



EDIÇÃO 02/2022 - 28 DE FEVEREIRO DE 2022



LABRE 88 ANOS: NOTA DA DIRETORIA DE RADIOAMADORISMO

Por Claudio Gimenes, PY2KP

Neste mês de fevereiro a nossa LABRE completou 88 anos de fundação. Para comemorarmos, solicitamos em janeiro o indicativo de chamada **ZX88B** para o evento de aniversário. Infelizmente nossa solicitação foi negada pela ANATEL, sob a justificativa de que não seria um indicativo válido para as comemorações. Solicitamos também o indicativo **PX200BR** para comemoração dos 200 anos da Independência do Brasil e também foi negado.

Estamos em tratativas com a ANATEL para saber o motivo da recusa desde o início deste mês. Porém, infelizmente devido à demora, este ano ficaremos sem operação no mês de aniversário, pois o mês já se finda no dia de hoje.

Pedimos desculpas pelo inconveniente, pois não depende de nós a emissão das respectivas licenças.

73

Claudio PY2KP
LABRE Radiosport Manager





TRANSPARÊNCIA

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

O QTC da LABRE apresenta neste espaço informações relevantes acerca das ações administrativas da atual gestão, conforme compromisso assumido desde seu início, em 01/01/2020. Em seguida, veja o resumo do balancete financeiro referente a JANEIRO de 2022.

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO - LABRE		
RESUMO DO BALANCETE		
PERÍODO: 01 A 31 DE JANEIRO DE 2022		
RECEITAS		
CÓTAS DE PARTICIPAÇÃO:		
LABRE/PB - COTA 12	209,15	
LABRE/CE - COTA 12	45,00	
LABRE/RS - COTA 12	129,21	
LABRE/DF - COTA 12	63,00	
LABRE/SE - COTAS 01	41,26	
LABRE/PI - COTAS 12/20 E 01 A 04/21	216,90	
CARTEIRINHAS ASSOCIADOS	30,00	
RECEBIDO JR NAUTICA - DESP. IBRAM	594,88	
RECEITAS GDE/BB	1.200,85	
RENDIMENTO APLICAÇÃO	269,73	
TOTAL DAS RECEITAS		2.799,98
DESPESAS		
ALIMENTAÇÃO/TRANSPORTES	579,50	
HONORÁRIOS CONTÁBEIS	836,50	
HONORÁRIOS CONSULTORIA - GDE	6.649,56	
PGTO LUZ - NEOENERGIA/CEB	768,80	
VIAGENS E ESTÁDIAS - MARCONE	920,00	
SISTEMA SEGURANÇA	2.475,31	
MANUTENÇÃO DE SITE - 01	350,00	
REFORMA SEDE - TERCEIRA PARCELA	3.250,00	
TRANSPORTE - UBER	111,19	
MANUT. REPAROS	937,07	
SERVIÇOS TERCEIROS - DIARISTA E OUTROS	980,00	
CURSOS E TREINAMENTOS	1.147,00	
DESPESAS C/CORREIOS	397,38	
DESPESAS C/CARTÓRIO	720,43	
DESPESAS DIVERSAS	252,06	
PGTO FGTS 12/21	276,54	
PGTO GPS 12/21	826,43	
PGTO PIS 12/21	30,70	
SALARIO - GELSON NOBRE	851,18	
TAXAS BANCÁRIAS	243,28	
TELEFONE E INTERNET	248,03	
TOTAL DAS DESPESAS		22.850,96



INFORMES DAS ESTADUAIS

Compilado por Alisson Cavalcanti, PR7GA



DISTRITO FEDERAL (DF)

A LABRE-DF informa que organizou uma palestra direcionada aos iniciantes nos modos de voz digital, como D-Star, DMR, C4FM, YSF, entre outros, ministrada pelo diretor de transmissões digitais da LABRE-DF, Armando-PU2AKA, começou falando sobre as diferenças entre modulação analógica e digital, os diferentes modos e redes disponíveis no Brasil e que interagem com o mundo todo, através de salas, grupos de conversação e refletores, em diferentes redes, e sobre os hardwares e softwares necessários para começar no digital voice. Ele também mostrou a grande variedade de HT's disponíveis no mercado, dos mais caros aos mais baratos, e também pudemos ver diferentes hotspots, alguns da SharkRF (OpenSPOT2 e OpenSPOT3), placas MMDVM (Multi-Mode Digital Voice Modem) e Raspberry Pi de vários modelos. Armando fez questão de enaltecer o trabalho dos colegas radioamadores que mantém a BrandMeister DMR Brasil (DVBRAZIL - <http://www.dvbrazil.com.br>), que interligada através de seus servidores na Internet nos permitem falar com colegas do mundo todo. Houve também a ativação do indicativo da estação oficial da LABRE-DF, PT2AAA, e um QSO com o Fábio Poli-PY2LY, diretor de transmissões digitais da LABRE e Eduardo-PY2EDU, que puderam falar com o nosso presidente Gustavo PT2ADM e Armando PU2AKA. Em outro momento do bate papo o nosso diretor Martin-PT2ZDX, pode matar um pouco de saudades da terrinha falando com alguns colegas Argentinos. Sabemos que muitos de nossos radioamadores associados cresceram em um mundo analógico e agora entrar nesse novo universo digital exige muito mais atenção e entendemos que, pode até ser traumático por assim dizer, se isso não for acompanhado ou de mãos dadas com alguém que nos explicam em linguagem clara e simples, por isso mais uma vez parabenizamos nossos colegas palestrantes, por nos proporcionarem essa oportunidade de entender esse novo universo. De todas as formas na LABRE-DF, acreditamos que é preciso modernizar nossa forma de praticar o hobby e temos consciência de que essa modalidade digital é tão válida quanto qualquer outra e temos e devemos perder o preconceito que muitas vezes temos de mudar. Na Labre DF, acreditamos firmemente que um dos propósitos do radioamadorismo é o da experimentação. Os modos digitais não são mais moda, os radioamadores têm que continuar inovando para continuar crescendo. A LABRE-DF informa também que irá retomar o tradicional conteste BRASÍLIA, ANO LXII, nos modos CW, SSB e MISTO. No próximo QTC informaremos o regulamento e maiores detalhes. Participe e divulgue!



PIAUI (PI)

A LABRE-PI informa que, no dia 29/01, sua Diretoria e Conselho realizaram a primeira Reunião Ordinária de 2022, no Circulo Militar de Teresina. Na ocasião, a maioria dos Diretores e Conselheiros aprovou a convocação de uma assembleia geral para votar a reforma do Estatuto Social e Regimento Interno desta estadual. Informa também que concederá um belíssimo Certificado alusivo aos 161 anos do nascimento do Patrono do Radioamadorismo Brasileiro, ROBERTO LANDELL DE MOURA, aos 22 Radioamadores que participaram da Rodada do dia 21/01/2022, edição 1.932, frequência 146,950 MHz, bem como outro alusivo aos 88 anos de Fundação da LABRE aos 73 Radioamadores que participaram da Edição Especial do dia 02/02/2022, da Rodada VHF QSO DA LABRE, durante a qual foram sorteados 01 Rádio Transceptor HT Baofeng UV82R e 04 Camisas Personalizadas da LABRE/IARU. Informa também que promoveu uma Palestra via rádio sobre interface de uma Repetidora VHF com o aplicativo ZELLO no dia 08/02, ministrada pelo Radioamador e Labreano Nélio, PU8SBJ, Diretor Técnico da LABRE-PI. Informa também que implantou a interface da Repetidora VHF 146,950 MHz com o aplicativo ZELLO, canal LABRE-PI_Teresina e inaugurou o Instagram da LABRE-PI, por meio do endereço @Labre.Pi. Por fim, informa que promoveu uma LIVE sobre PROMOÇÃO DE CLASSE PARA RADIOAMADOR, no dia 14/02/2022, às 21h, via rádio, ministrada pelo Radioamador e Labreano Tiago Mendes-PS8TM.



SANTA CATARINA (SC)

A LABRE-SC informa que a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo enviaram sugestões para a Alteração do Estatuto Social da LABRE Nacional, cuja apreciação e alterações serão votadas em assembleia em 30 de abril de 2022. O Bureau de cartões de QSL da LABRE-SC Informa que recebeu cartões dos associados: PP5XA, PU5DPL e PP5RG em breve encaminharemos para os respectivos destinatários. Mais um ano se inicia no projeto LIVE Bate Papo da LABRE-SC. No dia 02 de março de 2022 o assunto será o 2º Contest Batalha do Jenipapo. A Live terá a presença dos organizadores do evento, o acesso via ZOOM, FACEBOOK e YOUTUBE. A LABRE de Santa Catarina agradece a confiança depositada em sua diretoria. Estejam certos de que estamos fazendo nosso melhor para integrar e bem representar o radioamadorismo catarinense. Visite: www.labre-sc.org.br



LABRE REÚNE-SE PRESENCIALMENTE COM MEMBRO DO CONSELHO DIRETOR DA ANATEL

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

A LABRE reuniu-se em 16/02/2022 com a ANATEL em Brasília. Na reunião presencial, compareceram o Presidente da LABRE, Marcone Cerqueira PY6MV, o 1º Vice-Presidente da LABRE Roberto Pereira PT7YV, o membro do Conselho Diretor ANATEL, Conselheiro Vicente Aquino, a Chefe de Gabinete Léa Fonseca e, como convidado, o Presidente da LABRE-DF, Gustavo Franco PT2ADM. Esta foi a primeira reunião presencial que tivemos com a ANATEL desde que se iniciou a pandemia da COVID-19.

Na ocasião, foi feita uma breve exposição sobre o que é a LABRE e o Radioamadorismo, bem como sua atuação em diversas áreas. Foi ressaltado que o Radioamadorismo no Brasil deve estar alinhado com os preceitos e princípios que norteiam o serviço internacionalmente, onde o serviço é tratado de forma diferente de outros serviços, já que nossa natureza é experimental, educacional, sem fins pecuniários, com singularidades e especificidades, inclusive de apoio as comunicações emergenciais.

Em seguida, foram apresentadas as principais demandas que hoje temos com relação à ANATEL: Participação na Revisão da Resolução 449/2006, simplificação do processo para acesso ao serviço e a área das homologações.

O Conselheiro Vicente Aquino ouviu atentamente a exposição e nossas demandas e anunciou que dará os encaminhamentos devidos aos setores responsáveis por cada uma delas. Em breve, teremos mais detalhes sobre o resultado desta reunião.



SIGA A LABRE NAS REDES SOCIAIS

- WWW.LABRE.ORG.BR
- FACEBOOK.COM/LABREBR
- INSTAGRAM.COM/LABRE.BR
- TWITTER.COM/LABRE_BR
- WHATSAPP: (61) 99874-3499





VEM AÍ A 2ª EDIÇÃO DO CONCURSO BATALHA DO JENIPAPO

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

Pelo segundo ano consecutivo, a Associação de Radioamadores do Piauí, filiada à LABRE-RN, se mobiliza para a organização do seu conteste nacional. Será a 2ª Edição do Concurso "Batalha do Jenipapo" que ocorrerá nos dias 12 e 13 de março de 2022.

Desde a realização da primeira edição, em março de 2021, os organizadores, dos quais se menciona aqui o radioamador Fernando Landim - PS8PL e o Presidente da ARPI, Nelson Filho - PS8NF, trabalham com dedicação no aperfeiçoamento do seu regulamento bem como outras melhorias gerais. Tudo isso para que nessa edição de 2022 o contest consiga atingir o sucesso, ou mesmo superar a edição anterior. Portanto, nas palavras dos colegas da ARPI, *“esperamos que no mês de março as faixas do radioamador fiquem lotadas com as modulações de RF nesse nosso evento!”*

O **regulamento** pode ser baixado no seguinte endereço:

<https://drive.google.com/file/d/18taDAHtquVO9JA7uxi8SGgH0NOV4M8iP/view>

Para maiores informações, consulte o site da ARPI em <http://www.arpi.net.br/>



Convidamos todos para participarem de mais este conteste que valoriza a história brasileira e o radioamadorismo nacional.

SOBRE O CONCURSO BATALHA DO JENIPAPO

Criado e organizado pela ARPI – Associação de Radioamadores do Piauí, o Contest Batalha do Jenipapo é uma competição de âmbito nacional e tem como objetivo a confraternização entre radioamadores e a divulgação da Batalha do Jenipapo, um [sangrento confronto](#) que ocorreu em 1823 às margens do rio de mesmo nome, no Piauí, entre tropas leais à Coroa Portuguesa e brasileiros que ansiavam pela independência. Segundo a [Wikipedia](#), *“foi uma das mais marcantes batalhas travadas na guerra da independência brasileira, e consolidou o território nacional.”*



GUERRA NA UCRÂNIA: RADIOAMADORISMO PROIBIDO; POLÔNIA OFERECE SISTEMA DE EMAIL VIA RÁDIO AOS REFUGIADOS

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

Após o início do ataque da Rússia ao seu antigo companheiro soviético, o governo da Ucrânia anunciou decreto que institui estado de emergência no país e o uso de transmissores do serviço radioamador está proibido pelo menos pelos próximos 30 dias. A notícia do banimento também foi confirmada pelo vice-presidente da Liga de Radioamadores da Ucrânia, Anatoly Kirilenko UT3UY, em comunicado.

A medida, normal em cenários de guerra, tem por fundamento o controle das informações que partem do país, já que, em tese, estações de radioamador poderiam ser utilizadas como fontes de espionagem e disseminação de informações para o inimigo. Além disto, estações transmissoras tornam-se alvos fáceis de serem localizados e abatidos por mísseis. Note-se, porém, que o decreto não proíbe receptores, apenas transmissores.

Em resposta, a União Polonesa de Radioamadores (PZK) anunciou por meio das redes sociais a disponibilização de sua infraestrutura WinLink para cooperar no contato entre refugiados ucranianos que venham a se abrigar na Polônia e suas famílias que ficaram em seu país ou outros parentes ao redor do mundo. O sistema WinLink permite a troca de mensagens de e-mail a nível mundial e é independente da internet, funcionando totalmente via rádio caso não haja sinal de rede disponível. O software pode ser baixado em <https://winlink.org/WinlinkExpress>. As estações polonesas (nodes) irão operar nas seguintes frequências:

- SR5WLK - 3.595,5 kHz USB
- SR3WLK - 14.111 kHz USB
- SP3IEW - 1.865 kHz USB

Além do Winlink, a estação SP0MASR estará QRV no horário de 18h a 20h UTC nas frequências 3.770 kHz +/- QRM, 7.110 kHz +/- QRM para contatos em fonia no idioma polonês ou inglês.

Ainda não sabemos como exatamente será feita a troca de informações, nem mesmo se o comunicado foi publicado como resposta à invasão tendo em vista a recente proibição de qualquer atividade radioamadora no país vizinho. Por conta do banimento, não seria possível que os ucranianos enviassem mensagens a partir de seu país, embora em tese poderiam recebê-las normalmente, sem possibilidade de responder sem violar o decreto presidencial e até arriscarem suas vidas.

GUERRA NO RADIOAMADORISMO?

É importante frisar, porém, algo extremamente importante: em que pese a merecida condenação que a Rússia começa a sofrer em todo o mundo civilizado e democrático, o radioamadorismo está acima de questões políticas, mesmo durante guerras. Mensagens inflamadas já foram disseminadas em redes sociais tentando provocar um boicote contra o radioamadorismo na Rússia, algo que é tão execrável quanto a atitude do governo russo.

Nem os cidadãos russos e nem muito menos os radioamadores russos podem ser responsabilizados pelas atitudes tomadas por seu governo. Durante o triste período em que nações se digladiam por interesses legítimos ou não, o radioamadorismo precisa mostrar que está num patamar mais elevado do que a insensatez ou mesmo a maldade dos políticos.

