



LABRE

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

INFORMATIVO OFICIAL DA LABRE → EDIÇÃO 10/2021 – 25 de Outubro de 2021

PRESIDENTE DA LABRE TRAZ BOAS NOVIDADES APÓS SUA VIAGEM OFICIAL AO DF E SP

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA



Conforme divulgamos no último QTC, o Presidente do Conselho Diretor da LABRE, Marcone Cerqueira PY6MV, esteve em viagem oficial ao Distrito Federal e a São Paulo no início do mês de outubro para tratar de diversos assuntos referentes à administração da nossa Liga.

BRASÍLIA

O objetivo foi resolver questões administrativas pendentes, tais como a instalação da nova estação de rádio para PT2AA, incluindo um novo rádio (FT991A), com preparação para operação remota, incluindo chave de antena (REMOTE HAMS), além de modos digitais, etc. Também foi acertado o compartilhamento da estação com a LABRE-DF (PT2AAA). O presidente também comprovou in loco as melhorias feitas na sede, além da mudança do local da estação para uma nova sala preparada para tal.

Ainda em Brasília, Marcone esteve na festividade de posse do novo presidente da LABRE-DF, o Gustavo PT2ADM e do vice Orlando PT2OP. Participou também de uma reunião com Elifas Gurgel, radioamador (PT2EG), ex-conselheiro e ex-presidente da ANATEL, com trânsito e conhecimento com autoridades de Brasília incluindo o Min. Marcos Pontes, do MCTI. Elifas prontificou-se a ajudar a LABRE nas demandas com a Agência, estreitando as relações e facilitando as tratativas no melhor interesse do radioamadorismo brasileiro, incluindo, para o futuro próximo, uma reunião presencial entre a LABRE e representantes da ANATEL.

Findando os compromissos na Capital Federal, Marcone formalizou o novo contrato de locação do espaço em nossa sede, juntamente com o recebimento do valor estipulado como antecipação contratual. Este valor possibilitou à LABRE realizar os investimentos necessários até agora e planejados para o futuro. Com este contrato, a LABRE garantiu uma autonomia financeira importantíssima, a qual possibilitará que a Nacional possa ajudar ainda mais as estaduais, desonerando-as aonde for possível. Ideias neste sentido serão apresentadas pela Presidência para serem debatidas pelo Conselho Diretor da LABRE para deliberação nas próximas reuniões.

SÃO PAULO

Marcone esteve visitando oficialmente a sede da LABRE-SP e lá reuniu-se com o Conselho Estadual e o presidente em exercício, Wilson PY2ASE. Na oportunidade, foram debatidos importantes assuntos no sentido da regularização da LABRE-SP. Hoje, o respectivo Conselho já funciona de forma plena e com autonomia para tomar as ações necessárias para isto, incluindo a convocação de novas eleições estaduais, o que será feito em breve.

Outro importante compromisso na capital paulista foi a reunião com o Presidente da Motorola, juntamente com o Diretor de Redes Digitais da LABRE, Fábio Poli PY2LY. Na oportunidade, foi conversado a respeito da utilização dos antigos rádios daquela marca, os quais estão sendo descartados pelos clientes e pela própria empresa em favor de equipamentos mais modernos. O objetivo foi que houvesse uma doação destes rádios para a LABRE, os quais podem ser (e de fato o são) muito úteis dentro do radioamadorismo para a montagem de repetidoras analógicas ou digitais, na comunicação em emergências (RENER), e em outros usos. A ideia seria de que estas doações possam ser feitas à Nacional, que seria responsável pelo teste de funcionamento e outras ações necessárias, que por sua vez, repassaria estes rádios às estaduais para que estas pudessem realizar os projetos que desejassem com os equipamentos.

Foi acertado que a LABRE oficiará à Motorola para formalizar o acordo, e esta irá buscar uma forma de concretizá-lo, já que isto depende de adequação legal. Em muitos casos haveria a obrigatoriedade da destruição dos equipamentos, uma vez que não estejam mais sendo utilizados pelos clientes. Isto será endereçado pela empresa.

Finalizando os compromissos em São Paulo, Marcone esteve reunido com o Hilton PY2BBQ, Coordenador Nacional da RENER. Foram discutidas estratégias e formas de atuação da Rede dentro das novas diretrizes divulgadas junto à SEDEC, em Brasília, especialmente objetivando a assinatura do Acordo de Cooperação que possibilitará o início efetivo desta nova fase da RENER. Para o futuro próximo, há planos para que seja realizada, em Brasília, uma reunião presencial com a SEDEC neste sentido.

Como vemos, a viagem oficial do Presidente foi bastante produtiva, com excelentes novidades para o radioamadorismo brasileiro. Em breve, teremos mais novidades que serão prontamente divulgadas assim que possível.



TRANSPARÊNCIA

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, leremos o resumo do balancete financeiro referente a SETEMBRO de 2021.

