

**LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO – LABRE-CE**  
Fundada em 02 de fevereiro de 1934 – Estação oficial PT7 AA  
Av. Dioguinho, 5957 – Praia do Futuro – Fortaleza – Ce.

**QTC Nº 51 - de 28 de dezembro a 04 de janeiro de 2022**

**Bom dia, são: :00hs. na cidade de Fortaleza, capital do Estado do Ceará.**

**Eu, (Identificação radioamador), passo a transmitir pela estação oficial da LABRE-CE, PT7 AA, o seu informativo semanal.**

**Saudações a todos que ouvem e leem este QTC, em especial aos companheiros radioamadores, aos corujas e a escuta oficial da ANATEL, que nos acompanha durante a transmissão deste Informativo.**

**Fazemos esta apresentação sob a orientação e responsabilidade de sua Diretoria.**

***Este Boletim é transmitido aos domingos, às 8:00 horas, em HF40 mts, em LSB, na frequência de 7.100,00 kHz, e nas segundas-feiras, as 20:00hs em VHF, pela Rede Cearense de Rádio, através das Repetidoras: 146.750, sub Ton: 79.7 (Pico Alto) Serra de Guaramiranga, 147.250, sub Ton, 79.7, Sobral (Morro do Chapéu), 145.450 Orós (Morro do Condado), 145.390 Crateús (pico do Oeste), 145.410 Itapipoca (Serra de Santa Rita), 145.510 (Serra do Estevão) Quixadá, 145.210 Limoeiro do Norte, 146.850 (Horto Padre Cicero) Juazeiro do Norte e via Echo link pela sala LABRECE e PT7MV-R e no Remotehams pela sala PT7MV-L e DSTAR, em 145.180 Khz.***

***Repetidoras de UHF: 439500 menos 5000, Fortaleza; 439200 menos 5000, Pico-Alto, Guaramiranga; 439650 menos 5000, Condado – Orós, 439750 menos 5000, Morro do Chapéu, Sobral; 439400, menos 5000, subtom 0.67, Pico do Oeste, Tamboril; 439050 menos 5000, subtom 0.67, Caririaçu; Repetidoras Digitais: Pt7 DMR 146870 menos 600, e Pt7 kP 145330 menos 600.***

***ÉTICA OPERACIONAL: - Use frases elegantes em sua conversação.***

***Evite palavreado chulo, palavras ou jargão de sentido duvidoso e impróprio para as bandas de radioamador, de forma a não constranger aos que estão eventualmente escutando.***

***Se você quiser receber ou participar deste QTC, temos as seguintes portas de acesso à sua disposição:***

***Correios - Caixa Postal 8023 – CEP 60413-970 – Fortaleza. - Ce.***

***E-mails:***

***labreceara@gmail.com;***

***danielpt7vd@gmail.com;***

***pt7vd@hotmail.com;***

***jsq23@hotmail.com;***

***naceliomeireles@hotmail.com;***

***Esta é a estação oficial da Labre-Ce, PTAA, na divulgação de seu boletim semanal.***

24 de dezembro - véspera de natal.

Por: JSQ

Neste período de festa cristã, venho cumprimentar os amigos e familiares, por esta data tão significativa.

Ela rememora o nascimento de Cristo, o filho de Deus que se fez homem, para redimir a humanidade.

O nascimento de Cristo, sua celebração nos remete a um renascimento em cada um de nós.

É período de reflexão, de oportunidade para o nosso próprio crescimento, focando em nossos atos e ações, buscando redirecionar nossa caminhada na terra. É também uma oportunidade para analisar como estamos vivendo, e de como poderemos modificarmo-nos para uma vida melhor.

Vamos fazer mais amigos, sendo mais solidários, enfim, agregar valores em tudo que fazemos.

Então, minha gente, desejo-lhes um Natal cheio de luz, e um Ano Novo repleto de realizações.

Que Deus esteja sempre em nossas vidas.

Amém.

**Esta é a estação oficial da Labre-Ce, PTAA, na divulgação de seu boletim semanal.**

## **AMIGOS RADIOAMADORES.**

**Por: Mário Miranda.**

Lutamos e vencemos. Coisas boas aconteceram.

