



LABRE-RN



**LIGA DE AMADORES DE RÁDIO EMISSÃO – LABRE
ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL LABRE-RN**

Fundação: 05/03/1939 – Estação oficial: PS7AA

Av. Rodrigues Alves, 1004 – Tirol – Natal-RN

Presidente: CARLOS ADEL – PS7LN

QTC-031 - 14/SETEMBRO/2020 – 19:00h

PALAVRA DO PRESIDENTE

Boa Noite,

Por motivo de força maior, hoje não teremos a palavra do nosso presidente Carlos Adel PS7LN.

Obrigado!

Ouro Branco

Rio Grande do Norte região do Seridó. Censo de 2016, em 253 km².

História

Ouro Branco foi fundada em 16 de julho de 1905 por Cirilo de do Poção, e Cobiçado. Sua instalação do — antigo nome de a inauguração da por seus dois



é um município no estado do Norte (Brasil), localizado na Com 4.877 habitantes no uma área territorial de

fundada em 16 de julho de Souza, conhecido por "Velho Manoel Correia do reconhecimento formal, Povoado do Espírito Santo Ouro Branco — deu-se com primeira feira organizada fundadores. O Povoado do

Espírito Santo foi instalado pelo Cel. Felinto Elísio de Oliveira Azevedo, Presidente da Intendência Municipal de Jardim do Seridó, cidade na qual o povoado estava ligado político-administrativamente.

Em 1920 o nome mudou de "Espírito Santo" para "Ouro Branco", sinônimo literário do algodão mocó, dada a relevância da cotonicultura para economia do município na época. A lei que mudou o nome do povoado foi a Lei nº 43, de 10 de maio de 1920 e foi criada pelo Presidente da Intendência de Jardim do Seridó, Heráclio Pires Fernandes. Entre 1944 e 1948 a vila mudou de nome novamente, tornando conhecida por "Manairama", motivado pelo poeta Manoel Felipe da Costa Filho, que através de seus versos fazia comparações do algodão com o maná em rama. Em 23 de dezembro de 1948 pela lei nº 146, volta a denominação de "Ouro Branco".

Pelo Decreto Estadual nº 726, de 11 de setembro de 1934, assinado pelo interventor federal Mário Câmara, elevou-se o povoado a categoria de distrito administrativo, com subprefeito municipal. A cidade tornou-se emancipada politicamente, (antes distrito pertencente à Jardim do Seridó) em 21 de novembro de 1953, tendo Luiz Basílio como um dos principais mediadores do processo de emancipação política de Ouro Branco, contando com o apoio do então deputado estadual João Guimarães, patrono do projeto de criação do município, que encontrou resistência dentro da Assembleia Legislativa para aprovação do projeto.

Francisco Lucena de Araújo Filho - Dr. Araújo - (Médico, Ex-Prefeito, Ex-Vereador e atual Vice-Prefeito da cidade), exclama na primeira parte do primeiro parágrafo do prefácio do Livro "Ouro Branco: de 1722 a 1954" *Ah! Se eu pudesse falar a língua dos anjos a recitar do cume da "Serra do Poção", contemplando a bela cidade de Ouro Branco, o entoar de todos aqueles que fizeram nossa história.* No livro acima citado o escritor ourobranquense José Fabrício de Lucena narra, livre dos mitos e das lendas, prezando por dados históricos a história de Ouro Branco no período proposto.

Na cidade de Ouro Branco, um dos seus valorosos filhos se destaca na divulgação do radioamadorismo. O amigo JOSE LUCENA DOS SANTOS - **Lucena/PS7JLS**, conhecido e querido na faixa pelo seu carisma, gentileza, simplicidade e amizade.



