



EDIÇÃO 03/2023 - 27 DE MARÇO DE 2023



ANATEL DISCIPLINA REPETIDORAS, IVG E ACDS LICENCIADOS ERRONEAMENTE APÓS PEDIDO DA LABRE

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

A LABRE recebeu com satisfação a resposta da ANATEL ao Ofício 124/2023, enviado no dia 02/03/2023, no qual solicitamos providências à Agência com relação a mais de uma centena de repetidoras licenciadas com diversos parâmetros técnicos irregulares, tais como frequências de entrada e saída invertidas, offset irregular, fora da canalização, e até algumas licenciadas para frequências fora do serviço radioamador. A lista foi preparada com base nos dados públicos disponibilizados pela ANATEL nos sistemas EASP e SCRA e compilada pela LABRE.

Na resposta, a ANATEL determinou prazo para que todas as repetidoras irregulares sejam devidamente readequadas à legislação vigente quanto aos problemas relatados. Além disso, também determinou que estações que operam IVG e ACDS (como estações APRS), as quais foram erroneamente licenciadas como estações repetidoras (tipo 4 ou 5), sejam reclassificadas como estações tipo 1, pondo fim a uma tremenda fonte de dor de cabeça para vários colegas, os quais eram forçados a licenciar estações repetidoras sem necessidade. A ANATEL expediu memorandos para as suas Gerências Regionais com determinações semelhantes neste sentido, bem como solicitando que estas dêem publicidade às determinações. Desta forma, acreditamos que todos os problemas relatados sejam sanados em breve, em todo o Brasil.

O processo do SEI que contém todos os documentos relativos ao pedido feito pela LABRE, bem como a resposta da ANATEL a nós enviada e os memorandos remetidos às Gerências Regionais pode ser encontrado no endereço https://sei.anatel.gov.br/sei/modulos/pesquisa/md_pesq_processo_exibir.php?92AHliMZA1cgWWxm2w2qy-GDVz335h7FYd_mrGCDn9UEi2XStDTUZKOJ_damneHH9mwnSMIjw0l3j23hD04TsvYho4tm44cby49THQqObpVINyctJ05ibH1G0f3oFsTC

ADENDO: BOATOS E "FAKE NEWS" ENVOLVENDO ESTA NOTÍCIA

Após a publicação desta excelente notícia, a LABRE passou a sofrer ataques caluniosos nos quais é dito que teríamos tratado do assunto "Homologação/Certificação" e de "Fiscalização de estações", o que afirmamos com veemência ser uma MENTIRA. Basta ler o Ofício que motivou a presente resposta da ANATEL, no qual o único assunto apresentado é "Repetidoras Irregulares". Em nenhum momento, seja explicitamente ou implicitamente, a LABRE suscitou questionamentos com respeito a outro tema, ao contrário do que afirma a mensagem caluniosa. Solicitamos a todos os interessados na VERDADE que leiam-no com atenção, bem como a resposta da ANATEL.

Longe de ser um "tiro no pé", a resposta da ANATEL, atendendo ao pedido da LABRE no sentido da regularização das repetidoras e do tratamento isonômico com relação a licenciamento de estações, demonstra cabalmente o quanto este pedido foi acertado.

Reiteramos nosso profundo, inabalável e inegociável compromisso com o Radioamadorismo Brasileiro, buscando sempre o entendimento com o órgão regulador em defesa da Legislação, tendo em vista o interesse coletivo e a isonomia entre os Radioamadores. Ao mesmo tempo lamentamos profundamente o caminho fácil da veiculação de mensagens caluniosas tomado por pessoas que tentam, em vão, minar a confiança e o respeito que a LABRE desfruta dos Radioamadores Brasileiros, bem como das autoridades nacionais e internacionais.

Para acessar a íntegra tanto do Ofício 124/2023 quanto da resposta da ANATEL, acesse os links a seguir:

OFÍCIO 124/2023 DA LABRE

https://www.labre.org.br/wp-content/uploads/2023/03/OFIICIO_124_LABRE_x_ANATEL_REPETIDORAS_x_IVG.pdf

RESPOSTA DA ANATEL

<https://www.labre.org.br/wp-content/uploads/2023/03/RESPOSTA-ANATEL-AO-OFFICIO-124-2023.pdf>



JÁ PAGOU SEU FISTEL? VENCIMENTO É NESTA SEXTA, 31/03

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA



2023

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 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, 31/03/2023. 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.



