



EDIÇÃO 03/2022 - 28 DE MARÇO DE 2022



O CARÁTER APOLÍTICO DO RADIOAMADORISMO

Por LABRE

O radioamadorismo nasceu no século XX, época possivelmente mais conturbada politicamente da História. Embora os primeiros experimentadores das ondas hertzianas já aparecessem no início do século, foi na década de 1920 que o radioamadorismo passou a ser reconhecido internacionalmente com a criação da IARU, União Internacional de Radioamadores.

Inúmeros conflitos surgiram ao longo do século passado e alguns de seus efeitos são sentidos até hoje, em nossos dias. Como nunca antes ocorreu na história da humanidade, estivemos muito próximos de uma aniquilação total da raça humana, e se não fosse pelo *bom senso* daqueles incumbidos das difíceis decisões que permearam aquelas tristes ocasiões, hoje não estaríamos aqui, lendo ou ouvindo este QTC.

Enquanto tudo isso acontecia no mundo, o radioamadorismo permaneceu firme em seus princípios, atraindo pessoas dos mais diversos estratos sociais, políticos, ideológicos e religiosos num ambiente aonde estas ideias, importantíssimas e definidoras de suas próprias personalidades, eram simplesmente deixadas de lado em nome do prazer indescritível de ouvir uma voz de uma pessoa desconhecida surgindo em meio ao ruído radioelétrico.

Naquele momento mágico da troca de indicativos, saber de qual país vinha aquela voz evocava tão somente a alegria em “conquistar” aquela entidade para sua coleção, caso fosse uma “figurinha”. Ou, quem sabe, marcava o início de uma bela amizade entre desconhecidos que, naquele momento, poderiam até estar em lados opostos da “arena” vigente na ocasião do contato. Porém, no ambiente “etéreo”, tratavam-se sempre com o maior respeito e fraternidade.

Hoje, em pleno primeiro quarto do primeiro século do segundo milênio da Era Comum, mais uma vez uma parte da humanidade está em guerra. Alguns, pelas vias de fato, e outros, por outras vias, menos letais, mas igualmente incivilizadas. E, mais uma vez, o radioamadorismo permanece como um ambiente no qual as pessoas de boa vontade podem espalhar a paz e a harmonia, e neste processo, também efetivamente ajudar aos que precisam naquilo que sabemos fazer melhor: a radiocomunicação.

A LABRE, representante de todos os radioamadores brasileiros na IARU, União Internacional de Radioamadores, e diante de tristes decisões tomadas por outras entidades representativas, permanecerá firme aos princípios que forjaram o radioamadorismo em seu âmago, seguindo integralmente a declaração publicada em 28/02/2022:

“A IARU é uma organização apolítica dedicada à promoção e defesa do radioamadorismo e dos serviços exercidos pelos radioamadores. O serviço de radioamador tem por base a autoinstrução nas comunicações e a amizade entre as pessoas.”

Fonte: <https://www.iaru.org/2022/statement-from-iaru/>

A LABRE, portanto, permanecerá neutra, embora preocupada com os desdobramentos e sobretudo lamentando profundamente as perdas humanas no conflito recente na região da Ucrânia. Em meio a tantas posições extremadas, apelamos ao mesmo *bom senso* que citamos no primeiro parágrafo deste texto. No rádio, somos todos amigos e irmãos.

O radioamadorismo sobreviveu ao conturbado século XX promovendo a paz e a união entre todos os povos e nações. Não vamos deixar que nada abale este princípio.



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 FEVEREIRO de 2022.

| LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO - LABRE | | |
|---|-----------|------------------|
| RESUMO DO BALANCETE | | |
| PERÍODO: 01 A 28 DE FEVEREIRO DE 2022 | | |
| RECEITAS | | |
| COTAS DE PARTICIPAÇÃO: | | |
| LABRE/PB - COTA 01 | 18,15 | |
| LABRE/CE - COTA 01 | 45,00 | |
| LABRE/RS - COTA 01 | 48,21 | |
| LABRE/PR - COTAS 12/21 E 01/22 | 510,16 | |
| LABRE/RJ - COTAS 01 | 255,19 | |
| LABRE/SC - COTA 01 | 126,24 | |
| LABRE/RR - COTA 12/21 | 37,50 | |
| LABRE/SP - COTAS NÃO IDENTIF. | 715,50 | |
| LABRE/PI | 12,18 | |
| CARTEIRINHAS ASSOCIADOS | 30,00 | |
| RECEBIDO JR NAUTICA - DESP. IBRAM | 599,09 | |
| RECEBIDO JR NAUTICA | 25.000,00 | |
| RECEBIDO LABRE/DF - DIVISORIA 1/2 | 875,00 | |
| RECEITAS GDE/BB | 1.200,85 | |
| RENDIMENTO APLICAÇÃO | 283,42 | |
| TOTAL DAS RECEITAS | | 29.756,49 |
| DESPESAS | | |
| ALIMENTAÇÃO/TRANSPORTES | 622,00 | |
| HONORARIOS CONTÁBEIS | 921,65 | |
| HONORARIOS CONSULTORIA - GDE | 7.831,85 | |
| PGTO LUZ - NEOENERGIA/CEB | 699,27 | |
| PGTO ÁGUA - CAESB | 38,02 | |
| VIAGENS E ESTADIAS - MARCONE | 1.049,67 | |
| UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS | 345,34 | |
| MANUTENÇÃO DE SITE - 01 | 357,11 | |
| SOFTWARE AHGORA - PONTO ELETRÔNICO | 90,00 | |
| REFORMA SEDE - CONTRASTESERV | 15.589,00 | |
| TRANSPORTE - UBER | 642,97 | |
| MANUT. REPAROS | 4.182,33 | |
| DESPESAS C/CARTEIRINHAS | 57,40 | |
| DESPESAS MULTA - IBRAM | 599,09 | |
| SEGURANÇA TRABALHO - FLEX OCUPACIONAL | 1.210,00 | |
| SERV. TERCEIROS - DIARISTA | 1.120,00 | |
| MATERIAL LIMPEZA | 282,90 | |
| MATERIAL USO E CONSUMO - CARREGADOR | 40,00 | |
| INSTALAÇÃO EQUIP. ELETRÔNICOS - ROGERIO | 1.750,00 | |
| MANUT. TORRE - ROGERIO | 2.000,00 | |
| AQUISIÇÃO ACESSÓRIOS COMPUTAÇÃO | 1.438,67 | |
| DESPESAS C/CORREIOS | 99,86 | |
| DESPESAS C/CARTÓRIO | 40,30 | |
| DESPESAS DIVERSAS | 476,28 | |
| DESPESAS C/ FRETES | 42,96 | |
| PGTO FGTS 01/22 | 247,48 | |
| PGTO GPS 01/22 | 1.069,05 | |
| PGTO PIS 01/22 | 27,39 | |
| PGTO IRRF 01/22 | 43,61 | |
| SALARIO - GELSON NOBRE | 2.285,10 | |
| TAXAS BANCÁRIAS | 357,22 | |
| TELEFONE E INTERNET | 246,13 | |
| TOTAL DAS DESPESAS | | 45.802,65 |



INFORMES DAS ESTADUAIS

Compilado por Alisson Cavalcanti, PR7GA



DISTRITO FEDERAL (DF)

A LABRE-DF tem o prazer de anunciar o retorno do Concurso Brasília depois ter sido substituído nas últimas edições por operação comemorativa pela passagem do aniversário da Capital Federal. Ele acontecerá, como tradicionalmente ocorria, no feriado de 21 de abril, desta vez com operação simultânea em fonia e CW. Para que os participantes tenham melhores condições de trabalho seu início será às 00:00 UTC (correspondendo às 21:00 horas de Brasília do dia 20 de abril) e o término às 23:59 UTC (ou seja, 20:59 horas do dia 21 de abril, no horário de Brasília). Uma importante inovação é que os logs dos participantes deverão ser enviados para apuração via e-mail, em formato Cabrillo e com horário UTC. Isso permitirá uma apuração confiável e rápida, com previsão de divulgação do resultado final em 30 dias após o conteste. Para facilitar a elaboração dos logs sugerimos a utilização do freeware N1MM, com os respectivos arquivos de configuração, que podem ser baixados em <https://contestbr.org/cbsb/cbsb.zip>. A premiação será ofertada ao primeiro colocado de cada uma das categorias e todos os participantes receberão um bonito certificado digital que poderá ser "baixado" na página contestbr.com, que é parceiro da LABRE-DF no evento e também o responsável pela apuração. Sabemos que um recomeço é sempre difícil, mas contamos com a participação de todos vocês, que podem ter certeza de uma ótima atividade, com apuração e premiação garantidas. Consultem o regulamento completo na página da LABRE-DF ou em contestbr.com na internet e boa sorte no conteste.



PIAUI (PI)

A LABRE-PI informa que a relação dos 93 Radioamadores que participaram da comemoração dos 88 anos de Fundação da LABRE em 02/02/2022, dentro da Rodada VHF "QSO DA LABRE", e que receberão o CERTIFICADO comemorativo está disponível em www.labre.org.br. Agradecemos a todos pela participação. Informa também que, no dia 26/03, a Diretoria e o Conselho da LABRE-PI realizaram a segunda Reunião Ordinária de 2022, no Circulo Militar de Teresina. Na ocasião, a maioria dos Diretores e Conselheiros aprovou as sugestões de reforma do Estatuto Social e Regimento Interno desta estadual, como também o retorno das atividades sociais a partir de abril do corrente ano. Informa também que irá promover a segunda LIVE sobre Promoção de Classe para Radioamador dia 30/03/2022, às 21h, via repetidora, com transmissão pelo Canal Zello: LABRE-PI_Teresina. Palestrante: Radioamador e Labreano Tiago Mendes-PS8TM. Informa também que a LABRE-PI criou a Rodada VHF "QSO DA FAROFINHA", diariamente, de 13h às 14h, via repetidora e pelo Zello. Por fim, informa que concedeu um belíssimo Certificado alusivo aos 199 Anos da Batalha do Jenipapo a todos os participantes da Edição Especial 1.976, realizada no dia 13/03/2022. Coordenação: Diego Leão-PS8CTL. Foram sorteados 01 Rádio Transceptor HT Baofeng UV82R e 04 Camisas Personalizadas da LABRE/IARU.



SANTA CATARINA (SC)

A LABRE-SC agradece os organizadores e apoiadores do 2º Contest Batalha do Jenipapo que a cada ano bate recordes de participantes. O Bureau de cartões de QSL da LABRE-SC Informa que recebeu cartões da LABRE-RJ, LABRE Nacional e PP5FZ. Foi realizado o envio de cartões de QSL para 37 associados. Em abril a LABRE-SC realizará duas edições da LIVE Bate Papo. No dia 07 de abril, o assunto será o CQWS, conteste organizado pela Equipe Nacional de Radioescotismo dos Escoteiros do Brasil. Em data que será confirmada posteriormente, falaremos sobre a estreia do Conteste Brasília organizado pela LABRE-DF. Em ambas as Lives, contaremos com a presença dos organizadores e apoiadores dos eventos. Os colegas poderão participar via ZOOM, FACEBOOK e YOUTUBE. Março é o mês do FISTEL. Se você radioamador estiver com dificuldade em gerar ou pagar o boleto, entre em contato com a LABRE-SC através do e-mail labre@labre-sc.org.br. 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



A LABRE-SP informa que em 25/03/2022 encaminhou para a LABRE Nacional, em Brasília, cerca de 54 mil Cartões QSLs recebidos de seus associados. Os cartões terão como destino países da Europa, Ásia, América do Norte, e América do Sul, tais como Japão, Estados Unidos, Alemanha, Itália, Suécia, Suíça, França, Portugal, China, Canadá, entre outros. Total de 163 kg de cartões QSLs, os quais serão tratados pelo BUREAU nacional e enviados aos respectivos países de destino. No mesmo dia, também recebemos da LABRE Nacional cerca de 16 kg de cartões QSL. A LABRE-SP comunica aos operadores de VHF que está no ar a Repetidora na frequência de 145,250 MHz, DUP -600, e com o subtom 123,0 Hz. A Repetidora da LABRE-SP tem o nome de 25 de janeiro, em homenagem à querida Capital e sua data de fundação, sendo especialmente customizada nesta frequência de 145,250 MHz, justamente por essa razão. Ela será uma opção muito boa às estações móveis na região da Capital, assim como os operadores da região metropolitana de São Paulo. Nos anos 80 a LABRE-SP possuía duas repetidoras em São Paulo que se situavam na região da Paulista, a 146,940 e 145,720, ambas foram desativadas. Existe também a 146,610 MHz que está na cidade de Itaipicirica da Serra.