Assim, insistimos para que, nas nossas faixas, exista paz e harmonia entre nós. Deixemos as armas da controvérsia e da agressão longe da RF. Nós radioamadores somos conhecidos em todo o mundo por disseminar a paz e a boa-vontade entre todos os povos e culturas do planeta. Vamos dar exemplo positivo, e não negativo.

PAZ e BEM a todo o mundo, especialmente na Ucrânia. Viva o Radioamadorismo!



JAPÃO CRIA CONSELHO PARA PROMOVER O RADIOAMADORISMO

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

O Japão é o país com maior taxa de radioamadores do mundo em relação à sua população. Por lá, o radioamadorismo é incentivado e promovido como um importante recurso educacional e de segurança. Porém, o número de radioamadores por lá vem caindo.

Como a essência do hobby é experimental e educacional, *existe o entendimento de que ele deve ser tratado de forma diferente* com relação aos usuários de rádio profissionais/comerciais. Assim, o governo japonês decidiu intervir e criar um Conselho Consultivo que visa incentivar a entrada de jovens no Radioamadorismo. Do conselho participam o presidente da Liga de Radioamadores do Japão Yoshinori Takao JG1KTC e o presidente da Associação para Promoção do Radioamadorismo no Japão Tetsuya Miki JA1CIN dentre outros representantes da área de telecomunicações do Japão.

Em novembro de 2021, foi produzido um relatório no qual reconhece a queda no número de radioamadores e determina que o governo precisa intervir, atraindo os jovens por meio da criação de um ambiente que facilite a experimentação via rádio com diminuição da burocracia para licenciamento, de forma a incentivar a prática do radioamadorismo.

No relatório, que pode ser lido na íntegra (no idioma japonês) em https://www8.cao.go.jp/kisei-kaikaku/kisei/meeting/wg/econrev/211119/211119keizaikasseika_0402.pdf, são fornecidos interessantes dados estatísticos sobre o atual estado do Radioamadorismo em comparação com a situação do Japão. Juntando estes dados com o estudo produzido pelo Ricardo Benedito PY2QB e publicado pela LABRE ano passado em <https://www.labre.org.br/radioamadorismo-no-brasil-versao-2021/>, podemos também comparar com a situação brasileira.

RADIOAMADORISMO PELO MUNDO					
DADOS	JAPÃO	EUA	CHINA	ALEMANHA	BRASIL
Área Territorial	378 mil km ²	9,8 milhões km ² (Cerca de 26 vezes a do Japão)	9,6 milhões km ² (Cerca de 25 vezes a do Japão)	358 mil km ² (Aproximadamente 0,9 vezes a do Japão)	8,5 milhões km ²
População	126 milhões (Outubro de 2020)	330 milhões (Janeiro de 2021) (2,6 vezes a do Japão)	1 bilhão e 433 milhões (11,4 vezes a do Japão)	83 milhões (0,7 vezes a do Japão)	212,6 milhões (2020) (1,7 vezes a do Japão)
Variação populacional	128 milhões em 2008 (pico e diminuição)	Aumento	Aumento	-	Aumento
Densidade populacional	334 pessoas por km ²	34 pessoas por km ² (10% do Japão)	149 pessoas por km ² (40% do Japão)	234 pessoas por km ² (70% do Japão)	25 pessoas por km ² (7,5% do Japão)
Número de estações de radioamador	382 mil estações	780 mil estações	174 mil estações	71 mil estações	39,9 mil estações
Estações por km ²	1,01	0,08	0,02	0,20	0,0047
Estações por 1000 pessoas	3,03	2,36	0,12	0,85	0,19

O Conselho Consultivo realizou sua primeira reunião em 26 de janeiro de 2022, porém ainda não foram divulgadas as primeiras resoluções e ações.



ARRL LANÇA NOVO CONCURSO MUNDIAL PARA MODOS DIGITAIS

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

A ARRL lançou este mês seu mais novo conteste. Trata-se do ARRL Digital Contest.

