



# 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-023 - 13/JANEIRO/2020 – 19:00h**

1

## PALAVRA DO PRESIDENTE

Boa Noite,

A LABRE inicia mais um ano de trabalho junto aos Radioamadores do RN procurando fazer com que juntos possamos reerguer a nossa instituição representante de todos nós.

Nesse sentido, pedimos o empenho e colaboração de todos que possam vir a quitar ou negociar suas parcelas ainda não quitadas, como também aos interessados em associar-se junto a LABRE para assim poder desfrutar do que podemos oferecer ao longo do ano em curso e no futuro.

Aos novos associados procurar o site da Labre: [www.labre-rn.org.br](http://www.labre-rn.org.br) para adquirir o formulário de NOVOS SÓCIOS e/ou entrar em contato com PS7JAP/Atalimar – ZAP: 999411362 / Email: [ps7jap@gmail.com](mailto:ps7jap@gmail.com) que lhe dará maiores informações.

Obrigado!  
atalimar  
Diretor financeiro



**Patu** é um município brasileiro no interior do estado do Rio Grande do Norte, Região Nordeste do país, distante 321 km a oeste da capital do estado, Natal. Ocupa uma área de 319,129 km<sup>2</sup>, e sua população no censo de 2010, segundo o (IBGE), é de 11 664 habitantes, sendo o 48º maior em população do Rio Grande do Norte.

Os primeiros habitantes de Patu foram os índios cariris. Em seguida, criadores de gado vindos de Apodi se estabeleceram no local, estimulando seu povoamento e, conseqüentemente, seu crescimento populacional. O povoado de Patu foi elevado à condição de distrito em 1852, pertencente ao município de Imperatriz (hoje Martins), e desmembrado deste em 25 de setembro de 1890, sendo hoje considerado um centro de zona do Brasil e uma cidade polo para os municípios vizinhos. O município tem como maior atração turística a Serra do Lima, que é sede do monumental **Santuário do Lima** ou de **Nossa Senhora dos Impossíveis**, eleito uma sete maravilhas do Rio Grande do Norte e um dos locais de maior religiosidade do Nordeste, além de ser um dos melhores lugares do mundo para a prática do voo livre de asa delta em particular a categoria parapente (*paraglider*).

Depois dos indígenas cariris e criadores de gado vindos de Apodi chegaram ao local, estimulando o seu conseqüente povoamento, entre eles o padre Francisco Pinto de Araújo, que, no ano 1718, fez a doação de uma sesmaria, localizada na Serra de Patu, e o capitão Leandro Saraiva de Moura, colonizador da região e proprietário da localidade do sítio Patu de Fora (1742) e do Sítio Boqueirão (1755). Também se destacaram o coronel Antônio de Lima Abreu Pereira, comandante do Regimento de Ordenanças da Ribeira do Apodi, que doou um terreno para a construção de uma capela no alto da Serra do Lima, em 1758, hoje conhecida como **Santuário Nossa Senhora dos Impossíveis**, e Geraldo Saraiva de Moura, que fixou residência na Serra de Patu e foi nomeado administrador do patrimônio de Nossa Senhora das Dores, em 1777, após receber uma escritura de doação do capitão Inácio de Azevedo Falcão, que media quarenta por oitenta braças.

Com o passar dos anos, o povoado de "Patu de Dentro" cresceu e foi elevado à categoria de distrito, pela resolução provincial 260, de 3 de abril de 1852, aprovada pela Assembleia Provincial do Rio Grande do Norte e assinada pelo governador da província, José Joaquim da Cunha com o nome "Distrito de Paz de Patu", subordinado ao município de Imperatriz, hoje Martins. Entre as figuras mais importantes do povoado na época estavam o capitão José Severino de Moura, considerado "implantador do distrito", José Severino de Moura Júnior, filho do capitão, e seu sobrinho Raimundo Basílio de Moura, que construiu a primeira residência do povoado e o chefiou durou até o início do período republicano. Em 25 de setembro de 1890, o distrito foi emancipado e elevado à categoria de município, pela lei estadual 53, sancionada por Pedro de Albuquerque Maranhão, primeiro governador do Rio Grande do Norte, e instalado oficialmente em 2 de novembro de 1890. O nome do município, segundo o historiador natalense Luís da Câmara Cascudo, é originário da língua tupi e significa "chapada", "chapada sonora", "planalto", "terra alta" e "serra do estrondo". Posteriormente, foram criados os distritos de Almino Afonso, Messias Targino e Olho-d'Água do Borges e anexados ao município de Patu, todos extintos e elevados à categoria de municípios por leis estaduais. Desde então, o município é constituído apenas pelo distrito-sede. Nos dias de hoje, Patu é uma cidade polo e importante centro comercial de sua região.