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO - LABRE		
RESUMO DO BALANCETE		
PERÍODO: 01 A 30 DE SETEMBRO DE 2021		
RECEITAS		
COTAS DE PARTICIPAÇÃO:		
LABRE/PB - COTA 08	30,15	
LABRE/CE - COTA 08	45,00	
LABRE/RS - COTA 08	102,21	
LABRE/RN - COTAS 06 A 08	90,20	
LABRE/AL - COTAS 08 E 09	73,02	
LABRE/RR - COTAS 05 A 10	225,00	
LABRE/PR - COTAS 06 E 07	300,16	
RECEITA JR NAUTICA	19.152,77	
RECEITA REAL NAUTICA	90.000,00	
VENDA RADIO KENWOOD	4.700,00	
RECEITA P/FRETE (RADIO) - CORREIOS(10/21)	482,60	
RECEITAS GDE/BB	1.400,87	
RENDIMENTO APLICAÇÃO	143,00	
TOTAL DAS RECEITAS		116.744,98
DESPESAS		
ALIMENTAÇÃO/TRANSPORTES	1.146,60	
HONORARIOS CONTÁBEIS	836,50	
HONORARIOS CONSULTORIA - GDE	6.649,56	
PGTO ÁGUA - CAESB	140,10	
PGTO LUZ - NEOENERGIA/CEB	638,62	
DESPESAS C/COMBUSTÍVEIS	200,00	
AQUISIÇÃO DE 1 YAESU - MOD.FT-991A	13.700,00	
MATERIAL DE EXPEDIENTE - TONER	41,10	
MANUT/REPAROS	187,34	
MANUTENÇÃO DE SITE/DOMINIO	2.707,76	
VIAGEM/ESTADIA - MARCONE	4.521,80	
DESPESAS DIVERSAS	185,76	
SERVIÇOS TERCEIROS - DIARISTA	1.120,00	
DESPESAS C/CORREIOS	243,75	
PGTO FGTS 08/21	295,09	
PGTO GPS 08/21	1.276,48	
PGTO PIS 08/21	36,89	
SALARIO - JOSÉ AVELINO	1.480,42	
SALARIO - GELSON NOBRE	1.789,30	
DESPESAS C/ FRETES	28,70	
TAXAS BANCÁRIAS	203,05	
TELEFONE E INTERNET	240,82	
TOTAL DAS DESPESAS		37.669,64

INFORMES DAS ESTADUAIS

Compilado por Alisson Teles Cavalcanti, PR7GA



MATO GROSSO (MT)

A LABRE-MT informa que realizou reunião com toda a sua diretoria para planejamento das próximas atividades neste mês de Outubro. Informa também que realizou uma palestra online sobre CONTESTES com participação do experiente colega PY9MM, Luiz Pedro no último dia 16/10, com a presença de vários colegas de todo o Brasil que acompanharam via YouTube. Informa também que nas próximas semanas estará promovendo uma pesquisa online com o intuito de conhecer a demanda candidatos ao radioamadorismo em todo o estado com vistas a solicitar oficialmente, junto à ANATEL, a realização de bancas para exame presencial destes candidatos. Sabemos o quanto alguns têm dificuldade para manejar o computador, e assim, com a realização da prova presencialmente, esperamos estimular estas pessoas a se tornarem radioamadores. Ao mesmo tempo, também estamos trabalhando com a escola de Radioamadores com Formação de novos quadros para integrar o radioamadorismo mato-grossense. Para isto estamos realizando reuniões por meio do aplicativo Microsoft Teams para tirar dúvidas e conversar sobre nosso hobby, assim como intensificando a publicação de material sobre a LABRE-MT nas redes sociais, visando dar maior visibilidade à nossa agremiação.



RIO GRANDE DO NORTE (RN)

A LABRE-RN informa que, no último dia 20/10, o CLUBE DOS RADIOAMADORES DO RN completou 74 anos de sua fundação. Tombado pelo Patrimônio Público Municipal em 2013 e tendo sua sede localizada na Av. Rodrigues Alves, 1004, bairro Tirol, na cidade de Natal/RN, é mantido em sua construção original para embelezamento do local onde se encontra encravado. Lá se encontra a sede da LABRE-RN aguardando a visita dos radioamadores em geral. Foi a primeira construção, no Brasil, com essa finalidade. Viva o Clube dos Radioamadores do RN!!!



SANTA CATARINA (SC)

A LABRE-SC informa que o Santa Catarina Integrada 2021, evento realizado pela ARAF, Associação de Radioamadores de Florianópolis, com apoio da LABRE-SC, terminou no último dia 17/10 com estrondoso sucesso. Foram contabilizados mais de 13 mil QSOs entre estações catarinenses e o restante do Brasil e do mundo, mostrando a força do radioamadorismo local e regional. O SCI nasceu com a premissa de ser uma forma de “proporcionar aos radioamadores iniciantes ou para aqueles que nunca tiveram a oportunidade de realizar contatos a longa distância, praticar ou aprimorar suas habilidades nas demais modalidades e modos de operação DX”. Assim o evento foi um grande sucesso. Para mais informações, acesse <https://www.araf.org.br/>. Visite o site da LABRE-SC: www.labre-sc.org.br

RADIOAMADORISMO

A P R I M E I R A R E D E S O C I A L M U N D I A L

LABRE-DF DÁ POSSE À SUA NOVA DIRETORIA

Por Gustavo Franco, PT2ADM



No dia 11 de setembro de 2021 aconteceram as eleições para presidente e vice-presidente da LABRE-DF. Compareceram à sede da LABRE-DF um total de 32 associados para prestigiar os candidatos, exercendo o seu direito ao voto. Esta diretoria agradece a todos que compareceram para referendar os nomes dos candidatos apresentados, e que foram em chapa única.

A posse formal aconteceu no último sábado dia dois de outubro na sede da LABRE-DF. Foi uma posse simples, mas com uma presença qualificada de participantes.

Foram empossados para o mandato de 1 de outubro de 2021 até 31 de dezembro de 2024, os radioamadores Gustavo de Faria Franco – PT2ADM, como presidente, e o radioamador Orlando Perez Filho – PT2OP, como vice-presidente.

A LABRE-DF teve a honra de ter no evento o colega Marcone Cerqueira PY6MV, presidente da LABRE, que estava em Brasília, resolvendo assuntos administrativos da entidade, e fez questão de estar conosco para participar da posse da diretoria de mais uma estadual da LABRE.

Em suas palavras, o novo presidente agradeceu a presença de todos, enaltecendo a presença do presidente da LABRE, e já fez um chamamento àqueles que queiram trabalhar para o engrandecimento da LABRE-DF. E fez um compromisso de no ano de 2022 retornar com o “Concurso Brasília”, no próximo ano será o de número 62, tradição que começou em 1960, tendo na sua abertura a participação do Sr. Presidente da República Juscelino Kubitschek – PY1JKO.

A posse foi acompanhada de uma “Operação Fumaça” (churrasco participativo) nos moldes das que aconteceram durante mais de 20 anos na nossa LABRE-DF. Tivemos o privilégio de confraternizar com nossos amigos, tomar uma bebida gelada, e comer as carnes de diversas variedades.



LABRE RECEBE DOAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Por Alisson Cavalcanti PR7GA



A LABRE recebeu, no último dia 07 de Outubro, uma preciosa doação de equipamentos de rádio e outros artigos do colega Alaciel Franklin Almeida, PT2CDT. Em contato prévio conosco via whatsapp da LABRE, Alaciel externou seu desejo de que pudéssemos receber estes itens, que antes integravam a sua própria estação de rádio, o que prontamente o fizemos.

Alaciel esteve pessoalmente em nossa sede em Brasília para entregar sua doação e foi recebido pelo secretário da LABRE, Gelson Nobre, PU2BNA, o qual conferiu todos os artigos e os integrou ao patrimônio de nossa Liga.

Dentre eles, podemos citar:

- Transmissor SSB Drake T4X de 100 W PEP.
- Receptor Drake R4B, com cristais extras para faixas de broadcast HF.
- Amplificador linear Drake L7 de 2kW PEP com válvulas extras
- Acoplador de antena Drake MN2700 com acessório para 160m.
- Chave para cabos coaxiais Dow Key de 1 kW
- Carga fantasma (dummy load) Drake DL-1000 de 1 kW.
- Medidor de ondas estacionárias AMECO.
- Preamplificador de recepção AMECO com nuvistores
- Rotor de antena TR-44.
- Manipulador eletrônico Vibroplex.
- Livros diversos sobre radioamadorismo.



Alaciel, PT2CDT



Gelson, PU2BNA, conferindo os itens recebidos em doação

A LABRE agradece ao colega Alaciel pelo gesto em prol do radioamadorismo. Esteja certo de que seus equipamentos serão muito bem cuidados e que ainda servirão por muitos anos para propagação de nosso hobby.

MEU PRIMEIRO RÁDIO DMR: E AGORA?

Por Fabio Poli, PY2LY



Temos explorado os modos de Digital Voice nos QTC's da LABRE, buscando levar conhecimentos gerais aos entusiastas e curiosos por tecnologias.

Hoje vamos resumir o básico da programação de um rádio DMR, onde há quebra de paradigmas com nomenclaturas e funções de rede específicas e incomuns, além da diversidade de fabricantes de equipamentos herdando poucos conceitos do analógico ou de outros modos DV.

Comparando ao que conhecemos do analógico, onde temos um VFO e podemos gravar canais em memória, o DMR é similar, mas acaba que priorizando o uso das memórias facilitando a operação, sem descartar o VFO também disponível. No analógico temos um banco de memórias, no DMR também, mas podemos organizar os canais na tela do rádio em “blocos” chamados de “Zonas”. Isso facilita sobremaneira o uso.

Uma situação que o usuário de depara já no primeiro contato, é que o rádio é 100% programável, desde a composição de memória até destinação das teclas. Mas não se preocupe, tudo isso passa a ficar claro e simples depois de entender certos conceitos do DMR ou da rede usada.

O programa se chama Codeplug e pode ser compartilhado, mas carrega toques pessoais do autor, motivos da importância em aprender a fazer o seu, seja para adequar ou criar do zero.

O pulo do gato é que o Codeplug segue uma sequência lógica semelhante em quaisquer modelos de rádio e em cinco passos essenciais. Estes são o ponto chave e entendendo-os, saberá criar o seu primeiro codeplug e depois, expandir aperfeiçoando-o. Recomendo que ao menos tentem criar um personalizado, numa abordagem simples e do zero, com poucos Talk Groups e canais, dois ou três. Isso facilitará a entender muita coisa.