Nos unimos reaparecemos para a comunicação.

Com a presença de RADIOAMADORES, de modo geral, todas classes e categorias, digamos assim. Felizes com o retorno de muitos amigos, companheiros, colegas de longas datas e até, esquecidos talvez.

Movimentados pela paralisação mundial, desse desastre que, seu pavor, nos acordou, com esse barulho cujo eco, nos fez estar aqui hoje, depois de quase dois anos, neste Natal e final de Ano, para agradecer a DEUS, a dádiva da vida e, infelizmente também, lamentar a perda de amigos que se foram.

Mas, nesse entremeio houve o progresso, quantitativo e qualitativo, da excelente comunicação como era de se esperar, até porque, a Propagação especialmente em 40 metros, deixou a desejar, até mesmo para a comunicação local, cedendo o espaço para nosso berço, A FAIXA DO CIDADÃO, o jardim da infância, da nossa comunicação, os 11 METROS. PX.

Que, nos socorreu e, com seu poder das grandes amizades, novas diretrizes e AMPLITUDES SURGIRAM E RESSURGIRAM ATRAVÉS DE RODADAS ADORMECIDAS, PELAS AUSÊNCIAS DE SEUS TITULARES E CRIADORES, como exemplo a Rodadinha dos Apressados, Pagé e outros QAPS, criados e reaparecidos.

Porém, sem querer crucificar absolutamente ninguém, e, como em todo jardim existem Flores, e ESPINHOS também, gostaríamos de dizer do constrangimento que vem ACONTECENDO, DIANTE DESSE MAR DE ROSAS TODO. Não só nos 11 METROS, mas como também, em quase todas as outras BANDAS DO RADIOAMADORISMO, O DESCUMPRIMENTO DA ÉTICA

OPERACIONAL. Onde colegas, Radioamadores estão, usando de impropérios, obscenos, imorais, palavreado chulo, denegrindo a imagem do Radioamadorismo, do colega Radioamador, dentro do seu próprio Lar, veículo diante de sua própria FAMILIA e outras pessoas presentes e, escutando. Tal falta de respeito.

E que apesar de várias queixas e reclamações, por parte de membros da entidade que nos rege e comandantes de rodadas que, primam pela cidadania e bons costumes, a situação continua se agravando com recentíssimos acontecimentos também no VHF.

A SITUAÇÃO está agravada de tal maneira que, dentro do próprio QTC, da LABRE-CEARÁ, apresentado aos domingos em 40 metros, 7100 MHZ, já houve CRITICA CONSTRANGEDORA POR PARTE DE UM RADIOAMADOR DE PERNANBUCO, PY7 PQ.(PAULINHO).

Dirigida ao Radioamador CEARENSE, POR CONTA DESSE COMPORTAMENTO OBSCENO NO RADIO, EVIDENTEMENTE.

E POR CONTA DISSO TUDO, NO QTC DA LABRE, lido semanalmente, FOI INTRODUZIDO UM ITEM PERMANENTE:

"ÉTICA OPERACIONAL".

É para ser escutado, porém ninguém ouve.

Está na hora de mudar. Se através da conversa, da explicação, nada for conseguido alguém vai ser punido.

É só esperar.

Mesmo assim, tenham todos, com as bênçãos do Senhor, um,

FELIZ NATAL.

**Esta é a estação oficial da Labre-Ce, PTAA, na divulgação de seu boletim semanal.**

**NO BAIRRO ANTONIO BEZERRA. FORTALEZA.**

**Por: Mário Miranda.**

**IMAGENS DO ANTIGO ESTÁDIO DO BAIRRO ANTONIO BEZERRA EM FORTALEZA, TRANSFORMADO EM ARENA DE BAIRRO, (Areninha). COM AS DIMENSÕES OFICIAIS, E GRAMA SINTÉTICA, SUPERIOR AO GRAMADO DO CASTELÃO. UM ESPETÁCULO DE BONITO.**

Foto feita do AP. Residencial do amigo VICENTE LIMA PT7CBX e PX7B5000. Do lado oposto está o nosso Amigo XAVIER PT7OX E PXTF0708.

