenhum detalhe a reportar. Tem sido meu receptor preferencial para captações de broadcast por um longo tempo. Destaco como qualidades básicas deste rádio, grande qualidade na modulação AM, circuito de áudio e alto falante frontal de alta qualidade, ótima sensibilidade, especialmente nas Ondas Curtas, e de fácil operação.

R2000 Especificações

Faixa de Freqüência.....150 - 30000 kHz
 Fonte.....100/120/220/240 VAC 50/60 Hz
 Impedância da Antena....50 ou 500 ohm
 Seletividade (-6dB)...AM 6.0 kHz, SSB/CW 2.4 kHz, FM 15.0 kHz
 Sensibilidade.....0.4 μ V 2-30 MHz, SSB/CW (S+N/N=10dB)
 Rejeição de Imagem.....>70 dB Rejeição de IF.....>70 dB
 Precisão de Freqüência $\pm 10 \times 10^{-6}$ ou melhor.
 Freqüência Intermediária...1st IF = 45.85 MHz, 2nd IF = 9.85 MHz, 3rd IF = 455 kHz
 Saída de Áudio.....1.5 Watts em 8 Ohms.
 Peso.....12.1 Lbs. (5.5 kg)
 Data de Fabricação 1982 a 1992
 Consumo..... Max 800mA (DC 13.8V)

The Kenwood R-2000 is a PLL synthesized triple conversion communications receiver covering frequencies up to 30 MHz. It can be operated from 100 / 120 / 220 / 240 V mains for mobile operation from 13,8 V DC.

The desktop receiver is with it's dimensions (375 x 115 x 210 mm) and weight (5.5 kg) quite compact, but it's not a really "portable" set.

The R-2000 communications receiver delivered good performance on shortwaves, there is a minor nuisance as minimal tuning steps are only 50 Hz and the set comes without fine tuning or RIT, so ECSS reception (adding an internally generated carrier in SSB mode to a faint AM signal to receive this in SSB mode with selectable sidebands and less fading) is quite poor, the tuning steps are too coarse to avoid Mickey Mouse voices and strange music performance, as most often, the internal carrier from the BFO is not coincident with the stations's original carrier. But CW and SSB reception is fine for occasional listening to some amateur radio or Volmet traffic, and AM reception with the narrow I.F. filter is good.

The set comes with ten memories, not so many from today's point of view, but a great step from the single frequency channel of the R-1000 or the two VFO's of the Icom IC-R70. The set gives also the possibility to directly key in a desired frequency - a great improvement in comparison to sets as the R-1000, R-600 or the venerable Collins R-390A, when You want to change from 4990 to 5015 kHz... The set comes also with an internal clock with timer functions and some scanning modes, all of them not absolutely necessary for shortwave DXing but something to enjoy for casual listening - and these were very new features when the set came out.

further literature:

d/e: [R-2000 at www.radiomuseum.org](http://R-2000.at)

d: Solider Weltempfang: Kenwood R-2000, Kurzwellenempfänger, Qual der Wahl, Rainer Lichte

e: Kenwood R-2000, Larry Magne, WRTH 1983

© Martin Bösch 8.7.2010

ENCONTROS, CONVENÇÕES E OUTROS AFFAIRS

MAIO

CAJÁ RADIO FEST

Dias 04 e 05 de Maio

Local: Cajazeiras-Pb.



CONTESTE BRASÍLIA-58 – Fase Final neste sábado

A LABRE-DF convida todos os radioamadores – do Brasil e do exterior – a participarem do Concurso Brasília, em sua 58.ª edição. Junte-se a nós para comemorar o aniversário de fundação da capital de todos os brasileiros.

REGULAMENTO (INTEGRAL AO FINAL DESTES QTC)

1. FINALIDADE

Concurso radioamadorismo de âmbitos nacional e internacional, com o propósito de comemorar o 58.º aniversário de fundação da cidade de Brasília-DF – Brasil.

