



# LABRE

**LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO**

INFORMATIVO OFICIAL DA LABRE → EDIÇÃO 08/2021 – 30 de Agosto de 2021

## LABRE PUBLICA VERSÃO ATUALIZADA DE ESTUDO ESTATÍSTICO SOBRE O RADIOAMADORISMO NO BRASIL

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA



Ricardo Benedito – PY2QB lança a versão 2021 do Estudo sobre o Radioamadorismo no Brasil, com dados oficiais da ANATEL, com base em julho/2021, que indica quantos são os radioamadores e radioamadoras e em quais estados brasileiros habitam. A LABRE está publicando em primeira mão o trabalho.

Como na primeira edição (2020), esse minucioso levantamento, composto por diversos gráficos estatísticos, traz importantes informações para os adeptos do radioamadorismo em geral, e também serve para readequar políticas de soerguimento na atividade por parte das entidades associativas ou credenciadas ao radioamadorismo de emergência.

Dentre as principais conclusões do estudo, viu-se o pouco crescimento no número de radioamadores nos últimos anos e em especial após o início da pandemia; a grande prevalência de radioamadores no sexo masculino e na classe C em relação às outras classes e sua desigual distribuição entre os estados; a grande concentração de estações nas capitais, com poucas exceções; e o relativo pequeno número de radioamadores no Brasil quando comparado a outros países de dimensões parecidas. O autor também sugere ações que poderiam ser tomadas para tentar minimizar estes problemas.

A LABRE novamente agradece ao colega Ricardo PY2QB pela oportunidade de publicar em primeira mão o seu estudo, que mais uma vez será de grande valia para avaliarmos melhor a situação do radioamadorismo brasileiro e propormos ações para melhor fomentar seu desenvolvimento, além de muito auxiliar nas nossas tratativas junto à ANATEL.

Ricardo, que é professor do Curso Engenharia de Energia da Universidade Federal do ABC, tornou-se radioamador em 2020 já nessa nova sistemática da ANATEL de aplicação de provas online, em virtude das medidas sanitárias do Covid-19, obtendo o indicativo de chamada PU2RKA, correspondente à Classe C. Ainda em 2020, logo que a ANATEL disponibilizou provas online à Classe B, Ricardo foi um dos primeiros no Brasil a ser aprovados nos exames, passando desde então a utilizar o indicativo de chamada PY2QB. Apesar de relativamente novato no radioamadorismo, ele já é um grande entusiasta do “hobby” e multiplicador da atividade, tanto via rádio quanto pelo seu canal “Caçador de Repetidoras” no YouTube, assim como nesse seu completo trabalho disponibilizado em primeiríssima mão por meio do site da LABRE, no seguinte link: [https://labre.org.br/wp-content/uploads/2021/08/RADIOAMADORES\\_2a\\_EDICAO-2021.pdf](https://labre.org.br/wp-content/uploads/2021/08/RADIOAMADORES_2a_EDICAO-2021.pdf)