**PRIVILEGIADOS.**

Lembramos que a cidade toda de Fortaleza. Conta com esse sistema, de lazer em todos os BAIRROS, da cidade com PRAÇAS de esportes vários, desse mesmo nível.

Encantados.



**Esta é a estação oficial da LABRE-CE, PTAA, na divulgação de seu boletim semanal.**

## **Amazon descobre que clientes não estão tão interessados nos Echo Dots**

**João Barbosa 23/12/2021 16h49**

A Amazon fez uma descoberta não tão interessante para os planos da empresa de popularizar os produtos da linha Echo Dot e a assistente virtual Alexa: um vazamento de documentos da empresa, obtidos pela Bloomberg, apontou que entre 15% e 25% dos usuários que adquirem o aparelho param de usá-lo uma semana depois da compra.

Apesar das habilidades da Alexa serem amplas, muitos dos usuários usam poucas das operações disponíveis. As projeções financeiras da empresa hoje indicam que seus alto-falantes inteligentes crescerão apenas 1,2% ao ano em volume de vendas, um pouco longe de seus melhores momentos comerciais. Os documentos que vazaram da Amazon revelam ainda que a empresa descobriu em seus estudos que a maioria das pessoas só usa os alto-falantes inteligentes Echo para tocar música, definir um cronômetro ou ligar e desligar as luzes em casas inteligentes.

Além disso, a Amazon teria dois problemas principais com Alexa. O primeiro é a preocupação com a privacidade dos usuários, o que explica porque a empresa acabou integrando um botão físico para desativar o microfone das caixas de som Echo em seus modelos mais recentes.

Outro ponto é que as pessoas realmente não acham os alto-falantes inteligentes úteis. Sim, existem muitas funções, mas localizá-las e configurá-las pode ser um processo complicado. Aparentemente, os usuários só usam as funções que aprenderam durante as três primeiras horas de uso do equipamento. Ou seja, se os consumidores não aprenderam nesse período, é quase um fato que nunca os usarão.

A isso também é possível acrescentar o problema permanente de que tanto a Alexa quanto outros assistentes inteligentes nem sempre entendem o que o usuário está dizendo. Portanto, a Amazon tem muito a fazer para melhorar a experiência e, conseqüentemente, as vendas dos aparelhos Echo.

**Esta é a estação oficial da LABRE-CE, PTAA, na divulgação de seu boletim semanal.**

## **Imagens de raio -x mostram como a Covid-19 se espalha pelos tecidos do coração.** [Kaique Lima](#)

Equipes de pesquisadores da Universidade de Göttingen e da Escola de Medicina de Hannover, ambas na [Alemanha](#), detectaram mudanças significativas no tecido do coração de pessoas que morreram de Covid-19. Para chegar a esses resultados, os cientistas usaram técnicas inovadoras de [raios-X](#).

Até o momento, a maior parte dos estudos eram focados em danos no tecido pulmonar, mas este estudo confirma o envolvimento do coração nos casos de Covid-19. Os resultados foram publicados na revista eLife, e são os primeiros a mostrar os [tecidos cardíacos](#) de vítimas da Covid-19 em nível microscópico. Durante os estudos, os pesquisadores conseguiram observar mudanças claras no nível dos vasos sanguíneos capilares no tecido do músculo cardíaco dos pacientes. No comparativo com um coração saudável, as vítimas fatais da Covid-19 tinham uma arquitetura extremamente caótica na formação dos [vasos sanguíneos](#).

Esse caos na arquitetura vascular tem ligação direta com a ação da infecção nos vasos sanguíneos, que é altamente destrutiva. Os vasos até tendem a tentar se formar novamente, porém, essas novas formações são permeadas por rachaduras, ramos e laços.