Matriz do Divino Espírito Santo



Panorâmica da Cidade



Pedra arqueológica

3 POR DENTRO DA LABRE-RN

Na reunião ordinária e aberta nesta última quarta-feira 02/09/20, estiveram presentes os seguintes Radioamadores: ** Adel PS7LN, Carlão PS7PC, José do Carmo PS7JCA, Atalimar PS7JAP, Gil PS7GIL e Edimar PU7KMD. Foram tratados diversos assuntos de interesse para LABRE e os Radioamadores:

- 1 – Foram colhidas algumas assinaturas dos presentes que constavam na ATA de posse da última diretoria, para viabilizar regularização do sistema financeiro da LABRE junto ao Banco do Brasil.
- 2 – A repetidora 145.290 (Monte das Gameleiras) está recebendo novos componentes para voltar a operar com força total e continuar prestigiando os radioamadores daquela região.
- 3 – O presidente e toda a diretoria presenciaram o sucesso do novo Restaurante/Bar do Clube de Radioamadores do RN. É encantador a movimentação com atrações artísticas Música ao Vivo e um Restaurante de alto nível, café especial **Radio Café** com deliciosos pratos de variados sabores da gastronomia do nosso estado. Aberto de terça a sexta-feira a partir das 16h às 22h e nos feriados e fins de semana das 10 às 22h.
- 4 – Na oportunidade, o Diretor financeiro Atalimar PS7JAP colocou o cargo a disposição do presidente, alegando motivos de força maior. O que foi acatado pela diretoria.

4 AnatelAnatelAnatelAnatelAnatelAnatelAnatelAnatelAnatelAnatel **INFORMES DA ANATEL** AnatelAnatelAnatelAnatelAnatelAnatelAnatelAnatelAnatel

ANATEL publica nova consulta pública com graves mudanças para os radioamadores



A LABRE foi surpreendida pela proposta da CP65 que propõe, dentre outros tópicos, a extinção do exame de COER para todas as classes e substituição por um acesso livre à classe C, tal e qual é feito hoje com a Faixa do Cidadão, bem como acesso às classes B e A mediante apresentação de Certificado de Curso Técnico e Graduação em Telecomunicações, respectivamente, ou permanência mínima de 3 anos em cada classe. Além disso, a referida proposta sugere acabar com as regras de indicativo por Estado (ficaria apenas o prefixo por classe) e acabar o indicativo especial.

A proposta, além de ir na contramão do que é consenso no regramento internacional relacionado ao Serviço de Radioamador, é absolutamente contrária ao pensamento da Liga no que toca aos requisitos mínimos para ser radioamador e também não combina com a solicitação da ANATEL de apoio da LABRE na revisão da [Res. 449/2006](#), conforme dito por ela em nossa última reunião dia 30/07/2020.

Assim, a LABRE central já solicitou reunião com a ANATEL para esclarecimentos sobre o assunto.

VEJA a reprodução na íntegra da proposta incluída na Consulta Pública 65, no site: www.labre-rn.org.br

EVENTOS

07/09 – Aconteceu o **Encontro de PX e radioamadores do Grupo GPI** com a presença de muitos colegas prestigiando o grande comandante MOAB/PX7E2497. Foi o maior Sucesso!!

6 **ALGUMAS DATAS COMEMORATIVAS do MÊS**

- | | |
|--|--|
| 01 – Dia do Professor de Educação Física | 14 – Dia da Cruz |
| 02 – Dia do Repórter Fotográfico | 19 – Dia do Teatro |
| 03 – Dia do Guarda Civil | 20 – Dia do Funcionário Municipal |
| 03 – Dia do Biólogo | 21 – Dia da Árvore |
| 05 – Dia da Amazônia | 21 – Dia do Radialista |
| 06 – Dia do Alfaiate | 21 – Dia da Luta Nacional das Pessoas com Deficiências |
| 07 – Independência do Brasil | 23 – Dia do Soldador |
| 08 – Dia Internacional da Alfabetização | 25 – Dia Nacional do Trânsito |
| 09 – Dia do Médico Veterinário | 27 – Dia de São Cosme e Damião |
| 10 – Dia da Imprensa | 27 – Dia Mundial de Turismo |
| 12 – Dia do Operador de Rastreamento e dia do Físico | 28 – Dia da Lei do Ventre Livre |
| 13 – Dia do Agrônomo | 30 – Dia da Navegação |

FREQUENCIAS MAIS UTILIZADAS

REPETIDORAS PARCEIRAS

SIMPLEX

146.000	Bate Papo dos amigos: 20/22h. Coord. PU7IEV (Expedito)
146.500	Amigos do Agreste - 19 às 22h
144.410	Grupo GPI Coord. MOAB/06h

