



# 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 a 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 10h 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](http://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 – <a href="#">Dia da Árvore</a>                     |
| 05 – Dia da Amazônia                                 | 21 – Dia do Radialista                                 |
| 06 – Dia do Alfaiate                                 | 21 – Dia da Luta Nacional das Pessoas com Deficiências |
| 07 – <a href="#">Independência do Brasil</a>         | 23 – Dia do Soldador                                   |
| 08 – Dia Internacional da Alfabetização              | 25 – <a href="#">Dia Nacional do Trânsito</a>          |
| 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

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

#### FAIXA DO 11 METROS

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

#### ECHOLINK

<b>145.180</b>	Maurício/PS7RK
<b>145.120</b>	Josué/PS7DL
<b>145.030</b>	Oliveira/ PU7LJO

#### CAFEZINHO NORTERIOGRANDENSE - SEG/SEX

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

#### BOA NOITE RN

<b>147.120</b>	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](mailto:ilionidas@gmail.com) ou [potty@terra.com.br](mailto: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

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

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/vhfmais.webnod.pt/www.eusemfronteiras.com.br/www.saudeevital.com.br/ministeriodasaúde.com.br