



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-028 - 08/JUNHO/2020 – 19:00h

PALAVRA DO PRESIDENTE

**POR MOTIVO SUPERIOR DEIXAMOS DE APRESENTAR
ESTA COLUNA.**

Carlos Adel
PS7LN

RIO GRANDE DO NORTE em CENA



Equador é o município mais meridional do estado brasileiro do Rio Grande do Norte, localizado na região do Seridó. De acordo com a estimativa do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), sua população estimada em 2019 é de 6.045 habitantes. Sua área territorial é de 264,985 km². A sua economia está voltada à extração de minérios, sendo o principal produto de extração o caulim, minério composto de silicatos hidratados de alumínio. (**Caulim** ou **caulino** é um minério composto de silicatos hidratados de alumínio, como a caulinita e a haloisita, e apresenta características especiais que permitem sua utilização na fabricação de papel, cerâmica, tintas, etc.).

História:

O atual município de Equador-RN, nasceu em consequência de uma promessa, feita pelo senhor Simão Gomes da Silva em 1856, quando uma epidemia do cólera estava dizimando os habitantes da região. Temendo uma catástrofe, fez um voto a São Sebastião que se ele o livrasse e seus familiares da doença, doaria um terreno, edificaria uma capela e colocaria uma imagem do referido santo.

A terrível peste não foi contraída por Simão e nem por seus familiares e ele cumpriu a promessa. Doou 220 metros quadrados de terra, construiu a capela e colocou a imagem de São Sebastião. Então, começou a surgir construções de residências nas imediações da capela, nascendo assim em 1856 o povoado de São Sebastião, sendo este seu primeiro nome. A primeira missa foi celebrada no mesmo ano em que foi fundado o povoado, 1856. A primeira feira livre aconteceu em 1870 debaixo de uma barauína. Simão Gomes faleceu em 1886.

Em outubro de 1938, o povoado de Equador passou a ser distrito de Parelhas e em 1º de janeiro de 1939, passou a vila, tendo como subprefeito o Senhor Jacob Alves de Azevedo. Em 11 de maio de 1962, Equador passou à cidade, através da lei nº 2,799. O novo município foi instalado em 17 de março de 1963 e o primeiro prefeito foi o senhor José da Costa Cirne Filho, que administrou interinamente por dez meses.

A primeira pessoa que escreveu sobre a história de Equador foi a geógrafa Maria Zélia Batista Guedes, filha do ex-vereador José Batista de Oliveira, seu Dedé Batista, poeta e vereador por vários mandatos na câmara foi proponente de vários projetos que beneficiaram o município e hoje a casa legislativa leva seu nome.

Turismo:

Equador conta com alguns pontos turísticos, sendo os mais importantes a Capela de São Sebastião - construída em homenagem a São Sebastião, num terreno doado por Simão Gomes da Silva -, O Pinga, o Açude dos Mamões - que abastece a população **equadoense** - e a Escavação de Minas Antiga. No ramo dos eventos, destacam-se a festa de emancipação política (realizada em 17 de março), o São João nos Bairros (realizado sempre no mês de junho), o São João Fora de Época (em agosto), o Equaforró (em setembro, Semana da Juventude (em Outubro) e a festa do padroeiro São Sebastião, realizada no mês de novembro.



Mineradora de Caulim



Igreja de São Sebastião

ORIGEM DA ESCOVA DE DENTE, PASTA E FIO DENTAL**Quem inventou as escovas de dente?**

As escovas de dente que conhecemos hoje foram criadas em 1939. Contudo, outras versões dos modelos atuais já eram utilizadas há cerca de 3.000 anos a.C. Segundo alguns historiadores, certas civilizações antigas utilizavam finos 'galhos de mastigação' após as refeições, esfregando as pequenas madeiras lentamente nos dentes para limpá-los.

As escovas de dente com cerdas, semelhantes às que possuímos hoje, foram criadas na China, em 1498. As cerdas eram muito duras, feitas de cabelos grossos que eram extraídos de um tipo de porco chinês e fixadas em uma pequena estrutura constituída basicamente de bambu ou de ossos.

As cerdas de javali foram utilizadas em muitos países até 1938, quando os populares fios de nylon foram introduzidos no mercado pela empresa DuPont. A primeira dessas escovas foi batizada de 'escova de dente milagrosa do Doutor Oeste'. Porém, elas só ficaram realmente conhecidas após a Segunda Guerra Mundial, quando muitos soldados entraram em contato com os diferentes modelos e fizeram da higiene bucal um hábito, espalhando-o pelo mundo.

Quem inventou a pasta de dente?

Os cremes dentais ou pastas de dente surgiram antes mesmo das próprias escovas dentais. No Egito, as primeiras pastas de dente eram feitas para tentar aumentar a higiene bucal por meio de uma mistura de sal, pimenta, folhas de menta e flores de íris.