Santuário do Lima



Panorâmica da Serra de Patu.



Estação ferroviária de Patu.

## “73” A origem da Saudação

A origem do “73”, como sinal convencional de cumprimentos em mensagens telegráficas, tem sido atribuído a um jantar oferecido a ANDREW CARNEGIE, na data do seu 73º aniversário natalício pela ORDEM DOS TELEGRAFISTAS MILITARES. Esse jantar teve lugar a 27 de novembro de 1908, e o sinal 73 passou a ser atribuído ao seu 73º aniversário. Todavia, investigações feitas revelam que muito antes daquela época já era usado o referido sinal.

É do TELEGRAPH AND TELEPHONE AGE, de 1º de junho de 1934, o seguinte, que passamos a transcrever, e que se tem como autêntico:

Depreende-se de pesquisas feitas na história do Telégrafo que, em 1859, houve uma Convenção, um de cujos objetivos foi-se encontrar fórmulas para poupar palavras.

Nomeou-se então uma comissão para confeccionar um código exprimindo em números ou símbolos as “frases feitas”.

Essa comissão desobrigou-se da tarefa apresentando um código numérico de 1 a 92. A maior parte desses números foram logo sendo abandonados, mas alguns continuaram a ser adotados até nossos dias, como por exemplo, o 4, com o significado: “Onde quer que eu prossiga?” O número 9 significa “linha”, isto é, que o Chefe está no aparelho e que, portanto, todas as comunicações devem ser interrompidas. O símbolo 13 significa: “Não compreendo”; o 22 “Saudades e beijos”; o 30 “Boa Noite” ou “Fim”.

O símbolo mais usado presentemente é o 73, que significa “Meus cumprimentos” e o 92 que significa “entregue”.

Os números intermediários aos acima caíram em quase completo desuso.

Mr. J. L. Bishof, Telegrafista Chefe do Bureau de Comunicações do Departamento Naval, lembra-se de cor dos sinais em uso em 1905, como segue:

- 1 - Espere um momento.
- 4 - Onde devo recomeçar na mensagem?
- 5 - Tem alguma coisa pra mim?
- 9 - Atenção ou desimpeça a linha (usado por chefes de telégrafos ou despachantes de trens).
- 13 - Não entendo.
- 22 - Saudades e beijos.
- 25 - Ocupado em outro ramal.
- 39 - Terminado ou vim (VA) (Mais usado pela imprensa para indicar o fim de uma história ou para encerrá-la).
- 73 - Meus cumprimentos ou lembranças.**
- 92 - Entregue

(Uma colaboração do Prof. Adalberto / PU7ISS)

## 4 POR DENTRO DA LABRE-RN

1 - Em reunião na sua sede da Av. Rodrigues Alves, 1004 no último dia **08/01**, os colegas: **ADEL/PS7LN**, **ZÉ DO CARMO/PS7JCA**, **DOLVIN/PS7DD**, **PEDRINHO/PU7IPP**, **GOMES/PU7KIG**, **MARCOS ANTAS/PS7AM** e **EDIMAR/PU7KMD**.

1 -Na oportunidade a diretoria da reitera a paciência e compreensão com relação a nossa repetidora 145.290.

2 -Ficou definido que dia 25/01 sairá de Natal para o Monte das Gameleiras uma equipe técnica de peso para que enfim possa ajustar os detalhes e deixar funcionando a repetidora 145.290. O corpo técnico composto por EDMAR, DOLVIN, BEL, EBINHO, MARCOS ANTAS, ZÉ DO CARMO e o apoio logístico de TOINHO, ADEL, ATALIMAR, GOMES E PEDRINHO PONTA NEGRA.

## !!ATENÇÃO LABREANOS!!

Estamos com a promoção para **PAGAMENTO DA ANUIDADE 2020**:

- Para pagamento até 31 de JANEIRO/20 desconto de 15% - R\$ 153,00;
- Para pagamento até 29 de FEVEREIRO/20 desconto de 10% - R\$ 162,00;
- Para pagamento até 31 de MARÇO/20 desconto de 5% - R\$ 171,00;

Mas, quem preferir pode pagar mensalmente R\$ 15,00.

**Banco do Brasil: Ag: 3525-4 / Cc: 42290-8.**

**>> Entre em contato com a gente: (Zap) 84 999411362 / 999218653 <<**

**(ACEITAMOS CARTÃO DE CRÉDITO OU DÉBITO)**

PRESIDENTE	<b>PS7LN</b> - Carlos ADEL Teixeira de Souza <a href="mailto:potty@terra.com.br">potty@terra.com.br</a>
VICE-PRESIDENTE	PS7BEL - JOSIBEL GOMES DE O. JUNIOR <a href="mailto:PS7BEL@gmail.com">PS7BEL@gmail.com</a>
DIRETOR FINANCEIRO E PATRIMONIAL	<b>JOSE ATALIMAR PEREIRA</b> Cel: (84) 99941 1362
DIRETOR DE RADIOAMADORISMO	<b>PS7AM</b> - MARCOS ANTONIO TORRES ANTAS <b>PS7JCA</b> - JOSE DO CARMO
ASSISTENTE TÉCNICO e INTERNET	<b>PU7KIG</b> - ILIÔNIDAS GOMES DE ARAÚJO (84) 98851-1666
E-mails da Labre-RN.	<a href="mailto:presidente@labre-rn.org.br">presidente@labre-rn.org.br</a> <a href="mailto:contato@labare-rn.org.br">contato@labare-rn.org.br</a> <a href="mailto:financeiro@labre-rn.org.br">financeiro@labre-rn.org.br</a>

## RADIO CIDADÃO, VHF e UHF

- O **Grupo GPI** (Grupo Potiguar Internacional) sob o comando do **MOABE** - PX7E2497 Todos os dias às 5h da matina Frequência de 27.305Mhz/Canal: 30 - (**AM**).

- **Trampolim da Vitória** sob o comando do grande **MÁRIO MARAJÁ** - PX7E0770Mhz todos os dias às 19h na frequência de 27.075Mhz/Canal: 10 (**USB**).

- A Rodada "**Cafezinho Norte-rio-grandense**" na 145.210 (-600) é coordenada pelos amigos Moisés/PU7EKF e Oliveira/PU7HLO todos os dias das 5 às 7h. Participem, é um show de audiência.

6 **ALGUMAS DATAS COMEMORATIVAS DO MÊS**

- 1 – Confraternização Universal e Dia Mundial da Paz
- 6 – Dia de Reis e Dia da Gratidão
- 9 – Dia do Fico (1822)
- 14 – Dia do Enfermo
- 15 – Dia Mundial do Compositor
- 24 – Dia da Constituição e Instituição do Casamento Civil no Brasil
- 25 – Dia do Carteiro e Criação dos Correios
- 30 – Dia da Saudade
  - Dia do Portuário
  - Dia Nacional das Histórias em Quadrinhos
  - Dia da Não-violência
- 31 – Dia Mundial do Mágico

7 **FREQUENCIAS MAIS UTILIZADAS****REPETIDORAS PARCEIRAS**

<b>146.930</b>	(-)	<b>Natal / LABRE-RN</b>
145.210	(-)	Serra de São Bento
<b>145.290</b>	<b>(-)</b>	<b>Monte das Gameleiras (Teste)</b>
145.470	(-)	Serra de Acari
146.610	(-)	Caicó
147.120	(+)	OFF Temporário

**SIMPLEX**

<b>146.000</b>	Bate Papo dos amigos – 20/22h. Coordenação PU7IEV (Expedito)
<b>146.500</b>	Amigos do Agreste – 19 às 22h

**FAIXA DO 11 METROS**

<b>27.305 (AM)</b>	G.P.I - Coord. MOABE/6h
<b>27.075 (USB)</b>	Rod. Trampolim da Vitória Coord. Mário Marajá/18h

**ECHOLINK**

<u>S.BRAZLERO/145.180</u>	<u>Maurício/PS7RK</u>
<u>145.120</u>	<u>Josué/PS7DL</u>
<u>145.030</u>	<u>Oliveira/ PU7LJO</u>
<u>145.150</u>	<u>Willian /PS7WP</u>

**CAFEZINHONORTERIOGRANDENSE – SEG/SEX**

<b>145.210 (-)</b>	Coord: Moisés/PU7EKF e (DE 5 ÀS 6H).
--------------------	--------------------------------------