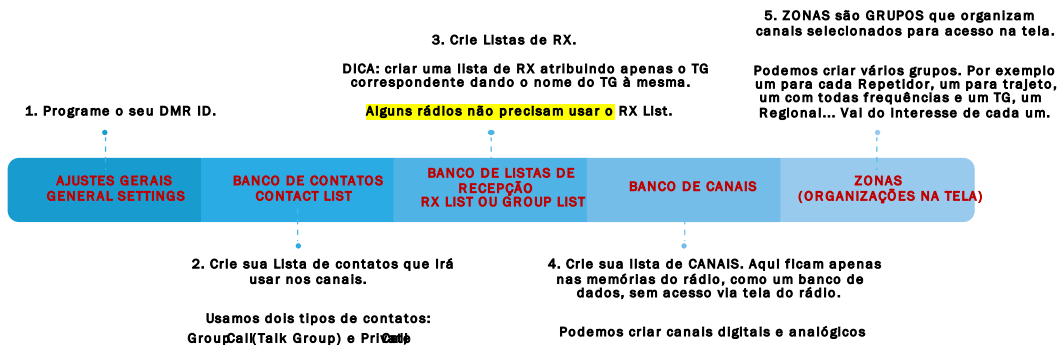
Os cinco passos são constar o seu DMR ID, sua lista de Contatos, respectiva lista de recepção, seus canais de memória e, por fim, a apresentação destes no display organizados em Zonas.

O objetivo aqui é dar o primeiro passo, tendo bons materiais no Youtube e web. Estou criando também apresentações com amigos desde o zero a avançado com foco em ajudar iniciantes e veteranos.

73 de PY2LY.

MÓDULO BÁSICO: CRIE O SEU PRIMEIRO CODEPLUG, BEM SIMPLES, EM CINCO ETAPAS...

Comprou seu rádio e não sabe por onde começar? Que tal tentar seu primeiro Codeplug sem saber nada? Procure entender esses 5 passos **bem básicos**. Depois vamos enfeitar o pavão com melhorias...



PY2LY Fabio Poli (fpoli2010@gmail.com)

ANTES DE INICIAR, CONECTE SEU RÁDIO AO COMPUTADOR, LIGUE ELE E LEIA O CODEPLUG ORIGINAL. APESAR DE VAZIO, ISSO SERVIRÁ PARA GARANTIR QUE VOCÊ CRIE O SEU NA MESMA VERSÃO DO RÁDIO.

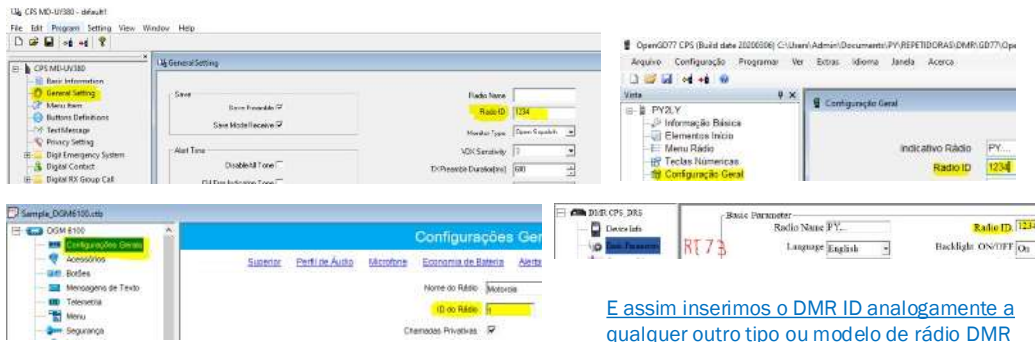
PROCURE NO MENU ALGO TIPO: “PROGRAM -> READ”, “PROGRAMA -> LER”, “DEVICE -> READ”...
ALGUNS RADIOS DEPENDEM DE INSTALAR UM DRIVE, BUSQUE NO SITE DO FABRICANTE

23/10/2021

ETAPA 1. AJUSTES GERAIS – GENERAL SETTINGS (INSERIR DMR ID)

Vamos APENAS inserir seu DMR ID nesse quadro de ajustes. Se pode informar seu Indicativo, apesar que só o ID basta.