Como o próprio nome diz, o novo concurso destina-se aos praticantes de quaisquer modos digitais que permitam troca de informações de GRID SQUARE com quatro dígitos, com exceção do RTTY. Este é o caso dos populares modos FT8 e FT4, por exemplo. Podem ser utilizadas as faixas de 160, 80, 40, 20, 15, 10 e 6 metros.

De maneira geral, as regras são bem similares aos demais concursos. Porém, uma em particular merece destaque: a operação automatizada não é permitida - cada contato realizado no concurso deve ser iniciado ativamente pelo próprio operador da estação em ambos os "lados" do contato. Isto significa que robôs são terminantemente proibidos!

O novo conteste será realizado anualmente no primeiro fim de semana completo de junho, iniciando às 18:00 UTC de sábado e terminando às 23:59 UTC de domingo, sendo, portanto um concurso de 30 horas de operação total. A primeira edição ocorrerá nos dias 4 e 5 de junho de 2022.

Apesar de ter duração total de 30 horas, aqueles que participarem como operador único só poderão operar por no máximo 24h. A operação durante todo o tempo de 30 horas é exclusiva para operação multi.

Para baixar o regulamento completo, acesse <https://contests.arrl.org/ContestRules/Digital-Rules.pdf>

SUBFAIXAS RECOMENDADAS PARA FT8 E FT4

A ARRL sugere ranges separados para operação em FT4 e FT8 para que não haja interferência. Ao escolher sua frequência de operação, coloque seu rádio no extremo inferior da subfaixa e faça seus QSO normalmente com estações dentro da banda passante de seu rádio, o que corresponde tipicamente de 2,5-4 kHz de largura. Se esta subfaixa ficar lotada, vá subindo o dial de seu rádio a intervalos de 2 kHz, conforme necessário. (Por exemplo: 7.090, 7.092, 7.094, 7.096 e 7.098)

FT4

- 1.836-1.840 kHz
- 3.580-3.590 kHz
- 7.080-7.090 kHz
- 14.080-14.090 kHz
- 21.080-21.090 kHz
- 28.080 -28.090 kHz
- 50.330 a 50.340 kHz

FT8

- 1.840-1.844 kHz
- 3.590-3.600 kHz
- 7.090-7.100 kHz
- 14.090-14.100 kHz
- 21.090-21.100 kHz
- 28.090- 28.100 kHz
- 50.340 a 50.350 kHz



REER-SP - DESLIZAMENTO DE TERRA EM FRANCO DA ROCHA

Dia 31/01 a REER-SP foi acionada pelo NGE, Núcleo de Gerenciamento de Emergência da Defesa Civil do Estado de São Paulo, para apoio local no deslizamento de terra na cidade de Franco da Rocha. Dada a solicitação, o coordenador geral da REER-SP, Fernando PY2AG, juntamente com o coordenador da região M-3, Fábio Leme PU2VGJ, a qual pertence a área afetada, acionaram os voluntários disponíveis para deslocarem-se ao local.

Apresentaram-se no SICOE montado no local os voluntários iniciando a distribuição dos HTs para que os técnicos do IPT e do Instituto Geológico tivessem comunicação imediata e clara entre eles e o corpo de bombeiros, os quais estavam no trabalho manual e na coordenação do trabalho das escavadeiras nos locais mais distantes do contato visual.

Estabelecida essa comunicação, foi oferecido por um morador da comunidade um local para abrigo de nossa estação e um espaço para podermos descansar durante o revezamento dos operadores. O local, por ser um ponto de visão privilegiada, também serviu de local para observação de possíveis novos deslocamentos de terra na encosta.

A REER contou com o trabalho de 4 voluntários das regiões metropolitanas, os quais revezaram-se entre si mantendo o sistema operante, controlando baterias para reposição e outros rádios em caso de danos aos equipamentos.

ROER/REER-RJ - TRAGÉDIA DE PETRÓPOLIS

A tragédia causada por uma tempestade em Petrópolis em 15/02 já contabiliza mais de duas centenas de vítimas fatais, tornando esta a maior da história naquele município. Foi um volume muito grande de chuva, 240 mm, em cerca de duas horas, a pior desde 1932.

Desde o início, um grupo de radioamadores organizados e treinados para atuação em emergência foi acionado, a ROER Rede de Operações de Emergência de Radioamadores, de Petrópolis, com grande atuação em outras tragédias na região. Os colegas forneceram rádios e duas repetidoras, em VHF e UHF, para uso das equipes de emergência, como também ajudando no restabelecimento das comunicações via repetidora municipal. Com o passar dos dias e com a volta dos meios de comunicação, a ROER segue em alerta para qualquer eventualidade.

Hoje, o Rio de Janeiro já conta com a sua REER - Rede Estadual de Emergência de Radioamadores, vinculada à Defesa Civil do Estado e coordenada pelo PY1IBM Sales Morenno. O próprio PY1ZV é o coordenador da Região Serrana 1 da REER-RJ.

Cabe à REER-RJ coordenar, no âmbito da Defesa Civil Estadual, a ação dos radioamadores, prestando apoio a redes locais como a ROER, que é ligada à Defesa Civil Municipal. A RENER, é o órgão de congregação das redes estaduais. Assim, estamos todos juntos, falando a mesma língua e agindo em consonância. Os maiores beneficiados são aqueles que podem contar com o trabalho dos Radioamadores voluntários, principalmente daqueles atuando diretamente no local do desastre.

REER-PR - DEMONSTRAÇÃO A NOVOS PM E ENTREGA DE KITS À DEFESA CIVIL

Em 15/02/2022, voluntários da REER-PR estiveram realizando uma demonstração sobre radioamadorismo dentro da Academia de Polícia Militar do Guatupê, no município de São José dos Pinhais, região metropolitana de Curitiba, visando introduzir o radioamadorismo e o seu papel em situações de emergência junto a diversas entidades que atuam em conjunto durante ocasiões de calamidade. A ideia é tornar rotineiro este contato entre as Forças de Segurança e a REER-PR, com a ministração de aulas dentro da formação dos novos praças e oficiais para que estes tenham noção do radioamadorismo, da

finalidade da REER-PR e do seu papel como grupo de voluntários que atuam e podem ajudar por serem vinculados à Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil do Paraná, aproximando as entidades com objetivo comum e assim tornando a cooperação muito mais natural, evitando dúvidas comuns sobre a atuação e o papel dos radioamadores.

Já no dia 24/02/2022, a REER-PR fez a entrega de kits de comunicação portátil para a Defesa Civil Estadual. Os kits, montados pelos supervisores da Rede, podem ser levados para operações em locais remotos, estando prontos para uso. Eles vão facilitar e agilizar o restabelecimento da comunicação para as equipes de emergência nos locais afetados por desastres.



INFORME DA DIRETORIA DE RADIOAMADORISMO

Por Claudio Gimenez, PY2KP

DIPLOMAS

A LABRE continua emitindo os seus diplomas. Em Fevereiro, foram emitidos 1 WAA, 1 WAO e 1 DBDX. Peça já o seu gratuitamente e de forma descomplicada acessando nossa página: www.labre.org.br/.

BOLETINS DE DX



Nossa página de Boletins de DX segue continuamente sendo atualizada em nosso site às segundas, quartas, quintas e sextas com as novidades com relação a ativações, eventos especiais e demais notícias relevantes do mundo do DX. Os boletins são separados por cada entidade que os gera e permanecerão no ar por uma semana, permitindo aos colegas os acompanharem tranquilamente. Sugerimos aos colegas que não querem perder os boletins que acionem a notificação de atualizações de nosso site clicando no ícone em forma de “sino”, no canto inferior direito. Assim, a cada vez que a página for atualizada, você receberá uma notificação em seu navegador, tanto no computador quanto no celular/tablet. Seguimos ofertando a todos os colegas auxílio para os procedimentos necessários para o LoTW e validação de QSLs (cardchecker), de forma gratuita e inclusive com possibilidade de acesso remoto via Teamviewer para facilitar para os colegas que tiverem maior dificuldade.

RADIOAMADORISMO

A PRIMEIRA REDE SOCIAL MUNDIAL



ATÉ A PRÓXIMA EDIÇÃO