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 2023.

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO - LABRE
RESUMO DO BALANCETE
PERÍODO: 01 A 28 DE FEVEREIRO DE 2023

RECEITAS		
COTAS DE PARTICIPAÇÃO:		
LABRE/RS - COTA 01	70,21	
LABRE/CE - COTA 02	45,00	
LABRE/PI - COTA 01	57,00	
LABRE/PB - COTA 01	108,15	
LABRE/RR - COTAS 01 A 12	414,00	
LABRE/SE - COTAS 01 E 02	36,26	
LABRE/MS - COTA 01 E 02	117,24	
RECEBIDO REAL NAUTICA	15.402,95	
RECEITAS GDE/BB	1.200,85	
REEMBOLSO 1/3 - GELSON	725,80	
RENDIMENTO APLICAÇÃO	93,32	
TOTAL DAS RECEITAS		18.270,78

DESPESAS		
MANUTENÇÃO SEDE - TEKNIL TORNERIA	700,00	
HONORARIOS CONTÁBEIS	990,00	
REEMBOLSO MARCONE VIVO	187,04	
DESPESAS C/TELEFONE	115,93	
MANUT. SOFTWARE - AHGORA SISTEMAS S/A	94,90	
INTERNET	134,60	
PGTO LUZ - NEOENERGIA/CEB	877,01	
DESPESAS C/CORREIOS	37,40	
HONORÁRIOS CONSULTORIA - GDE	7.831,85	
MATERIAL DE LIMPEZA	391,10	
MANUTENÇÃO DE SITE - APPMAKE E OUTROS	426,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS (DIARISTA)	980,00	
COMPRA DE EQUIPAMENTOS	741,51	
DESPESAS C/UBER	1.058,00	
SALARIO 01/23 - GELSON	2.944,67	
PGTO FGTS 01/23	336,45	
PGTO GPS 01/23	1.487,40	
PGTO IRRF 01/23	139,12	
ALIMENTAÇÃO/TRANSPORTES	734,00	
TAXAS BANCARIAS	323,50	
TARIFAS PIX	11,38	
IMPOSTOS E TAXA DIVERSAS - CUSTAS JUDICIAS	24,72	
FISTEL	30,98	
TOTAL DAS DESPESAS		20.597,56



LABRE MODERNIZA O PARQUE DE ANTENAS DE PT2AA

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

A LABRE tem o prazer de anunciar a instalação de um importante *upgrade* no parque de antenas da sua estação oficial, PT2AA, no Distrito Federal. Na semana passada, foi instalada em nossa torre uma antena da marca HYGAIN, modelo TH-11DX, que cobre as bandas de 10, 12, 15, 17 e 20 metros. Composta por 11 elementos, a antena tem ganho que varia entre 5,9 e 7 dBd, relação frente-costas entre 15 dB e 27 dB e suporta até 4 kW PEP. Seu boom (gôndola) mede 7,32 m e seu elemento refletor mede 11,28 m. Sem dúvidas, uma “big” antena, pronta para todas as bandas de HF acima dos 14 MHz.

A nova antena soma-se às que já estavam instaladas: direcionais para 40 metros e 6 metros, mais uma vertical para os 2 metros.

Desta forma, PT2AA já conta com uma estação apta para participar de concursos e DX nas principais bandas de HF, além dos 50 MHz.

ESCOM

A instalação da nova antena esteve a cargo da Escola de Comunicações do Exército, a EsCom, cujo *know-how* fez parecer simples a complexa operação de içar a antena e fixar ao mastro. A LABRE solicitou a ajuda por meio de ofício endereçado àquela importante instituição militar. Esteve conosco na sede, coordenando e também pondo a “mão na massa” o Glauber, PT2AC, sempre presente com sua experiência e cuidado.