NOTAS SOCIAIS



ANIVERSARIANTES

Período 22 a 28 de abril de 2018

22	ZILA MARIA DE BARROS TELLES	PT2BL	
22	ELZIO FERREIRA DA SILVEIRA	PT2PI	
22	TEOTONIO MENEZES MACÊDO	*****	CRISTALOIDE DE PÉRICLES DE BRITO MACÊDO-PU2BMP
22	ELENITA VIEIRA FLORINDO	PT2GD	CRISTALOIDE DE DELSO DE QUEIROZ FLORINDO-PT2GP
24	SANDRA MARIA VALE CARNEIRO	PU2CAA	CRISTALOIDE DE RAUL DE ARAÚJO-PT2RAC
25	LUIZ ANTÔNIO DA COSTA E SILVA	PU2ALS	
25	ANA CLAUDIA SARAIVA GUEDES	*****	CRISTALOIDE DE CARLOS EDUARDO SARAIVA GUEDES-PT2GC
26	ROBERTO SANTOS AVILA	PT2BR	REMIDO
26	UBIRATAN CASTANHA DE MELO	PU2UCM	
26	MARIA TEREZA FALSETTI LUDOVICE	*****	CRISTALOIDE DE CORNELIS W. BERENDE-PT2ZHZ
27	ICÍLIO JOFFILY	PT2IP	REMIDO
27	WALBER JOSÉ SALAZAR DE FARIAS	PU2EWL	
28	ROOSEVELTH ALVES DA CUNHA	PT2ARR	
28	NESIO NANI REINA FILHO		

OBS: SOLICITAMOS A TODOS OS COLEGAS LABREANOS, INCLUSIVE SÓCIOS REMIDOS, PARA QUE COMPAREÇAM À SEDE DA LABRE-DF PARA REALIZAREM RECADASTRAMENTO DE SEUS DADOS, PARA MELHOR CONTROLE, INCLUSIVE COM ATUALIZAÇÃO DE DEPENDENTES. CONVIDAMOS, CASO PREFIRAM, PARA QUE PREENCHAM A FICHA DE RECADASTRAMENTO AO FINAL DESTES QTC E QUE A MESMA SEJA ENVIADA A LABRE-DF VIA ECT OU DIGITALIZADA POR E-MAIL =>> labredf2017@gmail.com AOS CUIDADOS DO SECRETÁRIO GELSON-PU2BNA.

DATAS COMEMORATIVAS

Período 21 a 28 de abril de 2018

- 22DOM
[Descobrimiento do Brasil](#)
- 22DOM
[Dia da Terra](#)
- 22DOM
[Dia da Comunidade Luso-Brasileira](#)
- 23SEG
[Dia de São Jorge](#)
- 23SEG
[Dia Mundial do Escoteiro](#)
- 23SEG
Dia do Serralheiro
- 23SEG
[Dia Mundial do Livro](#)
- 23SEG
[Dia do Torcedor Corinthiano](#)
- 24TER
Dia do Penitenciário
- 24TER
Dia do Agente de Viagem
- 24TER
Dia do Samurai
- 24TER
[Dia do Boi](#)
- 24TER
[Dia do Chimarrão](#)
- 24TER
Dia Internacional do Jovem Trabalhador
- 24TER
[Dia Internacional do Milho](#)
- 25QUA
[Dia da Contabilidade](#)
- 26QUI
[Dia do Goleiro](#)
- 26QUI
[Dia de Prevenção e Combate à Hipertensão](#)

- 27SEX
[Dia da Empregada Doméstica](#)

- 27SEX
[Dia Mundial do Design Gráfico](#)

- 27SEX
[Dia do Sacerdote](#)

- 28SÁB
[Dia da Educação](#)

- 28SÁB
[Dia da Sogra](#)

- 28SÁB
[Dia Nacional da Caatinga](#)

RETROSPECTIVA DAS COMEMORAÇÕES DA SEMANA:

Tiradentes

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Joaquim José da Silva Xavier, o **Tiradentes** (Fazenda do Pombal,^[1] batizado em **12 de novembro** de **1746** — **Rio de Janeiro**, **21 de abril** de **1792**), foi um **dentista**, **tropeiro**, **minerador**, **comerciante**, **militar** e **ativista político** que atuou no **Brasil**, mais especificamente nas **capitanias** de **Minas Gerais** e **Rio de Janeiro**. Personagem símbolo da conspiração denominada **Inconfidência Mineira**, é patrono cívico do Brasil, além de patrono das **Polícias Militares** e **Polícias Civis** dos Estados.^[2]