8 **INFORMES DA ANATEL**

AGENDAMENTO DE PROVAS PARA O MÊS DE **JANEIRO/20** – ANATEL

**ATENÇÃO!**

**NÃO HÁ REGISTRO DE PROVAS PARA O MÊS JANEIRO DO CORRENTE ANO.**

9 **PRESTIGIARAM O ÚLTIMO QTC**

ZÉ DO CARMO	PS7JCA	NATAL
JOSUÉ	PS7DL	NATAL
CLEBSON	PU7IKL	PARNAMIRIM

Se alguém tiver interesse de receber esse informativo por email, é só enviar a solicitação.

Cel(ZAP): 84 999411362 / email: ps7jap@gmail.com

10 **ANIVERSARIANTES / MÊS de JANEIRO**

INDICATIVO	QRA	LOCAL	NIVER
PU7.KCP	<b>Carlos Português</b>	J. Câmara R/N	<b>01/01</b>
PS7.PR	<b>Reinaldo</b>	Natal R/N	<b>02/01</b>
PS7.GO	<b>Gregório</b>	Caicó R/N	<b>04/01</b>
PU7.EBO	<b>Joacil</b>	Guarabira P/B	<b>04/01</b>
PU7.LSP	<b>Saraiva</b>	Natal R/N	<b>04/01</b>
PS7.KC	<b>Carlos Cavalcante</b>	Ceará Mirim R/N	<b>05/01</b>
PS7.SO	<b>Dalton</b>	Natal R/N	<b>16/01</b>
PU7.LVF	<b>Vieira</b>	Parnamirim	<b>19/01</b>
PS7.MW	<b>Christian</b>	Natal R/N	<b>24/01</b>
PU7.IJE	<b>Edmilson</b>	Bodó R/N	<b>25/01</b>
PU7.JCN	<b>Crisóstomo</b>	Natal R/N	<b>27/01</b>
PU7.KLU	<b>Sanderson</b>	Parnamirim	<b>27/01</b>
PS7.IMD	<b>Irander</b>	Natal R/N	<b>29/01</b>
PU7.KKA	<b>Mendonça</b>	Natal R/N	<b>30/01</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.

### **ÉTICA e TÉCNICA OPERACIONAL**

*Os princípios éticos são a base de um radioamadorismo sadio, fraterno e construtivo e visam proporcionar a harmonia e o entusiasmo humano.*

*Lembre-se o radioamadorismo é um contínuo processo de aprendizado. Nós aprendemos através de instruções, e os comentários abaixo fornecerão princípios básicos para uso consciente da nossa **QRG**.*

*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:*

5 – Se achar que uma nova estação que chegou a frequência não sabe quem você é, por bom procedimento operacional e por cortesia, dê-lhe **seu indicativo de chamada e o nome**.

6 - Mesmo que a estação que se identificou seja do seu melhor amigo, se não é sua vez de falar, **não** entre na **QRG**, não o cumprimente, **não** lhe dirija a palavra. Espere a sua oportunidade de falar, dentro da sequência natural.

7 – É sinal de prática operacional deficiente deixar a frequência “**a quem de direito**”, pois normalmente gera certa confusão logo após.

8 – É extremamente desenvolver uma conversação bilateral com os demais à parte, em uma rodada.

9- Nunca faça comentários ou observações durante a conversação de outros. É deselegante.

10 – Use frases elegantes em sua conversação. Evite palavreado chulo, palavras ou jargão de sentido duvidoso e impróprio das bandas de radioamador, de forma que não venham ferir a suscetibilidade dos que estão escutando.

**.... prosseguiremos no próximo a TÉCNICA OPERACIONAL.**

.....Até o próximo QTC.

Edição e Apresentação: ATALIMAR / PS7JAP

Programação e diagramação: Gomes

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

Prof. Adalberto PU7ISS: Matérias na Coluna “Curiosidades Radioamadorismo e Tecnologia”

Fontes de pesquisas:

Google/Wikipédia/livre/www.tuasaúde.com.br/sitedecuriosidades.com/simplesmentetudo.com.br/Superinteressante  
www.techtodo.com.br/slideplayer.com.br/vhfmmais.webnod.pt/www.eusemfronteiras.com.br/www.saude.evital.com.br/ministeriodasaúde.com.br