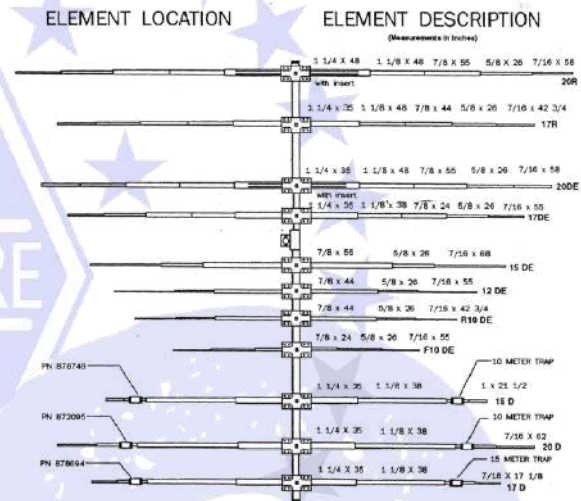


Figure 5
Element Section Description



A LABRE agradece à **EsCom**, na pessoa de seu comandante, o **Tenente-Coronel Enio Corrêa de Souza**, pelo inestimável apoio e parceria de sempre no engrandecimento do Radioamadorismo Brasileiro.



SERVIÇO DE BUREAU DE QSL DA LABRE-SP É SUSPENSO

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

A LABRE-SP teve suspenso, pela LABRE Nacional, o envio e recebimento dos cartões QSL de todos os seus associados. A medida tem como fundamento a recusa, por parte desta estadual, do envio da lista atualizada de seus membros associados, conforme definido no Estatuto da LABRE Nacional. Como norma, todas as estaduais devem enviar à Nacional listagens de seus associados. Mesmo após diversos pedidos nossos, não houve resposta, o que exigiu a adoção desta medida, prevista também no mesmo Estatuto.

Conforme definido no ofício 121, datado de 10/02/2023 e enviado à LABRE-SP, a participação desta estadual nas atividades da LABRE fica suspensa por 90 dias, período em que a Nacional espera que SP regularize as suas pendências e durante o qual os respectivos cartões endereçados e remetidos ficarão retidos pela Nacional. Após o final deste prazo, não havendo a regularização das pendências, os cartões serão devolvidos ao exterior e/ou remetidos de volta para SP. Para baixar este Ofício, acesse <https://www.labre.org.br/wp-content/uploads/2023/03/Oficio-121-a-Labre-SP-comunicando-suspensao.pdf>

Após a publicação do ofício enviado à LABRE-SP, recebemos resposta do seu Conselho Estadual na forma do ofício 01/2023, que pode ser baixado em https://www.labre.org.br/wp-content/uploads/2023/03/LABRE_SP_CONSELHO_001_23_ofico_labre_nacional_signed.pdf

Em resposta a este ofício, a LABRE remeteu à LABRE-SP novo ofício, que pode ser baixado em <https://www.labre.org.br/wp-content/uploads/2023/03/Oficio-126-ao-Conselho-da-LABRE-SP.pdf>. Nele, pontuamos detalhadamente a sequência de fatos que deram causa à decisão da suspensão do bureau. Como a gestão da LABRE é pautada sobretudo pela transparência, também publicaremos este segundo ofício para que sejam dirimidas todas as dúvidas que ainda pairam sobre esta medida. Ela só foi tomada por não terem surtido qualquer efeito outras ações, tomadas ao longo dos últimos meses, no sentido de sensibilizar a diretoria executiva daquela Estadual a cumprir suas obrigações estatutárias, sendo a única Estadual da LABRE a não cumpri-las.

Esperamos que a diretoria executiva da LABRE-SP possa regularizar sua situação o mais breve possível, cumprindo fielmente suas obrigações estatutárias e assim encerrando o transtorno causado a seus associados.

Reiteramos que, tão logo sejam remetidas as informações requeridas, o serviço de bureau será retomado.

Para dirimir quaisquer dúvidas a este respeito, pedimos aos interessados que entrem em contato com a direção da LABRE-SP ou a secretaria da LABRE nacional. O email de nossa secretaria é secretaria@labre.org.br.



LABRE-DF DEFINE E PUBLICA O REGULAMENTO DO CONCURSO BRASÍLIA ANO 63

Por Gustavo Franco, PT2ADM

A LABRE-DF tem o prazer informar que já está publicado no site contestbr.org o regulamento do contest **Brasília Ano 63**. Contamos com a participação de todos na comemoração dos 63 anos de fundação da capital do nosso país.

O conteste acontecerá no dia de 21 de abril de 2023, das 00:00 até às 23:59, horário UTC. Este ano tivemos uma pequena modificação no regulamento, onde os contatos com as estações de Brasília terão uma pontuação diferenciada, inclusive os contatos com a estação da LABRE-DF – PT2AAA, por ser a promotora do evento, terá a maior pontuação de todas. No site já estão as orientações para configuração do software N1MM para utilização no contest. Esperamos que este ano seja ainda melhor do que o ano passado.

Este é o mais antigo conteste brasileiro, e em sua primeira edição, quem realizou a sua abertura foi o radioamador PY1JKO, nosso saudoso presidente da república, Juscelino Kubitschek de Oliveira.

A LABRE-DF agradece ao grande parceiro Ed – PS7DX pela sua dedicação para o sucesso de nosso conteste.

OPERAÇÃO FUMAÇA

A LABRE-DF informa que fará mais uma vez nossa confraternização em sua sede no próximo sábado, dia 1 de abril e 2023. Esta confraternização será na modalidade Operação Fumaça, onde cada um leva seu pedaço de carne, peixe, linguiça ou petisco de sua preferência, e nós assamos em conjunto. Leva também a sua bebida predileta. Já estamos com o freezer e geladeira em perfeito funcionamento.

Além do bate papo descontraído, temos como é de costume conversas sobre rádios, antenas, DXs e outros assuntos ligados ao nosso hobby. A LABRE-DF fica no Setor de Clubes Esportivos Sul Trecho 4, Lote 1A – Asa Sul, Brasília – DF, CEP 70200-004.



RADIOAMADORISMO NA EDUCAÇÃO: ESCOLA DE RORAIMA REALIZA CONTATO VIA SATÉLITE INDONÉSIO

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

A Escola Estadual Gonçalves Dias, localizada na capital de Roraima, Boa Vista, foi palco mais uma vez de uma interessante atividade envolvendo o Radioamadorismo. Por meio do satélite indonésio LAPAN, denominado também como IO-86 pela AMSAT, entidade que coordena mundialmente a operação de satélites voltados ao Radioamadorismo, cinco alunos do 2º ano do Ensino Médio realizaram um contato com alguns radioamadores que estavam presentes no satélite durante a atividade, que ocorreu na manhã do dia 24/03/2023. O satélite LAPAN só está disponível para os brasileiros durante duas únicas passagens nos finais de semana. Porém, a escola enviou pedido para que houvesse a liberação de seu transponder para a realização da atividade, o qual foi atendido assim como em outras ocasiões.

O projeto, denominado “Da Vanguarda ao Contemporâneo: Radioamadorismo como ferramenta de ensino”, teve como orientadores os docentes Zilmarrinho Brasil de Almeida - Professor de Geografia, Dulce Andréa Uchôa de Oliveira - Professora de Física, e Paulo Costa Leite – PV8DX, Radioamador responsável pela estação e membro da LABRE-RR.

Ao longo de várias semanas, com dois encontros semanais de uma hora cada, os alunos tiveram oportunidade de conhecer tópicos como o estudo das ondas e da interação entre os campos magnético e elétrico na geração das ondas eletromagnéticas, sistema de posicionamento global (GPS), sensoramento remoto por meio da interação da radiação eletromagnética com o alvo, frequências VHF e UHF, efeito Doppler, azimute e elevação, como os satélites orbitam a Terra, etc. Da união destes saberes, pretende-se mostrar na prática que é possível comunicar-se e trocar informações mesmo que ocorra um “blecaute de internet”, por meio do Radioamadorismo e de um satélite. O



Radioamadorismo é utilizado como um facilitador no aprendizado, tornando a apropriação destes saberes por parte dos alunos uma experiência lúdica e marcante. Na parte prática, os alunos tiveram oportunidade de conhecer como se dá o contato via rádio entre os radioamadores, bem como construir antenas, operar um rádio, etc.

No dia marcado, a dinâmica dos contatos foi um pouco diferente. Radioamadores selecionados foram previamente contatados e convidados a estarem em *standby*, aguardando que os alunos os chamassem. Isto evitou atropelos e contribuiu para o entendimento das mensagens trocadas e o sucesso dos contatos.