Desde o **advento da República no Brasil** (1889), Tiradentes é considerado herói nacional: o **mártir** foi criado pelos republicanos com a intenção de ressignificar a identidade brasileira.^[3]

O dia de sua execução, 21 de abril, é **feriado nacional**. A cidade **mineira** de **Tiradentes**, antiga Vila de São José do **Rio das Mortes**, foi renomeada em sua homenagem. Seu nome está inscrito no **Livro dos Heróis da Pátria** desde 21 de abril de 1992.

Tiradentes nasceu na Fazenda do Pombal, próximo ao arraial de Santa Rita do Rio Abaixo, à época território disputado entre as vilas de **São João del-Rei** e **São José del-Rei**, na **Capitania de Minas Gerais**.^[5]

Joaquim José da Silva Xavier era filho do **português** Domingos da Silva Xavier, **proprietário rural**, e da portuguesa nascida na colônia do **Brasil**, Maria Paula da Encarnação Xavier (prima em segundo grau de **Antônio Joaquim Pereira de Magalhães**), tendo sido o quarto dos nove filhos.

Em 1755, após a morte de sua mãe, segue junto a seu pai e irmãos para a sede da Vila de São José; dois anos depois, já com onze anos, morre seu pai. Com a morte prematura dos pais, logo sua família perde as propriedades por dívidas. Não fez estudos regulares e ficou sob a tutela de seu tio e padrinho Sebastião Ferreira Leitão, que era cirurgião dentista.^[6] Trabalhou como mascate e minerador, tornou-se sócio de uma botica de assistência à pobreza na ponte do Rosário, em **Vila Rica**, e se dedicou também às práticas farmacêuticas e ao exercício da profissão de dentista, o que lhe valeu o apelido (alrunha) de *Tiradentes*.^[4] Segundo frei **Raimundo de Penaforte**, Tiradentes "ornava a boca de novos dentes, feitos por ele mesmo, que pareciam naturais".^[7]

Exército Brasileiro

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Exército Brasileiro (EB) é uma das três [Forças Armadas do Brasil](#), responsável, no plano externo, pela defesa do país em operações eminentemente terrestres e, no interno, pela garantia da [lei](#), da ordem e dos poderes [constitucionais](#). O Comandante Supremo é o [Presidente da República](#). Entre 1808 e 1967, o responsável pela gestão do Exército foi o [Ministério da Guerra](#). De 1967 a 1999, passou a ser denominado Ministério do Exército. Desde 1999, na estrutura do [Governo do Brasil](#), o exército está enquadrado no [Ministério da Defesa](#), ao lado da [Marinha](#) e da [Força Aérea](#).

Em tempos de [paz](#), as tropas do exército estão continuamente preparando-se para atuar em situações de conflito ou guerra. Além disso, são empregadas para a defesa da faixa de fronteira (tarefa conjunta com a força aérea) e para levar alimentos e serviços médicos a pontos isolados do território, participação e coordenação de campanhas [sociais](#) e [pesquisas científicas](#) (como as desenvolvidas no [Centro Tecnológico do Exército](#) (CTEx) e garantir a democracia brasileira, apoiando as eleições. Na área da [educação](#), cita-se como exemplo o [Instituto Militar de Engenharia](#) (IME).

Além de possuir o segundo maior efetivo entre os exércitos da [América Latina](#) (atrás da [Colômbia](#)), com 219 585 soldados, e uma reserva de 280 000 homens, que são convocados anualmente para apresentação, durante os cinco anos subsequentes ao desligamento (reserva que pode chegar a quase quatro milhões, se considerarmos os brasileiros em idade para prestar o serviço militar), o Exército Brasileiro também possui a maior quantidade de veículos blindados da [América do Sul](#), somados os veículos blindados para transporte de tropas e [carros de combate](#) principais.^[4] Possui uma grande unidade de elite, com efetivos de [comandos](#) e de [forças especiais](#), especializada em missões não convencionais, o [Comando de Operações Especiais](#), única na América Latina,^{[5][6][7]} além de uma [Força de Ação Rápida Estratégica](#), formada por unidades de elite altamente mobilizáveis e preparadas (Brigada de Operações Especiais, [Brigada de Infantaria Paraquedista](#),^{[8][9]} [1.º Batalhão de Infantaria de Selva](#)^[10] e [12.ª Brigada de Infantaria Leve \(Aeromóvel\)](#)^[11] para atuar em qualquer parte do território nacional, em curto espaço de tempo, na hipótese de agressão externa.^[12]

Além disso, possui unidades de elite especialistas em combates em [biomas](#) característicos do território brasileiro como o [pantanal](#) ([17.º Batalhão de Fronteira](#)),^[13] a [caatinga](#) ([72.º Batalhão de Infantaria Motorizado](#)),^{[14][15]} a [montanha](#) ([11.º Batalhão de Infantaria de Montanha](#))^[15] e a [selva](#). Tais unidades de selva são formadas por militares da região amazônica e oriundos de outras regiões, profissionais especialistas em guerra nesse tipo de bioma,^[16] pelo [Centro de Instrução de Guerra na Selva](#) sendo enquadradas pelas [1.ª](#), [2.ª](#), [16.ª](#), [17.ª](#) e [23.ª Brigada de Infantaria de Selva](#).



A história do Exército Brasileiro começa oficialmente com o surgimento do [Estado brasileiro](#), ou seja, com a [independência do Brasil](#). Entretanto, mobilizações de [brasileiros](#) para [guerra](#) existem desde a [colonização do Brasil](#). A data da primeira [Batalha dos Guararapes](#) (19 de abril de 1648), no contexto da [Insurreição Pernambucana](#), na qual o exército adversário dos [Países Baixos](#) foi formado genuinamente por brasileiros (brancos, negros e ameríndios), é tida como a origem do Exército Brasileiro.^[17]

Em 1822 e 1823, o recém-criado Exército Brasileiro derrotou a [resistência portuguesa à independência](#), nas regiões Norte e Nordeste do país e na província da [província Cisplatina](#),^[18] assim como evitando a desfragmentação do território nacional nos anos seguintes.^[19]

Exército Brasileiro



Símbolo do Exército Brasileiro

País	 Brasil
Corporação	Forças Armadas do Brasil
Subordinação	Ministério da Defesa
Missão	Força Terrestre
Sigla	EB
Criação	1822
Aniversários	19 de abril (Batalha dos Guararapes, em 1648) ^[1]
Patrono	Luís Alves de Lima e Silva
Marcha	<i>Canção do Exército</i>
	<div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: #ADD8E6; text-align: center; padding: 2px;">MENU</div> <div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="text-align: left; padding-left: 5px;">0:00</div>
Lema	<i>Braço forte, mão amiga</i>
Cores	 Verde oliva
Mascote	Jaguar

História

Guerras/batalhas

Logística

Efetivo 219 663 militares^[2]

Insígnias





Brasão de armas



Bandeira	
Comando	
General de exército	Eduardo Villas Bôas
Comandante supremo^[3]	Presidente Michel Temer
Sede	
Quartel General	Brasília, DF
Bairro	Setor Militar Urbano
Internet	www.eb.mil.br

HOJE E SEMPRE BRASIL!!! SEMPRE VERDE E AMARELO.

Bandeira do Brasil	
	
Proporção	7:10
Adoção	<p>19 de novembro de 1889 (128 anos) (primeira versão, com 21 estrelas)</p> <p>11 de maio de 1992 (25 anos) (última versão, com 27 estrelas)</p>
Criador	<p>Raimundo Teixeira Mendes</p> <p>Miguel Lemos</p> <p>Manuel Pereira Reis</p> <p>Décio Vilares^[nota 1]</p>

Cores	 Verde  Amarelo  Azul  Branco
Descrição	Um losango amarelo em campo verde, tendo no meio a esfera celeste azul, semeada com 27 estrelas, e atravessada por uma zona branca com a inscrição "Ordem e Progresso" em verde.
Tipo	Nacional, uso civil, estatal e militar em terra e no mar ^[1]

A **bandeira do Brasil** é composta por uma base verde em forma de [retângulo](#), sobreposta por um [losango](#) amarelo e um [círculo](#) azul, no meio do qual está atravessada uma faixa branca com o [lema nacional](#), em letras maiúsculas verdes. O Brasil adotou oficialmente este projeto para sua bandeira nacional em 19 de novembro de 1889, substituindo a bandeira do [Império do Brasil](#).

NOTÍCIAS DE DX

ARRL DX Bulletin ARLD0017 (2018)

DX News -- ARRL DX Bulletin #17:

from W1AW Bulletin via the ARRL on April 19, 2018

[Add a comment about this article!](#)

DX News -- ARRL DX Bulletin #17:

ZCZC AE17
 QST de W1AW
 DX Bulletin 17 ARLD017
 >From ARRL Headquarters
 Newington CT April 19, 2018
 To all radio amateurs

SB DX ARL ARLD017
 ARLD017 DX news

This week's bulletin was made possible with information provided by S50U, WB6Z, The Daily DX, the OPDX Bulletin, 425 DX News, DXNL, Contest Corral from QST and the ARRL Contest Calendar and WA7BNM web sites. Thanks to all.

MAURITIUS, 3B8. Giulio, IW3HVB is QRV as 3B8MB until April 27. Activity is on 2 meters and 23 cm using EME. QSL to home call.

ISRAEL, 4X. Artur, 4X4DZ, Alex, 4Z4AK, Hilik, 4X6YA and Jan, 4X1VF will be QRV with special event call 4X0BG on April 20 and 21 during the Holyland contest. QSL via bureau.

ZAMBIA, 9J. Brian, 9J2BO plans to be QRV in the CQMM DX contest. QSL direct to G3TEV.

SIERRA LEONE, 9L. Mark, KW4XJ plans to be QRV as 9L/KW4XJ near Freetown in the CQMM DX contest. QSL to home call.

NEPAL, 9N. Sergei, R4WAA is QRV as 9N7WA until April 27. Activity is on the HF bands using CW and various digital modes. QSL to home call.

MOROCCO, CN. A large group of operators are QRV as 5C5AF from Ile de Mogador, IOTA AF-065, until April 22. QSL via I8LWL. In addition, special event station 5C13SIA will be QRV from April 24 to 28 to commemorate the 13th International Exhibition of Agriculture being held in Meknes City. QSL direct to CN8WW.

BOLIVIA, CP. Enrique, CP6UA plans to be QRV in the CQMM DX contest. Activity will be with CW and SSB. QSL direct to home call.

SAINT BARTHELEMY, FJ. Rick, AI5P, Barry, N0KV, Gregory, W0ZA and James, WDOE are QRV as FJ/AI5P and FJ/N0KV until April 27. Activity is on 80 to 10 meters using CW, SSB, RTTY, with some Satellite activity as well. QSL to home calls.

SOLOMON ISLANDS, H4. Bernhard, DL2GAC and Cezar, VE3LYC will be QRV as H44R from Mbanika Island, IOTA OC-168, from April 22 to 25. Activity will be on 40 to 17 meters using CW and SSB with two stations active. QSL direct to VE3LYC.

ST. VINCENT, J8. Brian, GW4DVB will be QRV as J88PI from Palm Island, IOTA NA-025, from April 21 to 29. Activity will be on 40 to 6 meters using only SSB. QSL direct to home call.

JAPAN, JA. Special event station 8J11TU is QRV from Honshu Island, IOTA AS-007, until May 31 to commemorate World Telecommunication and Information Society Day that will be held on May 17. QSL via bureau.

SLOVENIA, S5. Special event station S50RTVS is QRV until December 31, 2018 to celebrate 90 years of radio broadcasting and 60 years of television programs broadcasting by the Public Institute Radio and Television Corporation of Slovenia. QSL via bureau.