FAIXA DO 11 METROS

Prefixo	Local	Mantenedor
146.930 (-)	Natal / LABRE-RN	LABRE-RN
145.210 (-)	Serra de São Bento	Moisés/PU7EKF
145.470 (-)	Serra de Acari	CRASE
146.610 (-)	Caicó	
147.120 (+)	Santa Cruz	Ebinho/ PS7EK
145.290 (-)	Monte das Gameleiras	LABRE-RN
27.305 (AM)	G.P.I - Coord. MOABE/6h	

ECHOLINK

145.180	Maurício/PS7RK
145.120	Josué/PS7DL
145.030	Oliveira/ PU7LJO

CAFEZINHO NORTERIOGRANDENSE - SEG/SEX

145.210	Seg. a Sex. - 5h da Matina	Coord. Moisés/PU7EKF
----------------	----------------------------	----------------------

BOA NOITE RN

147.120	De Seg a Sex - 18horas	Coord. Oliveira/PU7HLO e Marconi/PS7JO
----------------	------------------------	--

FalaLabreano*FalaLabreano* FALA LABREANO *FalaLabreano*FalaLabreano

Essa coluna foi criada para aproximar cada vez mais os nossos colegas Radioamadores e possibilitar que façam sugestões, façam suas críticas e também elogios se for o caso, deem seu recado numa forma livre e democrática e todas serão digitadas fielmente nesse espaço.

Enviar um e-mail para: ilionidas@gmail.com ou potty@terra.com.br.

PRESTIGIARAM O ÚLTIMO QTC

NOME	INDICATIVO	CIDADE
JOSUÉ	OS7DL	NATAL

Obrigado pela presença de todos!

Ouçã Rádioamadores sem Receptor O que é SDR ?

SDR vem do inglês, **Software Defined Radio** e nada mais é que uma tecnologia que usa o computador, um receptor especial e um software que faz o papel das partes principais do receptor (misturador, FI, AGC, filtros, amplificadores, moduladores, demoduladores, detectores, AF, etc.) para ouvir emissões de rádio, TV e praticamente quase todos modos de transmissão, seja digital ou analógico.

O conceito de rádio tem mudado, o **SDR** veio para facilitar e baixar os custos de um bom receptor de rádio e TV, já que apenas a entrada de RF, mixer e oscilador é de maneira eletrônica e todas as demais partes do receptor é feita através de software. DSP do inglês *Digital Signal Processor*. Um WebSDR é um receptor de rádio conectado à internet que permite que muitos usuários escutem simultaneamente e em frequências diferentes. Existem vários servidores WebSDR em diversas partes do mundo.

Um servidor WebSDR consiste em um PC executando a plataforma Linux, Windows...etc o software de servidor WebSDR, uma conexão de internet rápida e um hardware de rádio SDR. Este hardware de rádio é tipicamente um misturador de quadratura conectado à placa de som do PC ou via USB.

WebSDR

O WebSDR pode ser uma boa ferramenta, pois você pode escutar as suas transmissões em outra cidade ou país, facilitando o ajuste do equipamento, sabendo até onde está chegando e como está a propagação de ondas.

CURTA ALGUM SISTEMA WEBSDR NO SEU COMPUTADOR OU CELULAR:

- Campinas, SP **CLIQUE AQUI:** [WEBSDR DE CAMPINAS, SP](#)
- Caruaru, PE **CLIQUE AQUI:** [WEBSDR DE CARUARU, PE](#)
- Glorinha, RS **CLIQUE AQUI:** [WEBSDR DE GLORINHA, RS](#)
- Japi - Jundiá, SP **CLIQUE AQUI:** [WEBSDR DO JAPI - CABREUVA, SP](#)
- Lagoa Santa, MG **CLIQUE AQUI:** [WEBSDR DE LAGOA SANTA, MG](#)
- Louveira, SP **CLIQUE AQUI:** [WEBSDR DE LOUVEIRA, SP](#)
- Pardinho, SP **CLIQUE AQUI:** [WEBSDR HF e VHF DE PARDINHO, SP](#)
- Pardinho, SP **CLIQUE AQUI:** [WEBSDR SAT DE PARDINHO, SP](#)
- Santos, SP **CLIQUE AQUI:** [WEBSDR DE SANTOS, SP](#)
- Sao Paulo, SP **CLIQUE AQUI:** [WEBSDR DE SAO PAULO, SP](#)
- Sorocaba, SP **CLIQUE AQUI:** [WEBSDR DE SOROCABA, SP](#)