# 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 JULHO de 2021.

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO - LABRE		
RESUMO DO BALANCETE		
PERÍODO: 01 A 31 DE JULHO DE 2021		
RECEITAS		
COTAS DE PARTICIPAÇÃO:		
LABRE/PB - COTA 06	30,15	
LABRE/CE - COTA 06	45,00	
LABRE/RS - COTA 05	78,21	
LABRE/PI - COTA 06	96,00	
LABRE/MA - COTAS 01 A 06	234,00	
RECEITA JR NAUTICA	19.152,77	
CARTEIRA NACIONAL ASSOCIADOS	45,00	
RECEITAS GDE/BB	1.300,59	
RENDIMENTO APLICAÇÃO	103,36	
<b>TOTAL DAS RECEITAS</b>		<b>21.085,08</b>
DESPESAS		
ALIMENTAÇÃO/TRANSPORTES	1.201,20	
HONORARIOS CONTÁBEIS	836,50	
HONORARIOS CONSULTORIA - GDE	6.649,56	
PGTO ÁGUA - CAESB	124,46	
PGTO LUZ - NEOENERGIA/CEB	584,17	
DESPESAS C/COMBUSTÍVEIS	100,00	
LOCAÇÃO EQUIPAMENTOS - ROSSI	330,00	
MANUT/COMPUTADORES	590,00	
MANUT/REPAROS - PECOL	17,67	
MANUTENÇÃO DE SITE	629,33	
SERVIÇOS TERCEIROS - DIARISTA	999,99	
DESPESAS C/CORREIOS	386,57	
DESPESAS C/CARTORIO	213,20	
PGTO FGTS 06/21	293,49	
PGTO GPS 06/21	1.269,38	
PGTO PIS 06/21	36,69	
SALARIO - JOSÉ AVELINO	1.480,42	
SALARIO - GELSON NOBRE	1.771,10	
TAXA IPTU 2021 - PARCELA 3/4	171,44	
TAXAS BANCÁRIAS	178,00	
TELEFONE E INTERNET	314,28	
<b>TOTAL DAS DESPESAS</b>		<b>18.177,45</b>

# INFORMES DAS ESTADUAIS

Compilado por Alisson Teles Cavalcanti, PR7GA



## MARANHÃO (MA)

A LABRE-MA informa que se solidariza com as co-irmãs LABRE-MG e LABRE-DF pela partida de seus respectivos presidentes, Artur PY4ART e Stuckert PT2GTI, ocorridas ambas durante o mês de agosto. A todos os colegas mineiros e brasilienses, nossas sinceras condolências pela perda irreparável. Informa também que sua estação oficial PR8AA participou do Concurso Verde Amarelo 2021 em ambas as modalidades, CW e SSB, prestigiando o mais tradicional concurso brasileiro. A operação da estação esteve a cargo do colega LIMA, PR8DX.



## MATO GROSSO (MT)

A LABRE-MT informa e lamenta o falecimento de seu ex-presidente Valdemar Rodrigues Silva, PY9VRS, ocorrida no dia 15 de agosto de 2021. Mazim, como era bem conhecido, foi presidente da LABRE-MT entre os anos de 2000 e 2015, e, de forma totalmente abnegada, prestou inestimáveis serviços aos labreanos mato-grossenses, assim como à população em geral. Nascido em 30/05/1957, Mazim deixa, além das lembranças em nossos corações, um legado que se perpetua até hoje. Informa também que realizou aula online e presencial para formação de novos radioamadores juntamente com a REER-MT, com a participação de vários candidatos. Em breve, eles estarão prestando provas para a obtenção dos respectivos COER e Licença. Informa também que realizou, em parceria com o Instituto Federal de Mato Grosso, IFMT, uma atividade de rastreamento, recepção e decodificação de imagens em SSTV transmitidas a partir da Estação Espacial Internacional no dia 08/08/2021, com a participação de vários alunos acompanhados do professor Luís Carlos. Informa também que está promovendo Bate-Papo e “lives” com a Escola de Radioamador desta Estadual. Com relação ao BUREAU de QSL da LABRE-MT, informa que está realizando a entrega de centenas de cartões QSL endereçados a colegas não associados e que se encontravam parados há alguns anos, como forma de cortesia a estes colegas. Como resposta, já temos alguns que resolveram associar-se. Dando sequência à reativação da LABRE-MT, informa que tiveram alguns percalços burocráticos com relação à regularização, mas espera que em breve esteja com toda a documentação em dia para finalizar esta parte. Por fim, informa que, depois de alguns anos sem atividades, a estação oficial da LABRE-MT, PY9AA, está de volta ao ar com a participação no Concurso Batalha Naval de Riachuelo, operada pelos colegas PU9OJZ e PY9MT.