Evite qualquer outra alteração por hora, faremos isso só depois de conseguir colocar seu Codeplug pra rodar



É assim inserimos o DMR ID analogamente a qualquer outro tipo ou modelo de rádio DMR

PV2LY Fabio Poli (fpoli2010@gmail.com)

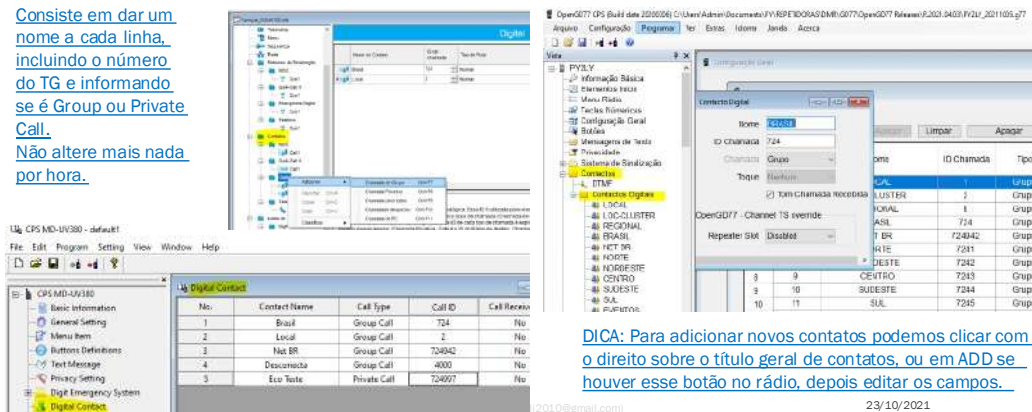
23/10/2021

ETAPA 2. CRIAR BANCO DE CONTATOS PESSOAL – CONTACT LIST

Vamos criar nosso banco de dados de Talk Groups com apenas quatro TGs e um Privado pra facilitar.

Recomendamos os TG's (Group Call): Brasil 724, Local 2, Net BR 724942, Desconecta 4000 & o Privado Ecoteste 724997 da Brandmeister ou quais quiser do DMR+

Consiste em dar um nome a cada linha, incluindo o número do TG e informando se é Group ou Private Call.
Não altere mais nada por hora.



DICA: Para adicionar novos contatos podemos clicar com o direito sobre o título geral de contatos, ou em Add se houver esse botão no rádio, depois editar os campos.

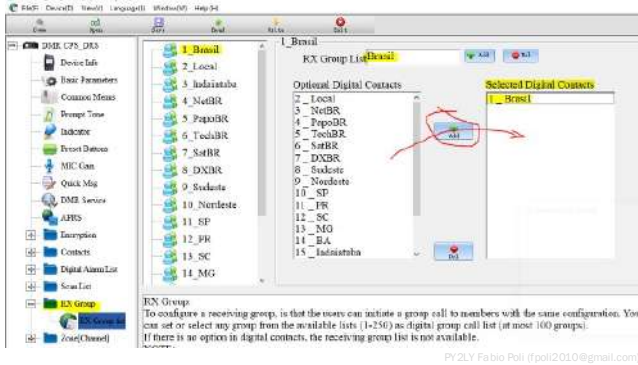
(fpoli2010@gmail.com)

23/10/2021

ETAPA 3. CRIAR LISTAS DE RECEPÇÃO – RX LIST

Vamos criar um banco de dados de "Listas de Recepção". Alguns rádios interpretam que o TG de Recepção é o mesmo do contato de TX dispensando essa etapa, outros dependem de informar o RX LIST no CANAL para abrir o áudio, podendo o RX List ter apenas o TG do contato ou mais de um.

Rádios como o RT3S, RT90, MD9600, TYT -UV380, DGM4100, ANYTONE, ALINCO, OpenGD77 dispensam essa etapa. Já o RT73, DGM6100, GD77 no FW original e rádios que não abram áudio no RX após programados precisarão dessa etapa



Temos o RT73 ao lado como exemplo. Nesse adicionamos listas de RX pelo Add no cabeçalho e criar um, atribuímos um nome (preferencia ao mesmo do TG para facilitar a programação), depois selecionamos o TG correspondente no campo da esquerda e clicamos no Add ao lado para ir à lista dos selecionados na Direita. Necessário fazer um a um (parte chata) Devemos clicar com o direito do mouse no diretório deles para adicionar listas em branco em alguns rádios.

23/10/2021

ETAPA 4. CRIANDO CANAIS NA MEMÓRIA – BANCO DE CANAIS

Aqui criamos vários canais, um a um, para depois alocar em Zonas. Essa parte merece uma explicação mais detalhada.

Ao configurarmos a analisa um RPT ou Hotspot normal criamos vários canais repetindo as informações de Frequência e Color Code (sempre 1), alterando apenas o nome do Canal, TG do CONTATO e RX List (se necessário), facilitando a programação no usado DMR, principalmente a rede Brandmeister já o Time Slot ou SLOT, programamos TG 724 no Slot 1 e Todos os demais no Slot 2 por isonomia da rede Brasil

A quantidade de canais "por Repetidor ou Hotspot" se limitam à quantidade de Contatos criados.