- Aluna **Águida** – chamou o **PV8DR**, Darcio (Boa Vista)
- Aluna **Francine** – chamou o **PU8TGS**, Gilbson (Boa Vista)
- Aluno **José** – chamou o **PP2RON**, Ronan (Goiás)
- Aluno **Mário** – chamou o **PY2HZ**, Denzil (São Paulo)
- Aluno **Arthur** – chamou o **PT7MGS**, Marcondes (Ceará)

O projeto não se encerrou com esta culminância, mas tem caráter de longo prazo. O projeto prevê que, a cada dois meses, outras escolas de Boa Vista sejam escolhidas para realizarem contatos via satélite com a Escola Gonçalves Dias. Os alunos que participaram previamente do projeto atuarão como monitores/facilitadores dos conhecimentos adquiridos nas etapas seguintes, aonde auxiliarão outros alunos para a realização dos futuros contatos. Além disso, também está em vista o licenciamento de uma estação de Radioamador na própria Escola Estadual Gonçalves Dias.

O Paulo publicou em seu canal no Youtube um vídeo mostrando como foi essa experiência. Veja em <https://youtu.be/f0on-I0PFpE>.

A LABRE parabeniza a Escola Estadual Gonçalves Dias, os professores e alunos, e os Radioamadores envolvidos, em especial ao colega Paulo PV8DX, pelo seu trabalho incansável de disseminação do Radioamadorismo como ferramenta de Ensino e Educação.



METATESIOFOBIA: CONHEÇA O MAL QUE AFLIGE A MUITOS RADIOAMADORES

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

Existe um mal que tem afligido a muitos colegas e que está infelizmente se espalhando em nosso país. Chama-se METATESIOFOBIA. Dentre os sintomas dessa condição, encontramos mau humor, palpitações, ansiedade, e até isolamento e abandono do hobby, nos casos mais graves. Também são comuns mudanças drásticas de comportamento e até violência, em casos raros.

Metatesiofobia é, literalmente, o medo intenso e desproporcional de mudanças. Não é apenas um temor. O medo de mudar aparece em nossa mente e tende a nos fazer recuar quando há a necessidade de adaptação, seja ela qual for.

Ao longo da história do Radioamadorismo, a Metatesiofobia tem aflorado entre nós em certas ocasiões em que paradigmas tiveram de ser superados. Novas tecnologias surgem o tempo todo, porém algumas sofrem naturalmente mais oposição que outras. Veladamente ou explicitamente, poucos de nós ficamos inteiramente à vontade quando nosso *modus vivendi* ou *modus operandi* é ameaçado.

Porém, o que não é normal é que a Metatesiofobia vá além da costumeira veia satírica que é absolutamente normal em todo brasileiro, já que "zoar" os outros parece ser uma verdadeira "arte" entre nós. Infelizmente alguns estão deixando a "zoeira" de lado e tornando uma saudável discussão regada a gargalhadas mútuas em uma briga com potencial de destruir amizades e até ameaçar o hobby.

PRECONCEITO E IGNORÂNCIA

Certos radioamadores brasileiros, bravos com a mudança iminente que a eliminação do CW nos exames irá trazer para o Radioamadorismo, escolheram um alvo fácil: os praticantes de novas tecnologias ou modos de transmissão, como FT8, SDR, voz digital (DMR, D'STAR, C4FM, freedv, m17), etc. Em certos redutos mais "xiitas", defendem até não considerar verdadeiros Radioamadores aqueles que forem futuramente aprovados sem a exigência do CW.

Claro, o assunto está a anos luz de ser pacífico e encontramos um amplo espectro de posicionamentos, desde os que chamam os cedablistas de "jurássicos" até os que querem até criminalizar o uso de novas tecnologias. Evidentemente, entre os extremos há todo tipo de opiniões, normalmente divergentes entre si em maior ou menor grau.

Também é evidente que toda discussão ordeira é bem vinda, pois traz enriquecimento aos seus participantes. Como dizia Nelson Rodrigues, "*Toda a unanimidade é burra. Quem pensa com a unanimidade não precisa pensar*".

A crítica deste artigo não é contra aqueles que discutem, mas contra aqueles que fazem crítica destrutiva, que não admitem pensamentos diferentes dos seus, que se opõem a mudanças pelo simples fato de mudar e sobretudo contra aqueles que utilizam de deslealdade e falta de educação no trato com colegas Radioamadores, os quais agem como crianças mimadas que fazem birra por causa do "brinquedo novo do coleguinha que atraiu mais atenção do que o seu".

CADA UM FAZ O QUE GOSTA

O Radioamadorismo é um serviço de telecomunicações regulamentado pela ANATEL com inúmeras aplicações, mas do ponto de vista de seus praticantes, é e sempre será um "hobby". Algo a ser praticado por gosto, por afinidade, e jamais como uma obrigação. Ninguém é obrigado a gostar de todas as modalidades e praticá-las. Cada um faz o que gosta, desde que seja amparado na legislação.