Essas mudanças são as primeiras evidências visuais da ação de um dos principais responsáveis pelos [danos pulmonares](#) da Covid-19 no coração das vítimas. Esses danos são gerados por um tipo especial de angiogênico intussusceptivo, que é o responsável pela formação dos novos vasos errantes

no tecido. **Pior que em outras doenças**

Com base nos parâmetros estabelecidos pelos pesquisadores, os tecidos de pessoas com Covid-19 mostraram uma qualidade bastante inferior. Isso aconteceu mesmo quando foi feita uma comparação com vítimas de outras doenças que atingem o coração, como [gripes fortes](#) e miocardites comuns.

Uma outra característica especial deste novo estudo é a qualidade de dados necessária para se replicar as pesquisas. Em tese, isso quer dizer que qualquer clínica pode replicar os mecanismos para realização dos estudos para apoiar patologistas com diagnósticos de rotina.

Via: [Medical Xpress](#)

**Esta é a estação oficial da LABRE-CE, PTAA, na divulgação de seu boletim semanal.**

# ENCONTROS, FEIRAS, CONGRESSOS EXPEDIÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

## XIX ECORRÁDIO 3º ENCONTRO NACIONAL DE RODADAS RODADA CAFEZINHO DA MANHÃ – 62 ANOS

Dias 09, 10 e 11 de setembro de 2022  
Local Casa do Radioamador do  
Ceará. Praia do Futuro – Fortaleza –  
Ceará

## **PARTICIPANTES:**

### **Rodada Cafezinho da Manhã**

Patrulha Verde e Amarelo

### **Rodada Teresina Cidade Verde**

Sala dos Brasileiros

Rodada do Babaçu

Rodada Padre Cicero

QSU do Planalto

Rodada Chá das Cinco

QSU Ponto de Contato

### **QTR do Ver-o-Peso**

Rodada Ceará Terra da Luz

Rodada do Sertão

Rodada da Ibiapaba

QAP Piauiense

Rodada Bom dia São Luís

QTR da Amizade

O Diploma “CEARÁ TERRA DA LUZ” é um diploma de âmbito internacional outorgado pela LABRE-CE, com o apoio das Rodadas Cafezinho da Manhã, Ibiapaba, Chá das Cinco e Rodada do Sertão, tendo como objetivo fomentar as atividades Radioamadorísticas e promover o Estado do Ceará, sendo concedido a todos radioamadores que mantiverem contatos com 20 (vinte) Estações do Estado do Ceará, como segue: Trabalhar 10 (dez) Estações do município de Fortaleza e 10 (dez) outras Estações dos outros Municípios do Estado, não podendo trabalhar mais de uma estação por município.

## **LABREANO, NÃO ESQUEÇA SUA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL**

### **O NOSSO PORQUINHO CONTINUA VAZIO E SACO VAZIO NÃO SE PÕE EM PÉ**

Amigo Radioamador seja um labreano, a LABRE-CE precisa de sua colaboração para continuar mantendo no ar suas repetidoras, links, realizando cursos, promovendo encontros etc. A anuidade de 2021 é de R\$ 180,00 reais, que poderá ser paga à vista, ou parcelada por semestre, trimestre ou mensal.

### **CONTAS BANCARIAS**

Banco: 364 – Gerencianet S.A. Agência 0001  
CNPJ: 06.810.899/0001-94  
Chave PIX (06.810.899/0001-94)

**ESTA É A ESTAÇÃO OFICIAL DA LABRE CE, PT7AA, NA TRANSMISSÃO DE SEU INFORMATIVO SEMANAL**

## **ANIVERSARIANTES DO** **PERÍODO**

Parabéns amigo radioamador por esta data tão especial.  
Que Deus te acompanhe sempre e ilumine teus caminhos. Os nossos melhores votos de um Feliz Aniversário, com muita saúde, QSJ, e grandes realizações, é o que desejamos de todo coração.

### **ANIVERSARIOS RADIOAMADORES DO CEARÁ – LISTA DA ANATEL**

<b>DIA</b>	<b>MÊS</b>	<b>ANO</b>	<b>NOME DA ENTIDADE</b>	<b>INDICATIVO(S)</b>	<b>CIDADE</b>	<b>CLASSE</b>
01	Janeiro	1952	JOAO FERNANDES DE FREITAS	PT7OJ	Fortaleza	B
01	Janeiro	1953	FRANCISCO WELLINGTON RIBEIRO DE OLIVEIRA	PT7JW	Fortaleza	B
01	Janeiro	1963	FRANCISCO ALEXANDRE SILVA TAVARES	PT7AST	Fortaleza	B
01	Janeiro	1967	Renato Perdigão Studart	PU7PAP	Fortaleza	C
01	Janeiro	1975	GILBERTO TORRES MARTINS	PU7MTG	Fortaleza	C
01	Janeiro	1981	GUSTAVO LUIS MORAIS	PU7PGM	Fortaleza	C
02	Janeiro	1964	ANTONIO ALVES DE ARAUJO	PU7MGD	Cedro	C
02	Janeiro	1980	ANTONIO LISBOA MOTA JUNIOR	PU7OBT	Fortaleza	C
03	Janeiro	1943	HILDEBRANDO HOLANDA ALBANO	PT7HHA	Fortaleza	B
03	Janeiro	1945	OLINTHO FRANKLIN GADELHA	PU7OOP	Viçosa do Ceará	C
03	Janeiro	1971	ANTONIO MARCOS ABREU DE MORAIS	PU7MVL	Fortaleza	C
03	Janeiro	1976	VALBERT OLIVEIRA COSTA	PU7MVO	Fortaleza	C
03	Janeiro	1980	ANDRE ESDRAS MESQUITA GUIMARAES	PU7PUA	Fortaleza	C
03	Janeiro	1981	JOAO PAULO PAULINO DE OLIVEIRA	PU7NPX	Fortaleza	C
03	Janeiro	1982	CARLOS EDUARDO COSTA DE FREITAS	PU7ODD	Fortaleza	C
04	Janeiro	1950	ANTONIO CARLOS LYRA MAIA	PT7ET	Fortaleza	B
04	Janeiro	1968	JOAO PEREIRA MACIEL FILHO	PU7PJF	Fortaleza	C
04	Janeiro	1993	ALFREDO LEOCADIO NOGUEIRA MAGALHAES	PU7MAL	Viçosa do Ceará	C



## **GUIA DE TÉCNICOS DO ESTADO DO CEARÁ**

**Esta seção, como todo o QTC não tem fins lucrativos**

### **LUIZ CAMELO - LC COMUNICAÇÕES –**

**Rua Juvenal Galeno, 40 – Gentilandia – Fortaleza-Ce. FONE –  
(85) 3253 4969 – (85) 998 164291 – (85) 989 249525**

### **CLEANO**

**Av. Sargento Hermínio, 683 - Monte Castelo – Fortaleza-Ce -  
(85) 986 667622**

### **REGINALDO MEIRELES**

**Rua Irmã Bazet nº 478 - Montese - Fortaleza-Ce  
Fone: (85) 3491 9395 e o celular: (85) 996 710039**

### **Câmara – Confecções de Antenas:**

**Rua Luciano de Queiroz, 1622, João XXII, Fort. Ce.  
Fones: 85-3290 7714 (85) 996 918407**

### **Torres Jopiara**

**João Pinto de Araújo (Jopiara) – Pt7 TO  
Rua Úrsula Garcia, 240, Demócrito Rocha, Fortaleza-Ce  
Fone: 85-999 014637 – Blog: [jopiaratorres.blogspot.com](http://jopiaratorres.blogspot.com)**

## **ENGENHEIRO FÁBIO BARROSO BRITO – PT7-ENG**

Projetos para liberação de repetidoras:

Assessoria para licenciamento e homologação de equipamentos junto a ANATEL;

E-mail: [Eng.fabio@fbarroso.eti.br](mailto:Eng.fabio@fbarroso.eti.br) - Fone: 85-996 429937

## ***RICASOM – CONFECÇÃO DE FONTE ESTABILIZADA PARA RADIOAMADOR E PX***

***Av. Osório de Paiva, nº 1290, Loja 03, Bairro Parangaba, Fone: 85-3225 2044 e 999 924619 - Em Fortaleza-Ce.***

## **OUTROS ESTADOS:**

### **ALAGOAS:**

Waldemir PP7KV, Conjunto Village Campestre, I, Quadra E, Rua 07, nº 40, Cidade Universitária, em Maceió, Alagoas, Fone: 82-999 020631.