TURKEY, TA. Ben, DL7UCX and Bernd, DL7VBJ are QRV as TA0/homecalls from Marmara Island, IOTA AS-201, until April 26. Activity is on the HF bands. QSL to home calls. In addition, special event station TC23TC will be QRV on April 21 to 23 to celebrate the 23rd April Children Fest. QSL via operators' instructions.

ST KITTS AND NEVIS, V4. Alex, W1CDC will be QRV as V47CDC from St. Kitts, IOTA NA-104, from April 23 to May 5. Activity will be on 80 to 10 meters using only CW. QSL to home call.

MICRONESIA, V6. Sho, JA7HMZ is QRV as V63DX from Pohnpei Island, IOTA OC-010, until April 24. Activity is on the HF bands with a focus on 160 meters using FT8. QSL direct to home call.

CHRISTMAS ISLAND, VK9X. James, N1YC and Wilbert, PE7T are QRV as VK9X/homecalls until April 21. Activity is on 80 to 10 meters using CW and SSB. QSL VK9X/N1YC via W5UE and VK9X/PE7T via PE7T.

KOSOVO, Z6. Uwe, DG8NCO plans to be QRV as Z66EME from April 21 to 30. Activity will be on 2 meters and 70 cm using EME. QSL to home call.

THIS WEEKEND ON THE RADIO. The NCCC RTTY Sprint, NCCC CW Sprint, Holyland DX Contest, ES Open HF Championship, Worked All Provinces of China DX Contest, QRP to the Field, CQMM CW DX Contest, YU DX Contest, Nebraska QSO Party, Michigan QSO Party, EA-QRP CW Contest, Feld Hell Sprint and the Ontario QSO Party are all on tap for this weekend.

The CWops Mini-CWT CW Test, 432 MHz Spring Sprint, UKEICC 80-Meter CW Contest, Phone Fray and SKCC CW Sprint are scheduled for April 25.

The ARRL International Grid Chase runs during all of 2018.

Please see April QST, page 84, and the ARRL and WA7BNM Contest Web Sites for details.

NNNN
/EX

SK – SILENT KEY – PASSAMENTOS – Nihil

ENCERRAMENTO: AGRADECEMOS AOS COLEGAS QUE ESTIVERAM ACOMPANHANDO NA NOSSA TRANSMISSÃO, À DISTINTA ESCUTA DA ANATEL SE POR VENTURA NOS ESTEJA MONITORANDO E A TODOS AQUELES QUE DE UMA MANEIRA OU DE OUTRA TOMARAM CONHECIMENTO DESTA QTC LABRE-DF N.º 12/2018. COMUNICADOS DE FALHAS, CRÍTICAS E APOIO DEVEM SER DIRIGIDOS AO DIRETOR DE RADIOAMADORISMO RENDY-PT2IQ QUE AS ANALISARÁ E RESPONDERÁ, SE NECESSÁRIO. ESTE QTC LABRE-DF OBSERVA SEMPRE O DIREITO DE CRÍTICA E RESPOSTA NO MESMO ESPAÇO UTILIZADO PARA A NOTA CONTESTADA, SEMPRE LEMBRANDO QUE O DIREITO TEM DUAS MÃOS DE DIREÇÃO.

Brasília, 21 DE ABRIL DE 2018

PT2GTI ROBERTO FRANCA STUCKERT DIRETOR-PRESIDENTE LABRE-DF	PT2IQ MIGUEL RENDY DIRETOR DE RADIOAMADORISMO LABRE-DF
---	---

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIOEMIÇÃO

ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL – LABRE-DF

Estação Oficial PT2AAA – <http://labredf.org.br>

CONCURSO BRASÍLIA ANO 58



A LABRE “é uma associação civil de direito privado, de âmbito nacional, filantrópica, sem fins (lucrativos) econômicos e financeiros, de utilidade pública e com duração indeterminada”.

MISSÃO DA LABRE-DF

“Promover o RADIOAMADORISMO e a união dos RADIOAMADORES, levando nossa atividade ao alcance de toda a população do Distrito Federal e entorno. Lutar pelos direitos e interesses dos seus associados junto ao governo e à sociedade civil.