De fato, os cremes dentais surgiram em 1850 por meio do trabalho do dentista americano Washington Wentworth Sheffield. Na verdade, a invenção se tratava de um pó que ajudava a limpar os dentes. Foi seu filho, Lucas Sheffield, que melhorou a invenção, alterando a fórmula inicial do produto e o colocando em tubos, da forma como conhecemos hoje em dia.

Quem inventou o fio dental?

Invenção igualmente antiga. Restos de suposto fio dental foram encontrados entre os dentes de humanos pré-históricos. O inventor do moderno fio dental foi um dentista de Nova Orleans, Levi Spear Parmly (1790-1859), que criou o primeiro exemplar com um fio de seda em 1815. Em 1882, uma empresa de Massachusetts, a Codman and Shurtleff Company, começou a fabricar o produto em escala industrial, mas a patente só saiu em 1889, e foi para a Johnson & Johnson, que ainda se mantém no ramo.

POR DENTRO DA LABRE-RN

DURANTE A PANDEMIA DO COVID-19 NÃO ESTÃO SENDO REALIZADAS REUNIÕES REGULARES NA LABRE-RN.

ATENÇÃO: Se conhecerem alguém que está sem convênio e tiver com algum sintoma da COVID-19 (tosse, febre, falta de ar, dor de garganta), orientem para entrar na plataforma do Missão Covid - www.missaocovid.com.br . É uma plataforma que conecta o paciente com um grupo de médicos que se reuniu para atender gratuitamente as pessoas com os sintomas. A pessoa se cadastra e rapidamente um médico entra em contato e faz uma vídeo consulta. Atendimento gratuito.

Espalhem para que quem possa precisar fique sabendo!!

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

5 RADIO CIDADÃO, VHF e UHF

- O **Grupo GPI** (Grupo Potiguar Internacional) sob o comando do **MOAB – PX7E0771** Todos os dias às 5h da matina Frequência de 27.305Mhz/Canal: 30 - **(AM)**.

- **Trampolim da Vitória** sob o comando do grande **MÁRIO MARAJÁ - PX7E2497Mhz** 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 de MAIO

01 – Semana Mundial do Meio Ambiente
 01 – Primeira transmissão de TV no Brasil
 03 – Pentecostes (festa móvel)
 05 – [Dia Mundial do Meio Ambiente](#)
 07 – Dia da Liberdade de Imprensa
 10 – Corpus Christi (festa móvel)
 11 – Dia da Marinha Brasileira
 12 – Dia dos Namorados
 13 – Dia de Santo Antônio

17 – Dia do Funcionário Público Aposentado
 21 – Dia da Mídia
 21 – Dia do Imigrante
 24 – [Dia de São João](#)
 26 – Dia do Metrologista
 29 – Dia de São Pedro e São Paulo
 29 – Dia do Papa
 29 – Dia da Telefonista
 29 – Dia do Pescador

Máscara caseira - Por que usar e sua eficácia



Desde que o novo corona vírus (COVID-19) foi identificado em Wuhan, na China, o mundo passou a se preocupar. Começou então, uma corrida contra o tempo para combater o vírus que começou a se espalhar rapidamente. Álcool gel, higienização das mãos e o uso de máscara caseira tornaram-se métodos de prevenção.

Vários países adotaram a obrigatoriedade da máscara, por exemplo. A China foi o primeiro, logo em seguida vieram os demais, como Áustria, Japão e vários outros. Aqui, no Brasil, já é recomendado seu uso (obrigatório em vários estados) sempre que for se expor em algum lugar público e com muitas pessoas.

Como não há um estoque nacional de máscaras cirúrgicas para todos, recomenda-se deixá-las apenas para profissionais de saúde. Logo, a máscara caseira pode fazer o papel das demais e nos proteger do vírus que se espalhou por todo o mundo.

Desde que as pessoas passaram a ter noção da gravidade do problema, a busca pela máscara caseira aumentou. De acordo com o virologista Eduardo Flores, isso é uma boa notícia, pois o uso indiscriminado da máscara cirúrgica traria caos ao sistema de saúde. Assim sendo, os acessórios de proteção cirúrgicos ficam restritos apenas aos profissionais que lutam na linha de frente.

Então, saiba um pouco mais sobre máscara caseira, como fazê-las e outros pontos importantes.

Eficácia da máscara caseira

De acordo com um documento oficial da Sociedade Brasileira de Infectologia (SBI), o uso da máscara caseira é uma forma de diminuir a disseminação do vírus por indivíduos assintomáticos ou pré-sintomáticos. No entanto, ele ainda afirma que ela não protege 100% o usuário, pois não possui a capacidade de filtragem.

Profissionais de saúde também afirmam que nenhuma máscara, seja ela caseira ou cirúrgica, é mais eficaz do que o distanciamento social. Este, portanto, continua sendo o meio mais preventivo da doença.

No mais, a máscara caseira é recomendada apenas para situações emergenciais, quando precisamos sair de casa. Idas ao mercado, farmácia ou padarias, por exemplo, exigem isso.

8 **FREQUENCIAS MAIS UTILIZADAS****REPETIDORAS PARCEIRAS**

146.930	(-)	Natal / LABRE-RN
145.210	(-)	Serra de São Bento
145.290	(-)	Monte das Gameleiras (Breve)
145.470	(-)	Serra de Acari
146.610	(-)	Caicó - CRASE
147.120	(+)	Santa Cruz

SIMPLEX

146.000	Rodada dos Amigos – 20/22h. PU7IEV/Expedito
146.500	Amigos do Agreste: 18:30 às 22h. Eliezer/PR7ZYI e Oliveira/PU7HLO (Todos os dias)
144.410	Grupo GPI - Moab: PS7MDF

FAIXA DO 11 METROS

27.305 (AM)	G.P.I - Coord. MOAB/6h
--------------------	------------------------

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>

9 **INFORMES DA ANATEL**

NA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÃO – **ANATEL**, CONSULTADO O CALENDÁRIO DE PROVAS E NENHUM REGISTRO DE AGENDAMENTO PARA O MÊS DE **JUNHO E JULHO/20**.

PRAZO PRORROGADO FISTEL 2020

A Medida Provisória nº 952, publicada em 15/04/2020, prorrogou o prazo de vencimento da Taxa de Fiscalização de Funcionamento (TFF) e da Contribuição para o Fomento da Radiodifusão Pública (TFF), cuja data de vencimento original era prevista para 31/03/2020, para o dia **31/08/2020**.

Conforme o Regulamento do Processo Eletrônico na ANATEL, aprovado pela Resolução nº 682, de 31 de agosto de 2017, é **OBRIGATÓRIO** que todo outorgado tenha o cadastro de usuário externo no **SEI - Sistema Eletrônico de Informações**. (Vai lá, visite o site da Labre-rn: www.labre-rn.org.br e tenha maiores informações).

No dia 03/06/2020 a ANATEL publicou o procedimento operacional que torna possível a realização de provas **ON LINE** para obtenção de COER para Classes **A e C** (**Não há previsão para classe B**). Visite o site da LABRE-RN e veja maiores detalhes www.labre-rn.org.br.

10 **PRESTIGIARAM O ÚLTIMO QTC**

JOSUÉ	PS7DL	NATAL
DINHO	PU7KJG	NATAL
REINALDO	PS7JRA	MACAÍBA
WENDEL	PU7KWO	MACAÍBA
REIS	PS7SR	NATAL

Obrigado amigos pela presença e o prestígio da audiência

ANIVERSARIANTES / MÊS de JUNHO

INDICATIVO	QRA	CIDADE	NIVER
PU7.KSI	Inácio	Natal R/N	09/06
PU7.JJM	J. Alves	Lages Pintada	09/06
PU7.ENC	Edelson	Guarabira P/B	15/06
PU7-IHL	Freire	S.G.Amarantes	16/06
PS7.ED	Edilson	Natal R/N	18/06
PU7.JSS	Geraldo	Natal R/N	18/06
PU7.LCL	Leandro	Parnamirim R/N	20/06
PS7.JBV	João Batista	Caicó R/N	22/06
PS7.CB	Edmilson	Natal R/N	24/06
PU7.JAV	J. Viana	Natal R/N	25/06
PU7.KES	Egilson	Natal R/N	30/06

RECAPITULANDO

TÉCNICA OPERACIONAL

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

- 1 – Antes de fazer um **CQ**, certifique-se de que a **QRG** está desocupada.
- 2 – Quando você contesta um **CQ**, sintonize seu equipamento "beat zero" na **QRG** do colega, a fim de facilitar sua recepção. A única exceção a essa regra ocorre no caso de operação "split", previamente anunciada. Além disso, tenha em mente que nossas faixas estão, cada vez mais, tornando-se pequenas diante do crescente número de radioamadores.
- 3 – **Identifique-se** pelo menos a cada 5 minutos, bem como no início e fim de **QSO**. Estas são regras aceitas internacionalmente.
- 4 – A estação que, pela ordem, está para usar a frequência, é a única que deve atender a outra que chamar e se identificar num espaço entre câmbios. A razão para isso é manter a sequência da rodada.
- 5 – Nunca tente transmitir "sobre" outra estação. Primeiro, porque é ilegal! E segundo, porque prejudica a todos.

Até a próxima...

Edição e Apresentação: ATALIMAR / PS7JAP

Programação e diagramação: Gomes

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

Fontes de pesquisas:

Google/Wikipédia/ivre/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,
www.terra.com.br/noticias/tecnologia