Parâmetros essenciais a editarmos em cada canal

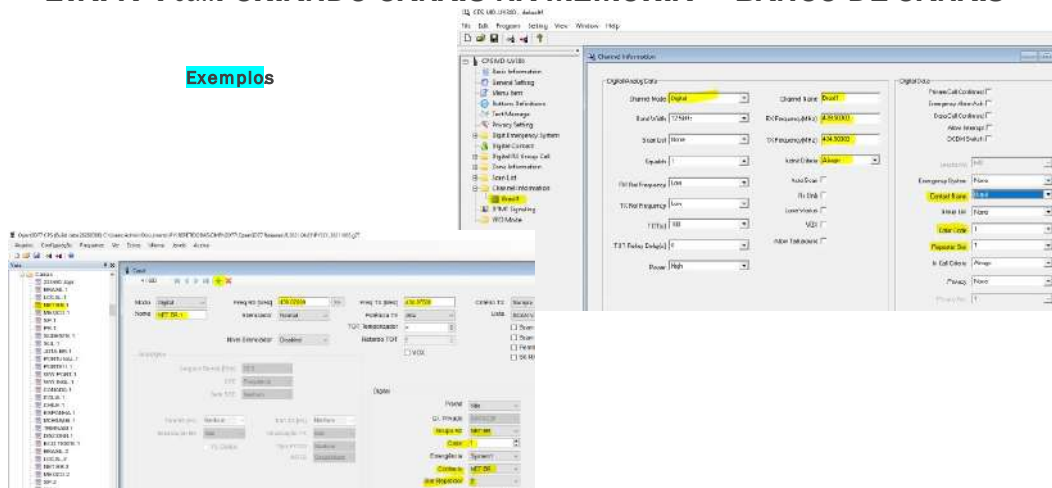
1. Primeiro adicionamos um novo Canal selecionamos se é Analógico ou Digital. No caso seguimos no Digital.
2. Atribua um nome "resumido" ao Canal. Criarmos um canal como Brasil para mais de um RPT, não poderemos nome do canal, portanto podemos diferenciar como Brasil1, Brasil2, etc... e assim fazer o mesmo aos demais. Rádios Motorola ou RT73 costumam alocar os canais direto nas Zonas. No caso, podemos repetir nomes iguais.
3. Depois insira as frequências (as TX=RX é Simplex). Em RPT sempre o RX do rádio é igual ao TX do RPT e vice versa.
4. Por fim: selecione o TG ou contato Privado em CONTATOS correspondente ao Canal, depois a lista de TG (se o seu rádio não precisar), Color Code e Time Slot (01 ao TG Brasil 724 e 02 aos demais) e a Admissão Always.
5. Clique em adicionar um novo canal e assim consecutivamente. Exemplos a seguir.

PV2LY Fabio Poli (fpoli2010@gmail.com)

23/10/2021

ETAPA 4 CONT. CRIANDO CANAIS NA MEMÓRIA – BANCO DE CANAIS

Exemplos



PV2LY Fabio Poli (fpoli2010@gmail.com)

23/10/2021

ETAPA 5. ZONAS (ZONE)

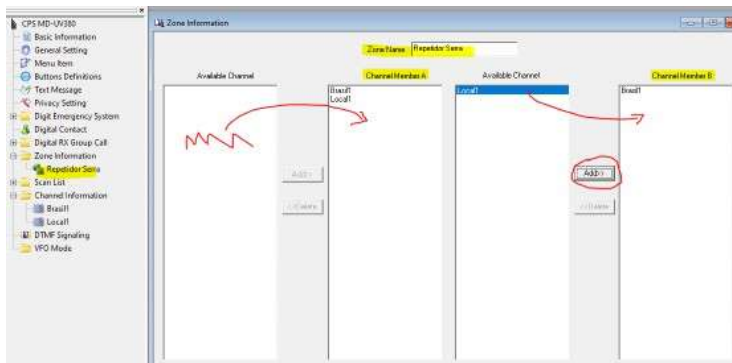
Aqui organizamos como e quais canais aparecerão no display do rádio, por ZONA.

Para seu primeiro codeplug preocupe-se a criar apenas uma Zona alocando os canais criados na ordem que quiser.

Ao lado temos Retevis como exemplo.

A esquerda os "Available Channel" (canais disponíveis para atribuir à zona) e à direita os atribuídos à mesma selecionando seguido de Add. Fazemos para VFO A e B se tiver dois. O processo é similar a qualquer rádio.

Em rádios tipo Motorola ou RT73, por exemplo, os canais já são criados direto nas Zonas. Podemos designar uma Zona a cada RPT ou HS, ou como quiser, incluindo uma só para analógicos com toda canalização, e por aí segue.



PR 2LY Fabio Poli (fpoli2010@gmail.com)

23/10/2021

ANOTE NA AGENDA: VEM AÍ O SACW!

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA



Com o retorno do tradicional Grupo de CW de São Paulo – CWSP, aconteceu há pouco tempo, os colegas resolveram reativar também o concurso promovido pelo grupo. Foi mantida a mesma data, mas o âmbito deixou de ser nacional para ter abrangência sul americana e promover a telegrafia e o conagraçamento entre os cedablistas da América do Sul. Vem aí o “Concurso Integração Sul Americana de CW – SACW”.

O SACW terá início às 18 UTC do Sábado, dia 20 de novembro, tendo seu fechamento as 21 UTC do domingo, dia 21 de novembro, exclusivamente em CW, nas bandas de 80, 40, 15 e 10 metros. Segundo o grupo, a restrição a estas faixas deu-se para que Radioamadores de todas as classes possam concorrer em igualdade, nas mesmas categorias.

Para obter todas as informações, arquivos e softwares necessários para a operação no conteste, acesse <http://sacw.cwsp.com.br>.

Nos vemos no SACW! *ARRECTIS AURIBUS <com os ouvidos atentos>*

RADIO CLUB ARGENTINO COMPLETA 100 ANOS

Por Alisson Cavalcanti PR7GA



O Radio Club Argentino, a organização oficial que representa os radioamadores da Argentina, completou, no último dia 21 de outubro de 2021, seus 100 anos de fundação. A RCA esteve presente na fundação da IARU em 1925 e foi a terceira organização deste tipo a ser fundada no mundo.

Para festejar esta data especial, a Comissão de Certificados da RCA preparou diversas atividades que estarão sendo desenvolvidas até o final do ano em curso, incluindo diversos diplomas. Para maiores informações, acesse o site <https://trac.lu4aa.org/>

A LABRE Nacional parabeniza o Radio Club Argentino pelos 100 anos de existência.

20 ANOS DA RENER

Por Hilton Libanori, PY2BBQ



A RENER foi criada em 24 de outubro de 2001, através de Portaria do Ministério da Integração Nacional, hoje Ministério do Desenvolvimento Regional. A RENER é vinculada à SEDEC, Secretaria Nacional de Defesa Civil.

Nesses 20 anos, apesar do trabalho abnegado de inúmeros voluntários, a RENER não teve o merecido destaque e a atuação condizente com seu enorme potencial. No entanto, ela foi estímulo e modelo para a criação de várias redes ou serviços locais, regionais ou estaduais de emergência de radioamadores. Estes últimos, por sua vez, têm se mostrado muito úteis no auxílio às atividades das Defesas Civas, em seus mais variados níveis.

Devido aos tipos de desastres que se apresentam em nosso país, vemos que a ênfase deve ser justamente a formação das redes na ponta da linha, próxima ao desastre, com toda a autonomia. Ao invés de coordenar a atividade dessas redes, ferindo suas autonomias, a vocação da RENER deve ser a de formação de doutrina, treinamento e, principalmente, apoio às redes locais, regionais e estaduais.

Essa nova fase da RENER, visa também a vinculação direta das redes de emergência de radioamadores às Defesas Civas em todos os níveis. Os radioamadores devem estar efetivamente integrados ao Sistema Nacional de Defesa Civil. Somente assim, poderemos ser realmente operacionais em caso de necessidade. É com essa vinculação que poderemos participar de exercícios simulados e do planejamento de ações.

O caminho, no entanto, não é tão simples. O Conselho Diretor da LABRE foi sensível à necessidade de reestruturação da RENER e o processo foi iniciado há poucos meses. Nesse período, foram elaboradas as novas diretrizes da RENER, expostas na Carta Aberta aos Radioamadores, publicada no site da LABRE, poucos dias após a nossa posse.

Foram abertas as vias de negociação com a SEDEC para implementação do Termo de Cooperação da LABRE e SEDEC, definindo as atribuições para gestão da RENER. Esse documento, hoje, está em apreciação pela SEDEC, inclusive por sua assessoria jurídica. Nos parece que atende também aos anseios da Defesa Civil, que já sinalizou a possibilidade de ampliação desse Termo e a necessidade de reformulação das outras Portarias pertinentes à RENER.

Portanto, necessitamos ainda da formalização desses acordos para podermos efetivamente trabalhar junto à SEDEC. Estabelecido esse vínculo, a própria SEDEC poderá sinalizar às Defesas Civas estaduais e municipais, como previsto em lei, a necessidade de estimular o radioamadorismo e criar suas redes ou serviços voluntários de emergência.

Apesar de estarmos celebrando 20 anos da RENER, ainda estamos numa fase de implementação das diretrizes de atuação para tornar a RENER realmente funcional e operacional. Agora, é hora de muito trabalho.

Agradeço desde já o imenso apoio que temos recebido da comunidade de radioamadores brasileiros. Procuramos sempre agir com transparência, trazendo ao conhecimento de todos os passos dessa reformulação. Também devemos destacar o caráter inclusivo da RENER, para todos que quiserem participar.

Forte 73,

Hilton Libanori PY2BBQ



TEM AÍ A PRIMEIRA EDIÇÃO DO CONCURSO FALCONS DX

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA



Conforme publicamos no último QTC, vem aí a primeira edição do Concurso Falcons DX. O novo conteste promete agitar as bandas de 160 a 10 metros em todo o Brasil, no início do próximo mês, contando com prêmios para todas as classes. Vejamos, segundo o próprio grupo organizador, como se deu a história do grupo e da ideia de criar um conteste próprio:

Nossa história começou em 2016 quando os amigos PP5IP (Lessa) e PU5DUD (Renato), se conheceram, e com a afinidade em fazer DX. Em nossa caminhada sugeriram outros amigos, PU5EAZ (Emerson) e PU5CPM (Celio), os quais tiveram a ideia de montar uma equipe para fazer DX e trocas de QSO'S. Para isto, decidiram então revitalizar uma antiga e abandonada sede do PX CLUBE de BLUMENAU. Na sequência veio a solicitação de um indicativo especial para fazer o primeiro contest nacional juntos. Logo outros colegas chegaram, como o PP5ASC, PU5DRT e PP5ZW que nos ajudaram na confecção de antenas para esse contest. O resultado foi um belo 3º lugar no concurso.

O tempo passou, o grupo foi aumentando e se fortalecendo, e daí surgiu a ideia de abrir o grupo para todo o Brasil e mundo. Daí para frente, o grupo passaria a chamar-se FALCONS DX GROUP BRASIL, atraindo Radioamadores de todas as classes, de todas as profissões e de vários estados do Brasil, e outros países como Grécia, Portugal, Paraguai, Argentina passaram a fazer parte do grupo. Surgiu ainda o FALCONS DX GROUP 11 METROS, quem vem fazendo muitos contatos com vários países na banda dos 11 metros. (fonte: <https://falconsdx.com>)



Neste ímpeto desprezioso, o grupo decidiu criar um conteste a nível nacional, surgindo assim o FALCONS CONTEST. Com a chegada de mais um integrante, o PU5ALK, o Anderson, que é programador, surgiu a ideia de criar um software para apuração online e em tempo real dos resultados do conteste, algo até então inédito. A ideia é de que, ao enviar o seu LOG, o radioamador já visualize, logo após o upload, o resultado provisório com a colocação do participante, incluindo se há algum erro no seu registro, tudo em nome da transparência e da agilidade. Por este motivo, o prazo para envio é de apenas **três dias após o fim do certame**.

O resultado final do concurso será divulgado até o dia 25/11, segundo o regulamento, o qual pode ser conferido em <https://falconsdx.com/contests/contest-falcons-2021-regulamento/>. Porém o grupo espera divulgar este resultado bem antes, precisamente no domingo seguinte ao término do concurso, **apenas sete dias após sua realização!**

Para esta primeira edição, a operação foi restrita à fonia, sem muita variação nas subcategorias, com o intuito de consolidar o concurso. Posteriormente, o grupo irá incrementar as opções, trazendo muitas outras possibilidades para os competidores.

O concurso oferecerá premiação segmentada por classes (uma para classes A/B e outra para a classe C), consistindo de troféus para os primeiros colocados e medalhas para o segundo e terceiro lugares em cada categoria. Todos os participantes, porém, também receberão um certificado em PDF. Para maiores informações, acesse o site do Grupo Falcons DX em <https://falconsdx.com>.



DIA DO RADIOAMADOR: 22 DE OUTUBRO OU 05 DE NOVEMBRO?

Por Alisson Teles Cavalcanti, PR7GA



Existe uma pequena confusão no Brasil com respeito à data **22 de outubro** que se repete ao longo dos anos. Numa pesquisa rápida por meio do Google, podemos encontrar muitos calendários contendo datas comemorativas nos quais o dia 22/10 é dito como sendo o "Dia Internacional do Radioamador", ou "Dia do Radioamador", incluindo sites famosos como a Wikipedia) e até oficiais como o site da Biblioteca Digital da Câmara dos Deputados

A confusão acontece a respeito do Dia do Radioamador Brasileiro, se seria comemorado em 22/10 ou 05/11, e se iniciou em 1968. Até este ano, o Dia do Radioamador Brasileiro era comemorado em 22/10, data em que, no ano de 1935, foi publicada a Portaria que regulamentava o serviço de radioamador no Brasil.

Porém, em 1968, o colega João Ramos Baccarat - PY2AJ, de Santos, apresentou ao Conselho da LABRE provas de que a portaria de 1935 não inaugurava o radioamadorismo no país. Baccarat mostrou que, na verdade, foi o **Decreto 16.657, de 05 de Novembro de 1924** o pontapé oficial inicial do radioamadorismo em nosso país!

A íntegra da citada lei pode ser conferida no excelente trabalho realizado pelo saudoso Tino, PT7AA, o livro "**A Legislação Radioamadorística através dos tempos (Vol 01 - 1924 a 2000)**" que pode ser baixado gratuitamente no endereço labre.org.br/wp-content/uploads/2020/10/A-Legislacao-Radioamadoristica-Atraves-Dos-Tempos-Vol-01.pdf

Assim, a partir de 1968, após PY2AJ defender sua mudança, passou-se a se comemorar o Dia do Radioamador Brasileiro em 05 de Novembro! Infelizmente, mesmo após mais de meio século, muitos sites ainda continuam a referir-se erroneamente ao dia 22/10 como sendo nosso dia. Mas não importa! Na verdade, *é opinião deste articulista* que só nos faz bem termos esta "confusão" entre 22/10 e 05/11, pois em conjunção ao 18/04, **nos permite ter três dias anuais em que os radioamadores podem ser lembrados!** Se nos parabenizam em **22/10**, agradeçamos! Se, porém, nos parabenizam em **05/11**, agradeçamos também! Se, por outro lado, em **18/04** nos rendem homenagens, melhor ainda!

Enfim, em qualquer data, VIVA O RADIOAMADORISMO!!!!!!!

INFORME DA DIRETORIA DE RADIOAMADORISMO

Por Claudio Gimenez, PY2KP

DIPLOMAS

A LABRE continua emitindo os seus diplomas, incluindo o Certificado LABRE 87 Anos. 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.



ATÉ A PRÓXIMA EDIÇÃO