Não existe nenhuma dúvida de que modos digitais, dentre eles o tão falado FT8, sejam absoluta e completamente legais para serem utilizados pelos radioamadores, ainda que alguns desinformados ou mal intencionados queiram propagar a "fake news" de que é um modo baseado na internet.

Não, amigos, modos digitais são "raiz" tanto quanto usar um Deltão DBR550 numa rodada nos 80 metros em AM. Ambos utilizam APENAS a RF. A diferença está tão somente na tecnologia envolvida. Aliás, o próprio "Deltão" enfrentou preconceitos dos praticantes do AM quando foi lançado, assim como todos os equipamentos SSB.

Anos atrás, fazia todo sentido exigir-se o conhecimento do morse de todo e qualquer radioamador pelo simples fato de que o Morse era uma das modalidades mais difundidas não só no radioamadorismo mas nas telecomunicações em geral. Até em aviões comerciais o Morse era ativamente praticado para contatos entre controle de tráfego aéreo e aeronaves! Porém, como sabemos, este deu lugar a outros modos e tecnologias, mais adequadas aos novos tempos.

Da mesma forma que o morse teve seu auge, hoje em dia é tão ou mais importante sabermos usar um computador do que um "picapau". O que não tira, de forma alguma, a razão de existir e o "charme" deste último.

Claro, o morse é a mais simples forma de comunicação, e um transmissor de CW pode ser construído praticamente apenas com peças de sucata. Um computador ou um transmissor de SSB, nem tanto. Porém é muito mais produtivo e simpático falarmos das vantagens do Morse do que destilarmos puro veneno misturado com recalque tentando difamar modos dos quais não gostamos. Simples assim.

Aliás, é exatamente isso que afirma uma das perguntas que TODOS os radioamadores tiveram de estudar para passar nas provas, pelo menos desde 2008:

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
20		Com referência aos vários modos de transmissão:	
	a)	descubra o que mais lhe interessa e largue os demais.	
	b)	defenda sua modalidade preferida e pratique-a em todas as faixas.	
	c)	evite fazer críticas a outros modos de transmissão, pelo fato de não se dedicar a esta ou aquela modalidade operacional.	C
	d)	não responda aos QSL das modalidades que não são de sua preferência.	
	e)	nas reuniões de radioamadores demonstre a superioridade da modalidade de seu agrado, não acatando opiniões em contrário.	

Fonte: Apostila Oficial da Anatel - Técnica e Ética operacional

Ninguém é obrigado a gostar de tudo. Da mesma forma, ninguém deveria ser proibido de gostar de algo dentro de um hobby tão diversificado de possibilidades como o Radioamadorismo.

Que tal, ao invés de criticar o gosto dos outros, se cada um se dedicasse mais a aquilo que gosta no rádio? Creio que haveria muito mais atividade interessante nas faixas - incluindo o CW - e menos falatório inútil nas redes sociais...

VIVA O CW!

VIVA O FT8 (ou qualquer outro modo legítimo)!

VIVA O RADIOAMADORISMO!



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/.

ZX89L – 89 ANOS DA LABRE

A operação especial pelos 89 anos de fundação da LABRE, encerrada em 28/02/2023, foi um grande sucesso. Foram realizados um total de 9.593 contatos, dos quais quase 5 mil já se encontram confirmados no LoTW. Apenas com este indicativo já haviam sido confirmadas 116 entidades DXCC em modo misto, dos quais 56 em CW, 52 em fonia, 102 em digital e 2 em satélite. A operação aconteceu nas bandas de 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12, 10 e 6 metros. Os diplomas já estão sendo confeccionados. Pedimos aos colegas que tenham paciência, já que são milhares de pedidos. Todos serão atendidos. Caso ainda não tenha feito o seu pedido por email, não perca tempo: o endereço é awards@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.

**BOLETIM
DX**

ACOMPANHE OS BOLETINS DE DX DA LABRE

labre.org.br/boletins-de-dx/

ATUALIZAÇÕES TODAS AS
SEGUNDAS, QUARTAS, QUINTAS E SEXTAS

FIQUE POR DENTRO DE TUDO QUE ACONTECE NO MUNDO DO DX!!!!



ATÉ A PRÓXIMA EDIÇÃO