## RIO GRANDE DO NORTE (RN)

A LABRE-RN informa que a Associação de Radioamadores do Piauí – ARPI, filiada a esta Estadual, transmitiu o seu primeiro QTC FALADO no último dia 28/07/2021 por meio da repetidora PS8MIT na frequência de 147,390 MHz. O informativo foi apresentado pelo colega Raimundo Júnior PS8DX, com a participação de vários colegas. Informa também que no último dia 07/08/2021 a ARPI realizou uma rodada especial em homenagem ao dia dos pais, com a coordenação a cargo da colega Iara Maria Ribeiro Leite Rodrigues, PS8ILR, que contou com a participação de vários radioamadores e com sorteio de brindes.



## SANTA CATARINA (SC)

A LABRE-SC informa que promoveu um encontro virtual no dia 17 de Agosto sobre o Concurso Verde Amarelo, o CVA DX Contest 2021. Participaram da live colegas veteranos e que atuam diretamente junto à organização do certame, os quais discorreram sobre as novidades do concurso deste ano, além de interagir e responder às perguntas dos participantes que assistiram à transmissão, feita pelo aplicativo Zoom e retransmitida pelo Youtube. Participaram da Live/Bate-Papo os colegas Glauber Viana, PT2AC, da CRAEC, Fábio Hoelz, PY1ZV, do RIO DX GROUP, Francisco E. P. de Freitas (Ed), PS7DX, criador/mantenedor do site contestbr.org e Rodrigo Gonçalves, PP5BT pela LABRE-SC.



## HOMENAGEM DA LABRE A PY4ART E PT2GTI

Por Alisson Cavalcanti PR7GA



Os colegas labreanos dos estados de Minas Gerais e do Distrito Federal perderam, neste mês de agosto, seus respectivos presidentes estaduais. A notícia do falecimento de Artur Moreira, PY4ART, e Roberto Stuckert, PT2GTI, pegou a todos de surpresa. Porém, em meio à profunda dor dos familiares e amigos, cabe-nos lembrar um pouco da vida de cada um e celebrar seu legado. Nas poucas linhas seguintes, gostaríamos de prestar uma singela homenagem a estes nobres colegas que tanto alegraram aqueles com quem conviveram, seja no círculo mais próximo, seja até onde a RF de suas estações chegou.

### ARTUR MOREIRA, PY4ART, sk

Artur Moreira, PY4ART, nos deixou em 07 de agosto de 2021, aos 64 anos de idade. Entre 2012 a 2014, Artur foi membro do Conselho da LABRE-MG, de 2014 a 2016 foi vice-presidente, e finalmente, a partir de 2016 foi presidente daquela Estadual, exercendo o cargo até seu falecimento.

“Artur Moreira, um ser humano imperfeito e muitas vezes incompreendido, mas cujo coração não cabia no peito. Esposo de Elizete a 43 anos e pai de três filhos, Bruno, Erika e Israel, bem como os filhos de coração que não podem expressar em palavras o tamanho da dor pela sua partida. Dedicou 46 anos de sua vida profissional como Técnico em equipamentos médicos, hospitalares e científicos, com formação em tornearia mecânica, eletromecânica e eletrônica. Labreano, radioamador, que se dedicou de corpo e alma a sua função defendendo e honrando o radioamadorismo Brasileiro.”



O texto acima é de autoria de Israel Moreira, filho do Artur.

### ROBERTO FRANCA STUCKERT, PT2GTI, sk

Roberto Franca Stuckert, PT2GTI, nos deixou na madrugada do dia 23 de agosto de 2021, aos 78 anos de idade. Ele exercia o cargo de presidente da LABRE-DF quando faleceu.

Stuckert, como ele era conhecido no rádio, destacou-se nacionalmente por pertencer a uma família de fotógrafos e por ter sido amigo pessoal do ex-presidente Figueiredo e fotógrafo oficial do Planalto durante seu mandato. Nascido em 23 de maio de 1943 em João Pessoa (PB), Stuckert começou na profissão seguindo os passos de seu pai Eduardo Stuckert, também fotógrafo, no Diário Carioca. Em abril de 1960, seu pai o enviou para Brasília, que seria inaugurada naquele mês, e o tornou chefe da fotografia da sucursal do Diário. Mais tarde, passou a trabalhar na Folha de São Paulo, de onde sairia em 1979 para trabalhar para o presidente Figueiredo. Seus filhos também seguiram sua profissão. Seu histórico profissional pode ser encontrado em <https://www1.folha.uol.com.br/folha-100-anos/2020/02/fotografo-da-folha-se-consagrou-com-imagem-historica-do-general-costa-e-silva.shtml>

Como radioamador, Stuckert esteve presente em diversas DX-pedições por todo o Brasil e ao redor do mundo, notadamente àquela que operou na ilha de Martim Vaz, pioneira e até o momento única operação naquela ilha, sob os indicativos ZV0MV e ZV0MB. Além desta, integrou diversas outras pelas demais ilhas oceânicas brasileiras, indo até mesmo na Antártida em 2004. Uma lista pode ser encontrada na página [http://www.radioamador.org.br/qs-especiais\\_eventuais/zzz-qs-manager-z.htm](http://www.radioamador.org.br/qs-especiais_eventuais/zzz-qs-manager-z.htm). Em seu perfil no site QRZ, também podemos encontrar um imenso acervo de fotos das expedições nas quais ele tomou parte: <https://www.qrz.com/db/PT2GTI>

Ativo até o último sábado, dia 21/08, segundo colegas que ouviram do próprio sua alegria pela recuperação da COVID, ele comandava animadas rodadas pela repetidora da capital federal, além de bicorar em rodadas nos 20 metros. Também era caçador de DX em FT8 e outros modos em diversas faixas nas quais se dedicava em operar.

Como colaborador da LABRE Nacional, Stuckert exerceu por muitos anos o cargo de diretor executivo, ao lado de vários ex-presidentes, até 2019. Também exerceu o cargo de Presidente de nossa Estadual em Brasília, a LABRE-DF, cargo no qual estava atualmente investido.





# NOMEADOS DELEGADOS DA LABRE EM GOIÁS E NO ESPÍRITO SANTO; CARTÕES QSL ESTÃO A CAMINHO

Por Alisson Cavalcanti PR7GA



A LABRE Nacional prossegue em suas ações para marcar presença nos estados aonde, no momento, ainda não temos uma Estadual organizada. Para isto, já nomeou um Delegado para o Estado de Pernambuco, conforme noticiamos há alguns meses, e agora, é a vez dos estados de Goiás e do Espírito Santo.

Para representar a LABRE em Goiás, foi nomeado como Delegado o colega **Ronnan Werneck Costa Rodrigues – PP2RON**. Já para o Espírito Santo, foi nomeado como Delegado o colega **Kennedy Sandoval – PP1KS**. O ofício de nomeação pode ser

encontrado aqui: <https://labre.org.br/nomeados-delegados-da-labre-em-goias-e-no-espírito-santo-cartoes-qsl-estao-a-caminho/>

Uma importante tarefa que os delegados assumirão a partir de agora é reativar o BUREAU de Cartões QSL em seus respectivos estados, assim como já aconteceu em PE. Em breve, a LABRE Nacional remeterá os cartões QSL endereçados a colegas goianos e capixabas, os quais serão devidamente separados e entregues a seus destinatários. Oportunamente, anunciaremos a forma como os cartões serão disponibilizados, sem custo.

A partir de agora, cartões enviados ou remetidos pelos colegas labreanos destes estados e que não sejam associados de outras estaduais deverão ser endereçados aos seus respectivos delegados. A página com os endereços do bureau em cada estado brasileiro já foi atualizada com os seus dados. Confira em <https://labre.org.br/qsq/enderecos-dos-bureaux-de-qsq-brasil/>

A LABRE agradece a ambos os colegas pela disponibilidade em prestar este importante serviço ao radioamadorismo.

BOLETIM  
DX

ACOMPANHE OS BOLETINS DE DX DA LABRE

[labre.org.br/boletins-de-dx/](https://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!!!!