ANIVERSARIANTES / MÊS

PREFIXO	QRA	CIDADE	NIVER
PR7.PS	Brito	J. Pessoa P/B	02/09
PS7.RDS	Rosálio	Natal R/N	04/09
PR7.AN	Aníbal	Patos –PB	05/09
PU7.KMD	Edmar	Natal R/N	07/09
PU7.HBA	Shalon	Várzea –P/B	10/09
PS7.LAY	Alfredo	Caicó R/N	14/09
PU7.JLA	Jorge	Parnamirim	15/09
PU7.JAP	Atalimar	Natal R/N	15/09
PS7.JLS	Lucena	Ouro Branco R/N	15/09
PU7.ISW	André	Parnamirim	17/09
PU7.IDF	Francisco Pedro	Caicó R/N	17/09
PU7.HAD	Adalberto	Patos PB	19/09
PU7.IPP	Pedro P. Negra	Natal R/N	20/09
PS7.LJ	Leopoldo	Natal R/N	23/09
PU7.IRR	Rossi Júnior	Mossoró R/N	29/09

Estamos retomando o estudo de Ética e Técnica Operacional, no intuito de melhorar, de clarear e incentivar a boa prática radioamadorística. Acreditamos que todos têm o interesse e a vontade de praticar o melhor nas ondas apaixonantes do radioamadorismo.

TÉCNICA OPERACIONAL

Além da ética no uso do serviço de Radioamador, é necessário que você também conheça a **TÉCNICA OPERACIONAL**. Continuamos a apresentar algumas **DICAS** sobre esse assunto:

14 – *Respeite os seguimentos das bandas destinados às diversas práticas operacionais. Há espaço suficiente para convivência harmônica e pacífica de todas as modalidades radioamadorísticas.*

15 – *Nos bate-papos locais diários, dê preferências para utilização das bandas baixas (40 e 80m) ou então utilize bandas de **VHF/UHF** (50, 144 e 430Mhz).*

16 – *Normalmente os comunicados a longas distancia, **tem preferências** sobre os locais.*

17 – **QRM** zero é coisa que não se pode pretender no radioamadorismo. Sempre haverá um ou outro **QRM** neste ou naquele **QSO**, devido ao congestionamento das faixas, o que não é motivo para descarregar na QRG frases ou palavras inconvenientes. **Se você quiser comunicados livres de interferências, o radioamadorismo talvez não seja a opção mais adequada.**

18 – *Na ânsia de faturar um **QSO**, evite **atropelar** indevidamente a **QRG**, ocupando-a antes da conclusão do contato anteriormente estabelecido.*

19 – *Nos **DX** e "**pile-up**" evitando beneficiar esta ou aquela estação. Em casos excepcionais, essa prática pode ser admitida apenas se a estação favorecida for **QRP**.*

20 – *Considera-se que um comunicado é válido, quando as duas estações tenham trocado indicativos e as reportagens de forma correta.*

21 – *Seja breve, preciso e conciso nos contatos **DX**. Nos "**pile-up**", então, dê o indicativo, reportagem e nada mais.*

.....continuemos no próximo QTC. Até lá!

=====

Edição e Apresentação: ATALIMAR / PS7JAP

Programação e diagramação: Gomes

Colaboração Especial e sugestão: JOSUÉ / PS7DL: "Estudo: "ÉTICA E TÉCNICAS OPERACIONAIS"

Fontes de pesquisas:

Google/Wikipédialivre/www.tuasaúde.com.br/sitedecuriosidades.com/simplesmentetudo.com.br/Superinteressante
www.techtudo.com.br/slideplayer.com.br/vhfmmais.webnod.pt/www.eusemfronteiras.com.br/www.saudeevital.com.br/ministeriodasaúde.com.br