A LABRE-SE informa que realizou a mudança de endereço da repetidora oficial desta estadual, instalando-a no município de Frei Paulo/SE. A mesma está linkada com a repetidora 147,210 MHz, a qual encontra-se instalada na capital Sergipana. Na próxima semana entrará no sistema de links mais uma repetidora: a 145,430 MHz, a qual está atualmente instalada no município de Itabaianinha e já atende a região sul do estado. Com a interligação, as três repetidoras atenderão e integrarão todo o estado de Sergipe e alguns municípios da Bahia e Alagoas. A LABRE-SE informa também que realizou a substituição do rádio HF por um Kenwood TS 2000, para melhor equipar sua estação oficial PP6AA, inclusive com a implantação de uma nova modalidade de operação: digital FT8. Também informa que mantém uma repetidora no modo DMR em UHF, atendendo aos colegas entusiastas do Digital Voice na frequência 439,200 MHz, TG72429. Por fim, a LABRE-SE informa que mantém uma estação licenciada do serviço Rádio do Cidadão, até porque no estado não existe uma associação do serviço.



ATENÇÃO: FISTEL 2022 VENCE NESTA QUINTA, 31/03

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA



Como acontece anualmente, a ANATEL liberou, desde o dia 17 deste mês, a geração dos boletos para pagamento das taxas anuais do FISTEL. Este ano, a exemplo do ano anterior, a Agência tem facilitado o pagamento, já que os boletos gerados são pagáveis em toda a rede bancária, além de lotéricas, terminais de auto-atendimento e aplicativos de qualquer banco. Para gerar o seu boleto, basta acessar o endereço <https://sistemas.anatel.gov.br/Boleto/Internet/Tela.asp>. Os colegas que também são possuidores de **licença** para a Faixa do Cidadão podem obter seus boletos pelo mesmo endereço.

É preciso ter em mãos o número do CPF (ou CNPJ, em caso de pessoa jurídica), mais o número do FISTEL, que pode ser obtido nos boletos dos anos anteriores ou também pode ser obtido seguindo os passos constantes em <http://fistel.ecra.club>. Mas atenção: para evitar a cobrança de juros, o pagamento deve ser realizado até o vencimento, 31/03/2022. Após este prazo, o boleto gerado só poderá ser pago no Banco do Brasil.

Alguns colegas têm reportado dificuldade para o pagamento dos boletos gerados, os quais são recusados pelo banco. Nestes casos, a recomendação é aguardar 24 horas e tentar novamente o pagamento. Caso persista o problema, tentar gerar novo boleto, repetindo os passos anteriores. E se o problema ainda persiste, entrar em contato com a ANATEL por email utilizando o endereço outorga@anatel.gov.br ou outorga.UF@anatel.gov.br, substituindo **UF** pelo seu estado. Por exemplo, se residir no Rio de Janeiro, colocar outorga.rj@anatel.gov.br. Faça já a geração e o pagamento de seus boletos.



CANDIDATOS AO RADIOAMADORISMO ORGANIZAM ABAIXO-ASSINADO

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

Tem circulado em diversos grupos de whatsapp e outras redes sociais um abaixo-assinado organizado por candidatos ao radioamadorismo exigindo que medidas sejam tomadas por parte da ANATEL em relação aos problemas enfrentados por estes candidatos no processo de prova, outorga e licenciamento de estações do Serviço Radioamador.

Como sabemos e temos divulgado em QTCs anteriores e também em nosso portal, o tempo para conclusão desse processo tem aumentado significativamente em alguns estados, tendo chegado a incríveis seis meses ou mais de espera, o que tem desestimulado sobremaneira estes candidatos. Temos em arquivo vários processos cujos prazos de resposta demonstram este problema, os quais não serão divulgados por conterem dados pessoais. Além disto, os sistemas informáticos da ANATEL que são necessários a estas etapas são diferentes entre si, com cadastros igualmente independentes. Isto também tem gerado muita confusão e tornado o processo ainda mais demorado.

A LABRE tomou conhecimento deste movimento por meio de sua Assessoria de Comunicação. O esforço dos candidatos soma-se às demandas que a LABRE tem levado à ANATEL por meio de reuniões remotas e presenciais, além de diversos ofícios enviados, os quais esperamos que tenham resposta positiva por parte da Agência no mais breve tempo possível. O endereço para participar deste abaixo-assinado é <https://www.change.org/radioamadores-unidos>.



SEMANA NOS PARQUES DAS AMÉRICAS

Por Orlando Perez, PT2OP

A Semana nos Parques das Américas é uma atividade reconhecida pela WWFF World Wide Flora and Fauna e acontecerá no período de 01 a 10 de abril.

Além das ativações no Brasil, que já tem mais de 25 parques e áreas de preservação inscritas, outras similares de vários países das três américas se farão presentes.

Os contatos com as estações operando nesses locais valem créditos para o programa da World Wide Flora and Fauna, que oferece bonitos diplomas tanto para ativadores como para caçadores.

A página da WWFF na internet tem muitas e importantes informações sobre todo o programa além de calendário de ativações previstas e reconhecidas. Visite <http://wwff.com>

A representação brasileira da WWFF é a PYFF e informações em português sobre o programa e ativações estão em <https://radioexpedicao.com>

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



VEM AÍ O CONCURSO CQWS 2022

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA



Nos dias 9 e 10 de Abril de 2022, acontecerá a nova edição do próximo evento de Radioescotismo organizado pela União dos Escoteiros do Brasil (UEB): o CQ World Scout HF – CQWS.

Neste ano de 2022, o CQWS – World Scout Contest, comemora os seus 20 anos de muito sucesso e apresenta muitas novidades, como demonstração da experiência obtida ao longo destes anos, com a participação de jovens e adultos de todo o mundo.

Conquistamos nossa estação oficial, integramos o programa educativo da UEB – União dos Escoteiros do Brasil e ampliamos nossas atividades em todo o território nacional, com a representação dos coordenadores em cada área de atuação. Fortalecemos nossos contatos com o exterior e criamos uma grande parceria de

controle e apuração, para dar maior qualidade e celeridade aos processos pós conteste.

E assim, neste ano, esperamos que a participação cresça forte e com a qualidade, sempre característica daqueles que se dedicam ao radioamadorismo e ao radioescotismo.

O CQWS, como de costume, sempre é realizado no 2º final de semana cheio do mês de abril nos dias 9 e 10 de Abril de 2022, com duração de 24 horas, das 16h00 UTC do sábado, até 16h00 UTC do domingo.

O CQWS é um conteste criado por escoteiros, para escoteiros e radioamadores do Brasil e do mundo. Uma oportunidade legal de ingressar no mundo dos contestes, com utilização de ferramentas que desenvolvem a capacidade operacional, como o software N1MM+, o logger mais utilizado pelos radioamadores do mundo dos DX e dos Contestes Nacionais e Internacionais!

- Para configurar corretamente este software, veja o vídeo explicativo neste link: <https://www.radioescotismo.com.br/configurar-n1mm-para-cqws/>
- Veja também informações gerais sobre o concurso na página oficial: <https://www.radioescotismo.com.br/conteste-cqws-hf-2022/>

O ambiente de uma atividade escoteira fará com que sua participação seja cada vez mais interessante, ao mesmo tempo em que a experiência vai se acumulando e tornando sua estação mais competitiva, tanto em CW como em SSB. Baixando o N1MM+ e adicionando as extensões .udc e .sec (disponíveis em radioescotismo.com.br > Menu > CQWS-HF > N1MM+ Files), você estará pronto para competir enquanto se diverte!

- Regulamento em Português <https://www.radioescotismo.com.br/wp-content/uploads/2022/02/2022-CQWS-PORTUGUES.pdf>
- Regulamento em Inglês (Rules) <https://www.radioescotismo.com.br/wp-content/uploads/2022/02/2022-CQWS-INGLES.pdf>
- Regulamento em Espanhol (Reglas) <https://www.radioescotismo.com.br/wp-content/uploads/2022/02/2022-CQWS-ESPANHOL.pdf>

Prepare sua Estação e não fique de fora desse evento que os Escoteiros do Brasil estão organizando! Sempre Alerta para Servir pelas Ondas de Rádio!

Equipe Nacional de Radioescotismo



LABRE-SP VISITA A ANATEL EM SÃO PAULO

Por Fábio Silveira Bueno – PY2FI

A Diretoria da LABRE-SP esteve na Anatel SP para tratar de assuntos importantes para o radioamadorismo Paulista. Foram discutidos pontos importantes para o radioamadorismo de São Paulo, no relacionamento com a ANATEL SP:

1-TEMPOS DE ATENDIMENTO E SOLUÇÃO DOS PROCESSOS:

Registramos um aumento do tempo de atendimento e solução dos processos de 2 dias em média para 100 dias, a partir de agosto de 2021.

Nesse aspecto o Gerente Regional da Anatel SP nos explicou que o serviço público Brasileiro está implantando a metodologia descrita no PGD – [clique aqui para saber mais](#). Esta metodologia mudou a operação da força de trabalho da Anatel, havendo determinados impactos nos tempos de atendimento / solução, que foram analisados e estão sendo corrigidos, através da integração de funcionários de todo o Brasil, que atenderão o Estado de São Paulo, dando maior fluidez as tarefas que são afetas ao radioamadorismo e outros serviços.

2-PROCESSOS ANATEL

Exame, Coer, Outorga, Licenciamento e Homologação / Ferramentas SEC, Mosaico, Mosaico/SE, SEI, SCRA, Boletão – necessidade de entendimento e capacitação para os radioamadores iniciantes e veteranos.

A LABRE SP também se posicionou pela constatação da falta de capacitação e entendimento dos radioamadores novos e veteranos sobre os novos processos para obtenção da licença para o radioamadorismo, compreendendo a Outorga e o Licenciamento, bem como para a Homologação de equipamentos. Salienta-se o fato da necessidade de conhecer e percorrer várias ferramentas on-line da Anatel, como o SEC, Mosaico, Mosaico/SE, SCRA e o novo SEI, com usuários e senhas muitas vezes diferentes.

Em relação ao SEI, apesar de simplificar enormemente a comunicação com a ANATEL, é uma ferramenta que demanda grande conhecimento pelos vários detalhes que são encontrados nela, e os radioamadores tem dificuldade.

Ao final deste item, a ANATEL SP declarou que poderá suportar, se necessário, a LABRE SP a montar conteúdos de capacitação, como filmes no YouTube, apresentações e outras maneiras que possam propiciar a todos radioamadores um melhor entendimento dos processos e ferramentas.

Se você radioamador não conhece essas siglas / processos importantes para deixar sua vida regular perante a Anatel, aguarde um movimento focado da Labre SP em esclarecer e capacitar o radioamador de SP. Em próximos informes a LABRE SP trará mais sobre esse assunto.

3-REPETIDORAS DA LABRE SP E REPETIDORAS DE SP

A LABRE-SP comunicou a ANATEL SP que está percorrendo a tabela de suas 22 repetidoras de VHF / UHF e atualizando vários fatores importantes no licenciamento, assim como promovendo racionalização da distribuição de suas frequências no espectro, privilegiando seus sócios em regiões com poucas estações.

Neste quesito e de maneira mais abrangente, a ANATEL SP, por sua própria iniciativa, demonstrou o conhecimento de que várias repetidoras, principalmente na região do Grande São Paulo, não estão ativas há algum tempo. Também explicou, que devido a esses fatores, e pela super utilização do espectro de 144 MHz e 430 MHz, somente permite a solicitação de novas frequências por Associações de Radioamadores, para que exista maior otimização das licenças que estão sendo concedidas.

A LABRE SP reportou vários trabalhos que têm sido realizados com grupos e associações do estado, para solicitação de licenças de maneira efetiva e correta perante a ANATEL SP. Em relação as repetidoras fora do ar, a LABRE SP se posicionou também como um elo de comunicação dos atuais concessionários e de novos grupos e associações, para que estas estações voltem ao ar.



Fábio Bueno-PY2FI-explicando sobre as repetidoras da LABRE-SP.

Ponderou que os Mantenedores de Repetidoras do Brasil, enfrentam muitas dificuldades para obtenção de locais (principalmente no estado de SP) e para o pagamento de despesas diversas, desde a manutenção dos equipamentos, energia elétrica e banda internet, e nem sempre recebem o apoio da comunidade ou mesmo das autoridades governamentais, portanto merecem muita consideração da LABRE SP.

A LABRE SP se comprometeu na comunicação da obrigação da plena utilização das licenças concedidas, pelo seu caráter de utilização aberta e pública, apoiando e ratificando aos radioamadores e associações para que ativem as suas repetidoras.

4-A LABRE NACIONAL E ANATEL BRASÍLIA

Finalmente e não menos importante, foi abordado o tema de alteração de fatores legislativos que existem no radioamadorismo, que estão sendo trabalhados pela LABRE NACIONAL e ANATEL BRASÍLIA. Isso além de incluir o arcabouço jurídico que suporta o radioamadorismo, passa também por questões importantes sobre a simplificação constante da homologação de equipamentos que trabalham na banda de amador.

DESPEDIDAS

Na avaliação dos presentes o tempo foi muito bem aplicado e temos respostas e ações consistentes e planejadas para no curto prazo. A LABRE SP agradeceu a ANATEL SP pela recepção, e pelo entendimento dos itens da pauta, e por compartilhar o plano de ação para que os tempos de atendimento melhorem.

Participaram da reunião:

Pela ANATEL SP

- Ana Cláudia Fonseca – Assessoria Técnica;
- Fábio Capobianco – Coord. Proc. de Outorga e Licenciamento;
- Marcelo Scacabarozzi – Gerente Regional.

Pela LABRE SP

- Adriano Oliveira – PU2OAJ – Diretor de Rel. Institucionais;
- Fábio Silveira Bueno – PY2FI-Diretor Repetidoras / VHF e UHF;
- Pedro Nicolini – PY2DEL – Diretor de Mercado e Marketing;
- Wilson Bezerra da Silva – PY2ASE – Presidente.



Da Esq. p/ Dir.- Fábio Capobianco, Adriano Oliveira, Pedro Nicolini, Wilson Bezerra da Silva e Marcelo Scacabarozzi (de costas na mesa). LABRE SP e ANATEL SP focados na Agenda de trabalho.



Da esquerda para direita – Marcelo Scacabarozzi e Fábio Capobianco da Anatel



PERSONALIZANDO SEUS RÁDIOS DMR

Por Fabio Poli, PY2LY

Falando um pouco do DMR, quem já opera modos em Digital Voice, sabe que uma das grandes características dos equipamentos DMR é que são amplamente personalizáveis onde podemos programar a gosto toda configuração de bancos de memórias, funções de teclado e, inclusive, para uso em VFO. Um desafio a quem está iniciando na modalidade, mas radioamadorismo é exatamente isso, aprender e experimentar.

Há dois vídeos tutoriais na web voltados a personalizar a foto que aparece no display ao ligar o rádio, voltados aos Radios Retevis RT73 e RT3S, porém há colegas que conseguiram também no RT84. Seguem os links dos vídeos com atalhos também aos arquivos, abaixo:

- [\(125\) RETEVIS RT73 - ALTERANDO LOGOTIPO TELA - YouTube](#)
- [\(125\) RETEVIS RT3S Criar Modificar ou alterar o Logo da Tela de inicialização. - YouTube](#)

Outra abordagem interessante no DMR é quanto ao Firmware conhecido como OpenGD77. O Firmware é o que dita as características de funcionamento do rádio e nesse, além de operar Analógico e DMR, tem a função Satélite com previsões e compensação do efeito Doppler, recurso já abordado num dos QTC's anteriores, além de trazer inúmeras facilidades para utilização em analógico e DMR.

Esse Firmware, até início do ano, se aplicava a apenas alguns modelos de HT. Porém, a novidade é que disponibilizaram uma versão de testes para o TYT MD9600 que é um rádio DMR Móvel de 50W. Isso literalmente o transforma em outro rádio com facilidades de uso que farão a diferença. Já pensou em operar satélites de órbita baixa móvel? Fica no ar a dúvida.



Rádio TYT MD9600

Você terá de baixar o pacote de softwares e instalar o Firmware original correspondentes à versão lembrando que o MD9600 tem 4 versões completamente diferentes v2.1, v3, v4 e v4.1/5.

Antes de instalar o firmware, tenha certeza de que tem uma cópia do firmware oficial que funciona com o seu rádio, caso você precise reinstalar o firmware oficial. Você também deve fazer backup do seu codeplug usando o CPS oficial. Eles alertam que o firmware é Experimental e não tem todas as funcionalidades do OpenGD77, além de conter bugs citando por exemplo:

- Se algumas das telas, por exemplo, Localização, Lat / Long não funcionar, tente desativar avisos de voz.
- Os níveis de energia não estão bem calibrados.
- Todas as funções de SK1 e SK2 ainda não são suportadas.
- Ocasionalmente, o rádio pode transmitir no horário errado.
- Alguns rádios mais antigos podem não funcionar bem no DMR, a menos que definido para potência total

Enfim, lembrando que a essência do radioamadorismo é a experimentação, está aí uma brincadeira e desafio novos para experimentarmos e colaborarmos no desenvolvimento dando feedback aos desenvolvedores de problemas encontrados. Estamos certos de que será de grande utilidade a todos nós radioamadores.

Abaixo, temos o roteiro de instalação obtido do site openGD77.com e links para baixar o que é necessário. Fica a dica e quem quiser tentar e poderá documentar ou fazer um vídeo e assim ajudar demais colegas.

- [Informações de instalação – OpenGD77](#)
- [\(125\) Alpha version of OpenGD77 install to TYT MD-9600 - YouTube](#)
- Firmware MD9600 V1, V2 y V3. <https://open-dmr.fr/telecharger/firmwar...-versões/>
- Firmware MD9600 V4. <https://open-dmr.fr/telecharger/firmwar...d-9600-v4/>
- MD9600 DMR software de download. <https://open-dmr.fr/telecharger/logicie...e-md-9600/>
- Drivers MD9600. <https://open-dmr.fr/telecharger/drivers...in7-vista/>
- CPS MD9600 V1, V2 y V3. <https://open-dmr.fr/telecharger/editeur...t-md-9600/>
- CPS MD9600 V4. <https://open-dmr.fr/telecharger/editeur...d-9600-v4/>

73 de Fabio Poli PY2LY

Coordenador de redes digitais



INFORME DA RENER

Por Hilton Libanori, PY2BBQ



RADIOAMADORISMO É HOMENAGEADO EM CERIMÔNIA DA DEFESA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO

A Defesa Civil do Estado de São Paulo celebrou, no dia 16/03, o aniversário de 46 anos da instituição com a presença do Governador do Estado, Secretários, Deputados, Prefeitos e Integrantes do Sistema Estadual de Proteção e Defesa Civil, além da Banda Sinfônica Camerata, do Corpo Musical da Polícia Militar.

Durante a cerimônia, ocorreu a Outorga do “Certificado do Município Resiliente” às cidades que se destacaram na maneira como administram a redução de risco e de desastre, bem como a entrega de uma chave simbólica por parte do Governador do Estado ao Secretário da Defesa Civil, representando as 100 viaturas destinadas às Defesas Cívicas Municipais.

Na sequência, foi entregue a Medalha da Defesa Civil do Estado de São Paulo, para autoridades, pessoas físicas e jurídicas que, por seus méritos relevantes e serviços prestados à sociedade em ações de Defesa Civil, tornaram-se merecedoras do reconhecimento público. Dentre estas pessoas, está o colega PY2GMG Gilmar de Moura Gaspar, representando todos os radioamadores que atuaram no evento do desabamento da gruta em Altinópolis, atuação esta que publicamos em matéria no mês de novembro de 2021 (<https://www.labre.org.br/reer-sp-radioamadores-auxiliam-no-resgate-de-bombeiros-soterrados-em-gruta/>) e que mereceu publicação em sites internacionais.

O Coordenador Nacional da RENER, Hilton Libanori PY2BBQ, foi convidado para realizar a entrega da medalha.



INFORME DA DIRETORIA DE RADIOAMADORISMO

Por Claudio Gimenez, PY2KP

DIPLOMAS

A LABRE continua emitindo os seus diplomas. 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