# PROGRAMA WWFF DE ATIVAÇÃO DE PARQUES NO BRASIL

Por Claudio Gimenez, PY2KP



A atividade expedicionária de montagem de estações por Radioamadores em unidades de preservação da natureza a nível mundial vem tomando destaque no Brasil a partir do interesse em diversos grupos em realizarem contatos via sinal de rádio para todo o Brasil e fora do País em todos os continentes, divulgando nossa presença em áreas de preservação da flora e fauna. O calendário de expedições tem para o mês de setembro de 2021, importante presença de Radioamadores em diversos Parques no Brasil, desde o Rio Grande do Norte ao Rio Grande do Sul.

O programa nacional, administrado pelo Coordenador do WWFF no Brasil, Ronaldo Val – PS8RV tem estimulado a prática da atividade de montagem de estações de forma individual ou por grupos de Radioamadores em todo o Brasil, através de uma boa divulgação do programa no Brasil, com adesão daqueles que apoiam a causa da necessidade de divulgação da preservação da fauna e de flora em nosso país. Em compensação ao esforço de montagem de estações, os Radioamadores participam do programa WWFF de Diplomas de Ativadores de Parques, muito respeitado a nível mundial pelo reconhecimento ao esforço na ativação de diversos parques, como também dão oportunidade àqueles que fazem contato com o Parque ativado (denominação para a tarefa de montagem em referência a área) na participação do Diploma de Caçadores de Parques, que são os Radioamadores que realizam contato com estações ativadoras.

A agenda de setembro de 2021 prevê as seguintes atividades:

ZW7I – PYFF-0373 – PE – APA de Santa Cruz.

PY7WM-Wagner Melo e equipe de 17 a 19 de setembro de 2021.

ZX7F – PYFF-0381 – RN – ParNa de Furna Feia.

PS8RV-Ronaldo Val e equipe de 14 a 16 de setembro de 2021.

PU2GTA Alexandre – PYFF-0368 – GO – ParEst dos Pirineus ativar-á de 04 a 06 de setembro de 2021.

ZY3F – PYFF-0023 – RS – ParNa da Lagoa do Peixe.

PY3CT Alexandre e equipe de 03 a 05 de setembro de 2021.

ZY2O – PYFF-0296 – SP – ParNa de Ipanema. PY2RIO-Eduardo Graziano de 03 a 05 de setembro de 2021.

Participem! Essa é uma importante atividade que agrega diferentes habilidades de operação na defesa do meio ambiente.

Maiores informações: [www.radioexpedicao.com](http://www.radioexpedicao.com)

# INFORME DA RENER

Por Hilton Libanori, PY2BBQ



A partir deste mês, o QTC da LABRE publicará periodicamente a coluna INFORME da RENER, dando ampla publicidade às ações e/ou notícias referentes à nova fase da Rede, iniciada após ampla discussão em grupo de trabalho específico e aprovação pelo Conselho Diretor da LABRE.

## NOMEADO NOVO COORDENADOR NACIONAL

O presidente do Conselho Diretor da LABRE, Marcone Cerqueira, PY6MV, nomeou o colega Hilton Libanori, PY2BBQ, como novo Coordenador Nacional da RENER. A publicação do ofício de nomeação ocorreu em 26 de Julho último e pode ser conferida em <https://labre.org.br/nomeado-novo-coordenador-nacional-da-rener/>

Hilton é paulista, 58 anos. Radioamador há 42 anos. Cirurgião do aparelho digestivo com graduação, residência médica e doutorado pela Faculdade de Medicina da USP. Coronel Médico PM da Reserva com mestrado em ciências policiais e de segurança pública pela Academia de Polícia Militar do Barro Branco. Serviu como oficial médico na Casa Militar e Defesa Civil do Estado de São Paulo de 2013 a 2020. Um dos fundadores da Rede Estadual de Emergência de Radioamadores de São Paulo, vinculada à Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, sendo o Coordenador Geral desde sua criação em 2019 até julho de 2021.



## NOVAS DIRETRIZES DA RENER

Como forma de nortear o que será feito a partir de agora, foram decididas as **novas diretrizes da RENER**, as quais podem assim ser resumidas:

1. A RENER passa a ser estrutura de apoio às Redes Estaduais, Locais e Municipais de Emergência de Radioamadores, sem ingerir em suas atuações, nomeações ou regulamentos.
2. A RENER se manterá organicamente ligada à SEDEC (Secretaria Nacional de Defesa Civil).
3. A RENER trabalhará pela formação de Redes Estaduais de Emergência de Radioamadores (REER) nas Unidades da Federação que não a possuem, vinculadas às respectivas Coordenadorias Estaduais de Proteção e Defesa Civil.
4. Será composto o Conselho Nacional da RENER, formado pelos Coordenadores das REER, de cada UF. Este conselho será responsável pelo planejamento estratégico da RENER.
5. Caberá à LABRE a operacionalização da RENER e a nomeação do Coordenador Nacional da RENER, dentre os coordenadores das REER.
6. A RENER deverá produzir e divulgar conhecimento em operação em emergências através de cursos, encontros, publicações, concursos, convênios etc.
7. A RENER fará a interface entre a SEDEC e as REER.
8. Serão automaticamente membros da RENER todos os membros das várias REER, independente de associação à LABRE.

A íntegra da Carta Aberta aos radioamadores brasileiros, que contém as novas diretrizes da RENER, está publicada no site da LABRE e pode ser lida aqui: <https://labre.org.br/carta-aberta-aos-radioamadores-brasileiros-novas-diretrizes-da-rener/>



# FINALMENTE UM RÁDIO PARA NOSSA BANDA DE 900MHZ

Por Fabio Poli, PY2LY



Nós radioamadores estamos acostumados com as bandas de VHF e UHF, seja em Analógico ou nos modos digitais, assim como o uso da banda de 220MHz em analógico, que é acessível na maioria dos equipamentos atuais. Além dessas bandas, temos a de 1.2GHz utilizada nos anos 90 com alguns repetidores. Porém, o que podemos dizer da banda de 900MHz destinada aos radioamadores?

Essa banda vai de 902 a 928MHz e nunca tivemos um equipamento dedicado ao nosso uso, tendo que usar de artifícios em rádios modificados para operar. Por esta razão, sempre foi um grande desafio, seja no Brasil ou USA. Se foi usada por aqui, provavelmente isto se resumiu a experimentos em simplex ou dados.

Apenas no ano passado é que foi ativado o primeiro Repetidor licenciado no Brasil em 927.200MHz na Avenida Paulista conectado no DMR BM, depois ativou-se outro em Mogi das Cruzes e na região do Morumbi, além de outros dois montados a serem instalados na Cantareira e Serra do Japi, todos por um grupo em SP.

A princípio, o projeto iniciou visando a experimentação na faixa independente das dificuldades em adquirir rádios que pudessem ser modificados para se usar na banda, já que poderíamos tentar acionar também com SDR. Portanto, estávamos cientes de ser um bom desafio, mas depois de um ano apareceu uma boa novidade.

Para alegria dos radioamadores que gostam de desafios, um dos fabricantes de rádios VHF e UHF lançou recentemente um HT que opera de 902 a 928MHz tanto em analógico como em DMR. Esse é o RETEVIS modelo **RT10** e resolvemos comprar alguns para experimentar nos repetidores.

Recebemos dois rádios há menos de uma semana e os testes ainda foram pouco conclusivos. As primeiras impressões foram de um rádio relativamente simples, pequeno, robusto e fácil de operar. Tem 128 canais dividido em oito zonas de 16 canais cada, 1W de potência que é o suficiente para a banda e uma sensibilidade boa. Percebemos que pode melhorar no modo DMR, mas temos dúvidas se é ajuste de firmware do rádio, comum nos lançamentos, ou de ajustes nos repetidores.

O rádio foi fabricado para atender aos mercados do Canadá, USA e Brasil e pode ser comprado direto da Retevis via AliExpress por volta de 80 dólares. Postaremos um Review com vídeos em breve. Enquanto isso, confira alguns vídeos de teste:

- Vídeo 1: <https://labre.org.br/wp-content/uploads/2021/08/900MHz1.mp4>
- Vídeo 2: <https://labre.org.br/wp-content/uploads/2021/08/900MHz2.mp4>
- Vídeo 3: <https://labre.org.br/wp-content/uploads/2021/08/900MHz3.mp4>



Isso é uma ótima oportunidade para começarmos a povoar essa banda em analógico e Digital Voice antes que destinem a outro uso. Além disso, é uma banda bem interessante para experimentação. A essência do radioamadorismo são os desafios via RF e essa banda é uma novidade a muitos radioamadores. Vamos aproveitar.

Links pertinentes:

- Link de venda da Retevis Official Store pelo Aliexpress <https://pt.aliexpress.com/item/1005001742787850.html>
- Link para baixar o SW de programação e manual (clique em support) <https://www.retevis.com/rt10-two-way-radio-for-business-128-channel-900-mhz>

Fte 73, do PY2LY Fábio Poli, coordenador nacional de Digital Voice pela LABRE, sempre a disposição para orientar nas montagens de repetidores em Digital Voice (DMR, Dstar, C4FM...) e a disposição para ajudar com informações de Digital Voice.

[redes\\_digitais@labre.org.br](mailto:redes_digitais@labre.org.br)

+55 19 99128-8006

# EM SETEMBRO: CONCURSO FARROUPILHA, DA LABRE-RS

Por Alisson Cavalcanti, PR7GA

Em setembro, ocorrerá em todo o Brasil o Concurso Farroupilha de 2021 nas edições HF e VHF. O concurso objetiva homenagear a Revolução Farroupilha, além do conagraçamento entre os radioamadores brasileiros, bem como do desenvolvimento da ética, da técnica e da habilidade operacional. Desde 2020, a LABRE-RS voltou a organizar o concurso e trazendo a extensão do Concurso Farroupilha também na faixa de VHF para participação de radioamadores de todo o Brasil. Até 2019, o concurso em VHF tinha âmbito apenas estadual.

Segundo o site da LABRE-RS,

*O Concurso Farroupilha foi criado em 20 de setembro de 1955, sendo o concurso nacional mais antigo em plena atividade. Durante este período, muitos colegas viram a transformação do concurso que inicialmente era realizado em fonia através do uso da amplitude modulada. Muito se premiou antigamente incluindo bons prêmios no tempo onde a LABRE-RS tinha uma ótima receita e podia privilegiar seus participantes, mas os tempos são outros... Atualmente o Concurso é operado em SSB e CW nas bandas de HF. A banda de VHF a partir de 2020 é nacional. A LABRE-RS desde já agradece a colaboração de todos que tornam possível a realização do Concurso Farroupilha 2021.*



A edição 2021 do Concurso Farroupilha HF acontecerá dias 18 e 19 de Setembro. Já a edição VHF acontece no fim de semana seguinte, nos dias 25 e 26 de Setembro.

Maiores informações, incluindo os regulamentos de cada concurso e um vídeo do PP7LP demonstrando passo a passo como participar do certame, veja em <https://labre-rs.org.br/farroupilha-2021/> e boa sorte!

## INFORME DA DIRETORIA DE RADIOAMADORISMO

Por Cláudio Gimenez, PY2KP

### CONCURSOS

Terminou no dia de ontem, 29/08, a edição 2021 do Concurso Verde Amarelo. Segundo a organização do certame, neste ano tivemos novamente um recorde de participações de colegas do Brasil e do mundo, superando a marca do ano anterior. A LABRE participou com sua estação oficial PT2AA, operada por Claudio PY2KP. Foram realizados um total de XXX contatos em fonia e CW, todos já devidamente registrados no LoTW.

### 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/](http://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