A LABRE-DF convida todos os radioamadores – do Brasil e do exterior – a participarem do Concurso Brasília, em sua 58.ª edição. Junte-se a nós para comemorar o aniversário de fundação da capital de todos os brasileiros.

REGULAMENTO

1. FINALIDADE

Concurso radioamadorismo de âmbitos nacional e internacional, com o propósito de comemorar o 58.º aniversário de fundação da cidade de Brasília-DF – Brasil.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO

MODOS	INÍCIO	TÉRMINO	BANDAS	CHAMADA
-------	--------	---------	--------	---------

DIGITAL (*)	14/04/2018, 00:00 hora UTC – sábado	15/04/2018, 24:00 hora UTC	10, 15, 20, 40 e 80m	CQ TEST BSB 58
SSB	15/04/2018 00:00 hora UTC – domingo	16/04/2018, 24:00 hora UTC	10, 15, 20, 40 e 80m	CQ BRASILIA BSB 58
CW	21/04/2018, 0000 hora UTC – sábado	22/04/2017, 24:00 hora UTC	10, 15, 20, 40 e 80m	CQ TEST BSB 58

(*) Qualquer modalidade digital poderá ser utilizada.

3. PONTUAÇÃO:

Cada contato confirmado vale um ponto. Os contatos feitos com estações que não enviarem log para apuração serão computados se figurarem em pelo menos três logs remetidos e processados.

4. MULTIPLICADORES – Para todas as bandas e modalidades:

- a) Cada país/entidade ou UF trabalhada, por banda, vale 2 (dois) pontos
- b) Cada estação de Grupo de Escoteiro trabalhada vale 3 (três) PONTOS.
- c) Cada estação de LABRE estadual trabalhada vale 4 (três) pontos.
- d) A estação da LABRE-NACIONAL trabalhada vale 5 (cinco) pontos

5. ESCORE

Total de pontos multiplicado pelo total de multiplicadores.

6. PREMIAÇÃO

Os colocados em primeiro lugar de cada categoria receberão troféus. Do segundo ao décimo colocados de cada categoria receberão certificados.

7. RELATÓRIO DE PARTICIPAÇÃO – LOG

a) Os LOG's deverão ser elaborados e apresentados no formato Excel (xls), fonte Tahoma, tamanho 12, e enviado para o endereço eletrônico da LABRE-DF: labredf2017@gmail.com e, POR CÓPIA para a DIRETORIA DE RADIOAMADORISMO DA LABRE-DF: mrendy@uol.com.br, até à data de 31 de maio de 2018.

b) Os LOG's devem ser remetidos de forma anexada à mensagem com o indicativo da ESTAÇÃO no campo "assunto".

c) Deverão ser apresentados LOG's distintos para DIGITAL, SSB (Fonia) e CW.

d) Os LOG's deverão ser nomeados com a indicação da estação/modo da operação. Ex: PT2AAA/DIGITAL.log; PT2AAA/SSB.log; PT2AAA/CW.log.

8. FORMATAÇÃO DOS LOG'S

ESTAÇÃO CONTATADA	DATA	UTC	MHz	MODO	MULTIPLICADOR

9. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E ENTREGA DE PRÊMIOS

Os resultados preliminares serão publicados no "site da LABRE-DF (<http://labredf.org.br>)

O resultado final será divulgado no dia 01 de setembro de 2018, durante a leitura dos QTCs em VHF (às 09:00h - PT2) e em 40m (às 11:00 h – PT2, na frequência de 7,135 kHz) e, em seguida, será publicado no "site" da LABRE-DF.

Eventuais recursos serão aceitos somente até o dia 29 de setembro de 2018. As decisões da comissão organizadora são irrecorríveis. A premiação ocorrerá no dia 10 de novembro de 2018, na sede da LABRE-DF. Os agraciados que não puderem comparecer receberão os troféus via postal e os diplomas estarão disponíveis para baixa (download) na internet.

Brasília, 04 de abril de 2018

(original assinado)

ROBERTO FRANCA STUCKERT

Presidente da LABRE-DF

(original assinado)

MIGUEL RENDY

Diretor de Radioamadorismo da LABRE-DF