### **BRASÍLIA:**

BRITEL – TELECOMUNICAÇÕES P/RADIOAMADORES,  
BRITO – PT2 OK, FONE: B 84031020

### **PARAÍBA:**

SOLANEA/PB – EUDES GOMES DE ARAÚJO – PR7 EGA  
Rua Professor Francisco Pinto, nº 223 – CEP 58.225.000  
FONE: 83-991 593925

## IN MEMORIAN – TINOCO – PT7 JWT

### DAÇÕES DE ÓRGÃOS E TECIDOS:

Amigo Radioamador, seja solidário, participe orientando os seus amigos no processo de doação de órgãos; e quando a você, já se decidiu? Se ainda não, decida-se, e se inclua entre os doadores voluntários.

### PARA OS ESQUECIDOS:

#### FAÇA EXAME DA PRÓSTATA.

O Ministério da Saúde adverte... Basta uma vez por ano;

#### VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Obs.: A dose de reforço está sendo aplicada para aqueles que já receberam duas primeiras vacinas. Busque o seu nome na lista de vacinação de sua cidade.

Uma nova cepa desse vírus está se apresentando, de nome Ômicron, então, todo o cuidado é pouco para evitar se contaminar. Devemos seguir com as recomendações das equipes de saúde, usando máscaras, lavando as mãos, evitando multidões etc.

## PORTARETRATOS FEIRINHA DOS RADIOAMADORES

FEIRINHA DO RADIOAMADOR DE FORTALEZA.

Olá meu povo amigo!

Nosso encontro hoje 19dez21, coroado, mais uma vez de pleno êxito.

O objetivo também alcançado, a união e aproximação dos homens. Integrar pra não desintegrar. Bons bate-papos, conversas amenas, troca de experiência. É como diz: nós somos realmente um hobby científico. E por falar nisso, aqueles que não são radioamadores, talvez não saibam, seremos os porta-vozes da última notícia na face da terra. Aquela máxima, "rádio e rádio" !

Obs. Isso vai demorar muito meu povo.

Aqui também registro fotográfico dos que por lá estiveram.

Um forte 73 e muito boa semana pra todos.

FELIZ NATAL!





Esta é a estação oficial da Labre Ceará, PT7 AA, na transmissão de seu boletim semanal.

## **CASA DO RADIOAMADOR DO CEARÁ - CRACE**

Em tempos normais, nas manhãs de sábado e domingo a CRACE abre suas portas para receber radioamadores e PX's, proporcionando-lhes lazer agradável, restaurante típico, churrascaria pessoal, banho de piscina, e opção para banho de mar. Visite a CRACE, conheça o Restaurante Toca do Coruja, que funciona diariamente das 10:00 as 15:00s. Participe da Rodada do Caranguejo todo primeiro sábado do mês. *Av. Dioguinho, 5957 – Praia do Futuro, em Fortaleza-Ce.,*

Conservamos a mesma equipe de colaboradores na divulgação deste Boletim, do qual participam na linha de frente, PT7JSQ-Sarquis, PT7PS - Paulo Sérgio Melo, PT7CLZ- Nacélio Meireles, PT7JB-Firmeza, PT7VF-Valmir Freire, PT7VOI-Sidnei, PT7VB-Quirino, PT7RU-Jones Cavalcante, Pt7 MMD- Mário Miranda, PT7CR-Helio Passos, PT7YV-Beto e PT7VD-Daniel. Chegamos ao final deste Boletim Informativo.

Em nome de PT7AA, estação oficial da LABRE do Ceará, agradecemos as participações dos colegas ouvintes. A todos, nosso muito obrigado.

Passamos a ouvir os companheiros relacionados a começar por: