



## LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO LABRE-CE

Fundada em 02/02/1934 - Reconhecida pelo Ministério das Comunicações  
Membro da International Amateur Radio Union - IARU (Region II)  
Av. Dioguinho, 5975 – Sala 01 – Praia do Futuro II - Fortaleza – Ceará - Cep: 60.183-709  
labre.pt7aa@gmail.com - (85) 99841-1010

### **QTC Nº 13/2023 – 25 de Junho de 2023.**

Bom dia, são .....hs. em Fortaleza, capital do estado do Ceará.  
(Identificação do Radioamador)

Neste momento, passo a transmitir pela estação oficial da LABRE-CE “PT7AA” seu informativo semanal.

Saudações aos ouvintes e leitores deste QTC, em especial aos Radioamadores, PX's e corujas, que nos acompanham durante a transmissão deste Boletim Informativo.

Faço esta apresentação sob a orientação, supervisão e responsabilidade de sua Diretoria.

Este Boletim é transmitido aos domingos, na frequência de 7.100,00kHz, em LSB as 8:00 horas e retransmitido as segundas-feira através das repetidoras: 146.750 (-600) - Guaramiranga, 145.410 (-600) - Itapipoca, 145.390 (-600) - Tamboril, 147.270 (+600) - Meruoca, 145.290 (-600) - Fortaleza, 145.210 (-600) - Limoeiro do Norte, 145.450 (-600) - Orós, 147.240 (+600) - Caririçu, 145.310 (-600) - Ubajara, 147.210 (+600) - Itaiçaba.

#### **ÉTICA OPERACIONAL:**

Use frases elegantes em sua conversação. Evite palavreado chulo ou jargão de sentido duvidoso e impróprio para o Radioamadorismo, de modo a não constranger aos que estão escutando a sua fala.

Caro Radioamador – contribua com o nosso QTC, o QTC da LABRE-CE, trazendo assuntos de interesse para o Radioamadorismo. Aguardamos e agradecemos a sua colaboração.

## **NOTÍCIAS DA LABRE NACIONAL**

### **LABRE APÓIA A OLIMPÍADA BRASILEIRA DE SATÉLITES MCTI**

A Olimpíada Brasileira de Satélites MCTI é uma Olimpíada Científica de abrangência nacional, concebida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, e organizada pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) em conjunto com a Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI), o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI) e a Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), da Universidade de São Paulo (USP).

#### **Olimpíadas Científicas**

As olimpíadas científicas são iniciativas para promover a popularização e difusão da ciência e tecnologia junto aos estudantes Brasileiros, além de despertar o interesse por carreiras na área de ciência e tecnologia de forma atrativa, e sempre que possível, prática. De fato, vários estudos científicos já demonstraram que as atividades práticas promovem um aprendizado mais atrativo e eficaz.

Em geral, as olimpíadas científicas são iniciativas públicas, sem fins lucrativos, promovidas por editais pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), unidade vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. Nos últimos anos, diversas olimpíadas foram, e continuam sendo realizadas



## LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO LABRE-CE

Fundada em 02/02/1934 - Reconhecida pelo Ministério das Comunicações  
Membro da International Amateur Radio Union - IARU (Region II)  
Av. Dioguinho, 5975 – Sala 01 – Praia do Futuro II - Fortaleza – Ceará - Cep: 60.183-709  
labre.pt7aa@gmail.com - (85) 99841-1010

financeiramente pelo MCTI, dentre elas as Olimpíadas Científicas de Física, Robótica, História e Astronomia. Essas olimpíadas possuem um objetivo comum estabelecido por edital:

***“Atuar como instrumento para a melhoria do ensino fundamental e médio, bem como identificar jovens talentosos que possam ser estimulados para carreiras técnico-científicas”.***

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações também realiza a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), através de sua vinculada, IMPA - Instituto de Matemática Pura e Aplicada.

**A Olimpíada Brasileira de Satélites MCTI – OBSAT** tem a colaboração do nosso Coordenador da LABRE nas Escolas e AMSAT-BR, **Edson Pereira PY2SDR**.

## **NOTÍCIAS DO RADIOESCOTISMO**

### **PATRULHA BADEN POWELL**

Por PT7OS, Edy (08/06/2023)

O coordenador da Patrulha Baden Powell, vem convidar todos Radioamadores a se fazerem presentes na Rodada todas quartas-feiras, a partir das 20h até 21h, na QRG 7.090khz e as quintas-feiras pelas repetidoras da LABRE-CE interligadas (linkadas) por enlace via RF, para grande parte do estado, das 20h as 21h através das repetidoras abaixo, Coordenador Edy, PT7OS.

## **NOTÍCIAS DE CONTESTES E DX**

### **WRTC a Olimpíada do Radioamadorismo acontecerá na Itália em 2023**

O Radioamadorismo é uma paixão única de todas as idades, com o espectro de rádio fornecendo um campo de atuação para inovação técnica e comunicação humana global em busca de dar a 4 milhões de operadores de rádio a chance de experimentar as telecomunicações como um modo de vida e uma fonte de inovação tecnológica, levando nosso maravilhoso mundo um passo mais perto de uma comunicação melhor e mais humana - ou simplesmente, conectando pessoas.

O WRTC - World Radiosport Team Championship em resumo - representa uma grande reunião dos **melhores do mundo no Radioamadorismo de Competição**. Selecionados regionalmente, vindos de qualquer país e de todos os continentes no espírito de competição, usando o mesmo campo de jogo e permitindo que habilidades puras determinem campeões mundiais em **equipe de dois operadores, em uma competição ininterrupta de 24 horas**.



## LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO LABRE-CE

Fundada em 02/02/1934 - Reconhecida pelo Ministério das Comunicações  
Membro da International Amateur Radio Union - IARU (Region II)  
Av. Dioguinho, 5975 – Sala 01 – Praia do Futuro II - Fortaleza – Ceará - Cep: 60.183-709  
labre.pt7aa@gmail.com - (85) 99841-1010

### **NOTÍCIAS DE ENCONTROS E EVENTOS**

#### **Próximo final de semana acontecerá o 14º Grande Encontro de Radioamadores e PX de Caico-RN**

Dias 01 e 02 de Julho de 2023, haverá o 14º encontro de radioamadores de Caicó - RN no Clube CRASE, com recepção dia 1º as 12h e eletroca dia 2 às 08h, QAP na repetidora 146.610 Mhz (-600), reservas nas pousadas: Varandas do Penedo, Pousada Xique-xique, Pousada Acanthoar e Pousada Seridó.

### **ANIVERSARIANTES**

**De 25 a 30 de Junho de 2023**

25	LUIS RICARDO COSTA TAVARES	PU7NTC	Fortaleza
25	PAULO THIAGO LIMA DO NASCIMENTO	PU7PTL	Lavras da Mangabeira
25	VICTOR MARTINS DE BORBA	PU7MIK	Fortaleza
25	RAYANNE SILVA CANDEIA	PU7PRS	Fortaleza
26	FABIO DE JESUS N RAMOS	PT7FNR	Fortaleza
26	JEFFERSON LEMOS CATUNDA	PU7PPB	Fortaleza
26	LUIZ RIBEIRO E SILVA NETO	PU7OLO	Fortaleza
26	JOSE AUGUSTO ELOY JUNIOR	PU7POW	Fortaleza
26	FULVIO RIBEIRO DA SILVA	PU7PTV	Fortaleza
26	FRANCISCO RUBENS GOMES DA SILVA	PU7MTR	Fortaleza
26	MICHEL DANTAS DE MELO	PU7PDM	Juazeiro do Norte
26	ANDERSON GEORGE ALVES DE CASTRO	PU7PKK	Fortaleza
27	FRANCISCO CLAUDIO DUTRA	PT7OX	Fortaleza
27	GEOVANIA BRINGEL NOBRE CHARAPA	PU7MGN	Crato
28	ABEL BOAVENTURA OSORIO DE CASTRO	PT7OL	Fortaleza
28	ROBERTO WILLIAM MOREIRA GURGEL	PT7BTO	Fortaleza
28	PAULO ROBERTO RODRIGUES BULHOES	PU7OBU	Juazeiro do Norte
28	JOSE WEYNE FREIRE DE CARVALHO	PU7PJW	Fortaleza
28	ANTONIO SERGIO GONCALVES DE MENEZES	PU7OSG	Sobral
28	GILBERTO LIMA DE CASTRO	PU7PGE	Fortaleza
28	SERGIO HENRIQUE DE OLIVEIRA SOUZA	PU7MSH	Fortaleza
28	RODRIGO SALES DE OLIVEIRA	PU7PMW	Fortaleza
28	FELIPE PINHEIRO DE ANDRADE UCHOA	PU7PAU	Fortaleza
28	TASSIO BRUNO MATOS DE QUEIROZ	PU7PWY	Fortaleza
28	LEANDRO MOURA ARAGAO	PU7NLA	Fortaleza
29	JOSE LASSALVIO DE CASTRO SILVA	PU7PLC	Fortaleza
29	ERIC GOMES CAMINHA MUNIZ	PU7MNZ	Fortaleza
29	LUIZ OLIVEIRA DOS SANTOS NETO	PU7NTK	Fortaleza
30	JOSE ALCENOR DE OLIVEIRA	PT7JAO	Juazeiro do Norte
30	JOSMAR FREITAS SERRA	PT7JF	Horizonte
30	JACINTO PEREIRA DE SOUZA	PU7PAS	Sobral
30	LUCIANO DOS SANTOS LUCAS	PT7PX	Fortaleza
30	ALVARO MARTINS NETO	PU7PFI	Fortaleza



## LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO LABRE-CE

Fundada em 02/02/1934 - Reconhecida pelo Ministério das Comunicações  
Membro da International Amateur Radio Union - IARU (Region II)  
Av. Dioguinho, 5975 – Sala 01 – Praia do Futuro II - Fortaleza – Ceará - Cep: 60.183-709  
labre.pt7aa@gmail.com - (85) 99841-1010

30	JOSE AUGUSTO DA SILVA FREITAS	PU7PYF	Fortaleza
30	WENDEL DE ALMEIDA VASCONCELOS	PU7NWJ	Fortaleza
30	FABIO HENRIQUE RIBEIRO SILVA	PU7NFS	Fortaleza

### De 1º a 9 de Julho de 2023

1	JOSE SARQUIS QUEIROZ	PT7JSQ	Fortaleza
1	JULIANO DE PINHO PESSOA	PU7PPJ	Fortaleza
1	FRANCISCO PINHEIRO MOREIRA JUNIOR	PU7PGG	Fortaleza
2	JOSE ADLER RODRIGUES VIANA	PU7PPA	Fortaleza
2	JOSE THOME DA FROTA	PT7KT	Fortaleza
2	HYDER PEREIRA JUNIOR	PU7PDH	Fortaleza
2	RONALDO ROGES RIBEIRO DE SIQUEIRA	PU7OLD	Forquilha
3	JOSE FRADIQUE BASTOS	PT7AXU	Fortaleza
3	HAROLDO CESAR PINHEIRO BELTRAO	PU7MHB	Fortaleza
3	FABIO OLIVEIRA GUIMARAES	PU7NTZ	Fortaleza
3	ANIBAL LEITE DE SA BARRETO	PU7NAL	Barbalha
4	JOSEMAR CRUZ ROLIM ESMERALDO	PU7OJE	Fortaleza
4	FRANCISCO EUDES DA SILVA AZEVEDO	PU7PEA	Caucaia
4	MIRLANIA MENEZES MARQUES SOARES	PU7NMM	Fortaleza
4	FABIO SABOIA DE MENEZES	PU7MFS	Fortaleza
5	IVAN DA SILVA LOPES	PT7VBJ	Juazeiro do Norte
5	ULEMA GOMES MARQUES	PU7MUR	Cedro
5	LAURO RAMOS PORTO	PU7PLR	Fortaleza
5	MARCELO JOSE GURGEL DE AQUINO	PU7MGU	Fortaleza
5	LARRY AIRES DOS SANTOS	PT7RT	Fortaleza
5	JOAO PAULO RIBEIRO LIMA	PU7OJO	Juazeiro do Norte
6	FRANCISCO HERMICESIO LIMA	PT7XK	Fortaleza
6	JOSÉ AILTON GONDIM SILVA	PU7PFY	Fortaleza
6	RAFAEL PEREIRA MACHADO	PU7ORM	Fortaleza
6	JOAQUIM RODRIGUES DE SOUZA NETO	PT7AB	Fortaleza
6	RICARDO DE CARVALHO FILGUEIRAS	PU7PRI	Fortaleza
6	THIAGO ALVES MOREIRA NASCIMENTO	PU7OMP	Fortaleza
7	ROMULO SAMPAIO DE ARAUJO	PT7RSA	Barbalha
7	MARCONDES GARCIA DE SALES	PT7MGS	Cedro
7	SERGIO SOARES CAVALCANTE	PT7SS	Fortaleza
7	LAERCIO MENDES MEDEIROS	PU7PLM	Fortaleza
7	MONICA PARENTE OINEGUE FULFARO	PU7MPO	Fortaleza
8	JOSE JOAQUIM DE LIMA	PT7IW	Campos Sales
8	MANOEL BENTO DE ANDRADE FILHO	PU7MSB	Acopiara
8	MARCUS VINICIUS SABOIA RATTACASO	PU7MVR	Fortaleza
8	CLAUDIO RODRIGUES SILVA	PU7OTL	Fortaleza
9	WAGNER BARRETO ROCHA	PT7WBR	Fortaleza
9	EDWARD JENNER MAGALHAES DIOGENES	PU7MEJ	Fortaleza
9	DANY RICARDO DANTAS	PU7MDL	Fortaleza
9	GESSICA NOGUEIRA GUEDES ARRUDA	PU7MCI	Caucaia

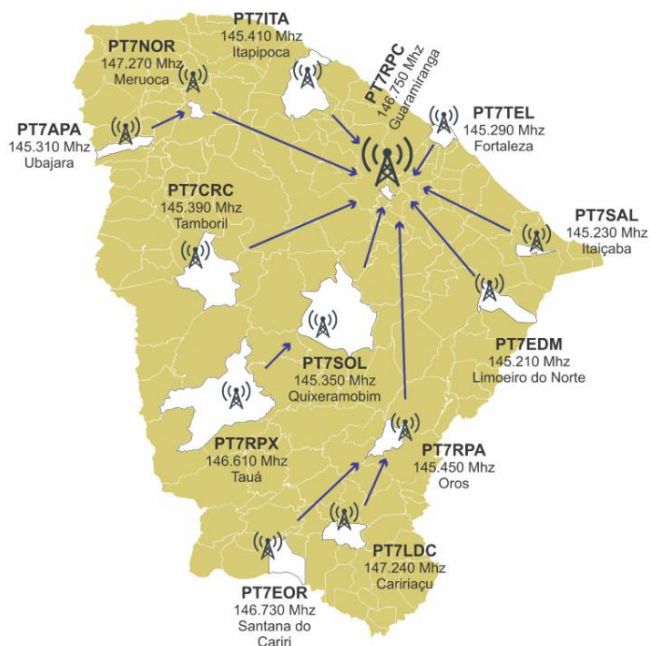


## LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO LABRE-CE

Fundada em 02/02/1934 - Reconhecida pelo Ministério das Comunicações  
Membro da International Amateur Radio Union - IARU (Region II)  
Av. Dioguinho, 5975 – Sala 01 – Praia 01 – Praia do Futuro II - Fortaleza – Ceará - Cep: 60.183-709  
labre.pt7aa@gmail.com - (85) 99841-1010

### NOTÍCIAS DA LABRE-CE

#### Instalação Repetidora Sertão Central



Foi programada para dias 25 e 26 de Junho a instalação de mais uma repetidora da LABRE-CE, a PT7SOL com frequência em 145.350 Mhz, ele ficara instalada na Serra da Santa Maria em Quixeramobim-CE e atenderá municípios em que outros sinais de repetidora VHF na banda de 2 metros não chega como Pedra Branca, Mombaça e Senador `Pompeu. Essa repetidora será a 11ª em um projeto de 13 que estão interligadas via enlace por rádio, atendendo os 184 municípios do estado ao final.

### FEIRINHA DO RADIOAMADOR

Compareça a Feirinha do Radioamador que acontece **todos os domingos** na Praça do Radioamador, localizada na Av. 13 de Maio esquina com a Rua Solón Pinheiro. Esperamos sua visita!

### SOBRE A LABRE CEARÁ

A LABRE-CE é uma entidade sem fins lucrativos, que presta serviços aos Radioamadores associados e a comunidade em geral interessada em ingressar no Radioamadorismo.

Aqueles que desejarem se filiar a LABRE-CE, entrar em contato com Marcos Oinegue, PU7MOF através do e-mail [financeiro@labre-ce.org.br](mailto:financeiro@labre-ce.org.br), que irá orientar como realizar o cadastro, voce tambem pode acessar ao site em <https://labre-ce.org.br/> para maiores informações.

Todos aqueles que fazem parte da diretoria, são abnegados, que prestam serviços voluntários.

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

Correios: Caixa Postal: 6692 – CEP: 60822-970 – Fortaleza-Ce.

Email: LABRE.PT7AA@GMAIL.COM

Telefone: 85 99841-1010



## LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO LABRE-CE

Fundada em 02/02/1934 - Reconhecida pelo Ministério das Comunicações  
Membro da International Amateur Radio Union - IARU (Region II)  
Av. Dioguinho, 5975 – Sala 01 – Praia do Futuro II - Fortaleza – Ceará - Cep: 60.183-709  
labre.pt7aa@gmail.com - (85) 99841-1010

### **CHEGAMOS AO FINAL DA PRIMEIRA PARTE DESTA INFORMATIVO.**

Antes de encerrarmos temos uma informação importante:

**Nosso próximo QTC será dia 09/07/2023, contamos sempre com seu apoio e colaboração.**

Em nome de PT7AA, estação oficial da LABRE do Ceará agradecemos as participações dos colegas ouvintes.

Muito obrigado!

Passamos agora à segunda fase deste QTC, ouvindo as opiniões e comentários dos companheiros presentes sobre este Boletim informativo a começar por: