



LIGA DE AMADEORES 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 23/2025 – 09 de Novembro de 2025.

Bom dia, Boa noite sãohs. em... no estado do Ceará.

(Identificação do Radioamador)

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

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 às terças-feiras às 20h, através das repetidoras de VHF analógicas abaixo, todas com subtom 79.7:

146.750 (-600) – Guaramiranga	145.410 (-600) – Itapipoca
145.390 (-600) – Tamboril	147.270 (+600) – Meruoca
145.290 (-600) – Fortaleza	145.230 (-600) – Itaiçaba
145.450 (-600) – Orós	147.240 (+600) – Caririaçu
145.310 (-600) – Ubajara	146.610 (-600) – Tauá
145.350 (-600) – Quixeramobim	145.430 (-600) – Viçosa do Ceará

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 da LABRE-CE, trazendo assuntos de interesse para o Radioamadorismo. Aguardamos e agradecemos a sua colaboração.

NOTÍCIAS DE CONTESTES E DX



1 – CQWW DX CW

Por Kleber Cavalcante, PT7KC



O **CQWW DX CW** é a maior competição para radioamadores do mundo. em novembro será a modalidade CW com o objetivo de fazer o máximo de contatos, bem como com entidades DXCC e Zonas CQ possíveis.

Dias 28 a 30 de Novembro de 2025.

Começa 00:00:00 UTC Sábado Termina 23:59:59 UTC Domingo

Em Apenas seis bandas: 1,8, 3,5, 7, 14, 21 e 28 MHz. A observância dos planos de banda estabelecidos é fortemente encorajada. A mensagem de troca deve ser a reportagem RS (59) + Zona CQ (11) no Brasil.



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

LABRE-CE

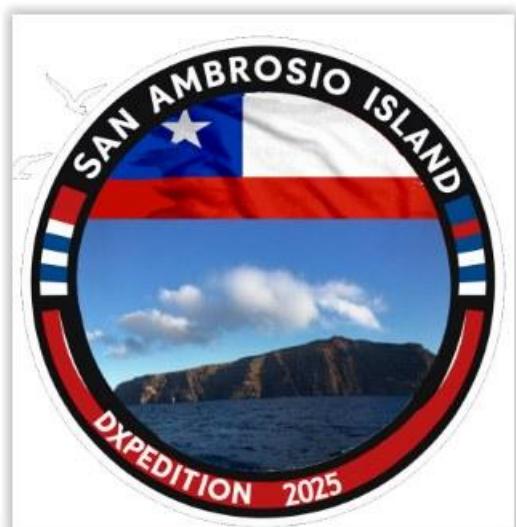
Fundada em 02/02/1934 - Reconhecida pelo Ministério das Comunicações

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

2 - DXPEDIÇÃO 3G0XQ - ILHAS SAN FELIX E SAN AMBROSIO - CEØX



Foi anunciado que uma DXpedition à Ilha San Ambrósio (IOTA SA-013) ocorrerá em algum momento entre **Outubro e Novembro de 2025**, A atividade será em 160-10m usando os modos CW, SSB e FT8. As Ilhas Desventuradas são um grupo de quatro pequenas ilhas oceânicas/vulcânicas, que incluem Gonzalez, Roca Catedral, San Ambrósio e San Félix, que ficam a 850 km da costa do Chile e cerca de 780 km ao norte do Arquipélago Juan Fernández e são uma das entidades mais procuradas na comunidade de radioamadores. Esta operação incluirá

apenas um operador na ilha e se concentrará nos modos SSB/FT8 e uma estação remota operando 24 horas por dia, 7 dias por semana, nos modos CW/FT8. Os operadores remotos atuais são: **Renner/PY7RP, Renato/PY8WW e Fabio/PY1ZV**. Procure por permissões e autorizações para publicação no seguinte site: <https://www.sanambrosio-project.com>

3 – SACW – Concurso Integração Sul Americana de CW



Amigos e entusiastas do CW, anotem em seus calendários e preparem suas estações! Nos dias **15 e 16 de novembro de 2025**, acontecerá o **SACW – Concurso Integração Sul Americana de CW**, um dos mais aguardados eventos do calendário radioamadorístico sul-americano. O concurso começa no sábado, dia 15, às **18h00 UTC**, e se encerra no

domingo, dia 16, às **21h00 UTC**, totalizando **27 horas de operação ininterrupta** para quem quiser se desafiar e testar suas habilidades em telegrafia nas bandas de 10, 15, 40 e 80 metros. **O SACW – Concurso Integração Sul Americana de CW** é promovido pelo **CWSP (Grupo de CW de São Paulo)**, entidade tradicional que desde 1976 promove a prática e o ensino da telegrafia. O principal **objetivo** do SACW é **fortalecer os laços entre os radioamadores sul-americanos**, promovendo o **congracamento, a troca de experiências e a prática do CW (Continuous Wave)**.



LIGA DE AMADEORES 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

ANIVERSARIANTES

De 09/11/2025 a 22/11/2025

Novembro	09	ABILIO BIVAR FILHO (SK)	PU7NBF	Fortaleza
Novembro	09	FRANCISCO JONAS BATISTA DA SILVA	PT7MB	Fortaleza
Novembro	09	FREDERICO SERGIO UCHOA FEITOSA	PU7MFU	Fortaleza
Novembro	09	JOSÉ WALTER BESSA MACEDO SÁ	PU7MWV	Fortaleza
Novembro	09	DAVID BEZERRA PINHEIRO	PU7ODB	Fortaleza
Novembro	10	JOSE ROLIM ESMERALDO	PU7MDH	Missão Velha
Novembro	10	JOSE CARLOS DA SILVA BORGES	PU7OBR	Fortaleza
Novembro	10	ANTONIO PIERRE LIRA	PT7APL	Fortaleza
Novembro	10	ANTONIO ARNALDO ONOFRE DE ALENCAR	PT7HW	Juazeiro do Norte
Novembro	10	FRANCISCO BEZERRA	PU7NFB	Fortaleza
Novembro	10	MIRGON DE OLIVEIRA OUTEIRAL	PU7OOM	Fortaleza
Novembro	10	RAFAEL GURGEL DE ARAUJO	PU7PRG	Eusébio
Novembro	11	CICERO EFRAIM MOREIRA DE FIGUEIREDO	PU7PEM	Fortaleza
Novembro	12	FRANCISCO HELSING ABRANTES SOUSA	PU7NFH	Itapage
Novembro	13	ANTONIO VALERIO BARROS DE ABREU	PU7MVA	Fortaleza
Novembro	14	HILTON DE OLIVEIRA BRANDAO (SK)	PT7HOB	Fortaleza
Novembro	14	JOSÉ ARLINDO REBOUÇAS	PU7PPT	Fortaleza
Novembro	14	FRANCISCO CARLOS DE SOUZA	PT7EQ	Fortaleza
Novembro	14	ERIKA EDUARDA ARAUJO MOTA	PT7EEA	Fortaleza
Novembro	14	FILIPE GOMES PARENTE	PU7PFG	Fortaleza
Novembro	15	ARMANDO BISPO DA CRUZ	PU7POP	Fortaleza
Novembro	15	JOSE WELINGTON DA SILVA	PU7OOR	Juazeiro do Norte
Novembro	15	WANGLESDSON NOBRE DOS SANTOS	PU7PWZ	Fortaleza
Novembro	15	RODRIGO STEFE	PU7NZS	Fortaleza
Novembro	15	JOSE EVERTON DE CASTRO FILHO	PU7MEF	Fortaleza
Novembro	16	ALBERY LUIZ BROCK	PU7PAB	Fortaleza
Novembro	16	PEDRO EUDES PINTO	PT7EY	Fortaleza
Novembro	17	ROBERTO HUGO LIMA VERDE NUNES	PT7RH	Eusébio
Novembro	17	ALLAN JONES PINHEIRO DA SILVA	PU7MPU	Fortaleza
Novembro	17	SAMUEL WAGNER OLIVEIRA SALES	PU7NWS	Fortaleza
Novembro	18	ROBERTO BATISTA PEREIRA	PT7YV	Fortaleza
Novembro	18	MATEUS MAGALHAES FROTA	PU7MMF	Fortaleza
Novembro	19	FERNANDO ALBERTO DOS SANTOS GONCALVES	PT7APK	Fortaleza
Novembro	19	AILTON FACANHA MOREIRA	PT7MIR	Fortaleza
Novembro	19	JOAO MICENO MARQUES LIMA	PT7CJK	Cedro
Novembro	19	FRANCISCO ALOISIO OLIVEIRA DE CASTRO	PU7OLI	Fortaleza
Novembro	19	AGAMENON MARIANO DE LIMA	PT7HL	Caninde
Novembro	20	JOSE LUCIANO DA SILVA	PU7MJL	Fortaleza
Novembro	20	ADAMS MAIA ROLIM	PT7AHA	Fortaleza
Novembro	20	NEUDSON CAVALCANTE ALBUQUERQUE	PU7NRA	Fortaleza
Novembro	20	EUDAZIO DA SILVA SOARES	PU7MPG	Fortaleza
Novembro	20	RICARDO BAYERLEIN	PU7PWE	Fortaleza
Novembro	20	CLEILSON JOSE LOPES DE VASCONCELOS	PU7OCJ	Fortaleza
Novembro	20	GENTIL MAIA LIMA	PU7PGL	Fortaleza
Novembro	20	THOMAZ DIEGO SIQUEIRA SOUZA DA SILVA	PU7OED	Fortaleza
Novembro	20	EMANUEL PEREIRA SALES	PU7OEA	Limoeiro do Norte



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

Novembro	20	ARMANDO OLIVEIRA BURLAMAQUI	PU7NBA	Fortaleza
Novembro	21	RAIMUNDO PINTO FILHO	PU7PIN	Fortaleza
Novembro	21	GEORGE SAMPAIO MARTINS	PU7MAN	Fortaleza
Novembro	21	THIAGO OLIVEIRA DOS SANTOS	PU7MTS	Beberibe
Novembro	22	PAULO LEONARDO RIBEIRO DA SILVA	PT7PLR	Crato
Novembro	22	JOSE ANIZIO DE ARAUJO	PT7JAJ	Fortaleza
Novembro	22	VICENTE SOARES NETO	PU7PSJ	Fortaleza
Novembro	22	ANTONIO WELLINGTON ARAUJO RIBEIRO	PU7OWR	Juazeiro do Norte
Novembro	22	FABRICIO DE OLIVEIRA AMORIM	PU7MYC	Maranguape

SK (Silent Key)

NOTICIAS FINANCIERO LABRE-CE



Pagamentos Anuidade LABRE-CE

Por Jose Luis, PT7JL



Nobres amigos radioamadores do estado do Ceará, Convocamos aqueles que são filiados a LABRE-CE, a manter os pagamentos das anuidades em dias, caso voce tenha duvidas sobre os pagamentos, entre em contato conosco atraves do telefone **WhatsApp da LABRE-CE: (85) 9 9692-4650 (Somente mensagens)** ou diretamente com o Diretor Financeiro da LABRE-CE, Jose Luis, PT7JL **(88) 9.9612-3748**. Para aqueles que ainda não se associaram a LABRE-CE, faça sua solicitação atreves do site <https://labre-ce.org.br/>. O valor da anuidade é o mesmo desde 2005, apenas R\$ 120,00 anual, podendo ser fracionada em parcelas iguais sem juros de forma mensais, trimestrais e semestrais.

Esses meses de Novembro e Dezembro, estaremos finalizando as anuidades do ano de 2025, aqueles que ainda possuem debito junto a LABRE-CE, iremos entrar em contato e passar as informações de como sanar os valores pendentes, agradecemos por vossa atenção e compreensão.





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 DA REDE ESTADUAL DE EMERGÊNCIA DE RADIOAMADORES - REER-CE



1º Seminário da Defesa Civil do Ceará voltado aos Radioamadores

Por Fábio Portela, PU7MPB

No dia 30 de outubro de 2025, vivenciamos um momento histórico: a realização do **1º Seminário da Defesa Civil do Estado do Ceará voltado aos radioamadores cearenses**.

O evento foi totalmente organizado pela CEDEC-CE (Coordenadoria Estadual de Defesa Civil do Ceará) e contou com a presença do Comandante da Defesa Civil Estadual, Cel. Holdayne, do Comandante Adjunto, Maj. André, do Ten. Cel. Haroldo, atualmente atuando na Defesa Civil de Fortaleza, e do Cel. Duarte Frota, além de diversos oficiais e praças da CEDEC-CE.

Tivemos ainda a honra de receber dois palestrantes vindos da CEDEC-RJ, o Ten. Cel. Anthony e o Ten. Cel. Dias, que enriqueceram o encontro com suas experiências em operações de emergência e comunicação em desastres.

A recepção foi marcada por um agradável momento musical, com a apresentação de um saxofonista bombeiro militar, seguida do credenciamento dos participantes e de um coffee break oferecido aos radioamadores e demais convidados. Na sequência, o Cel. Holdayne conduziu a palestra de abertura, abordando as capacidades de preparação e resposta a eventos extremos. Em seguida, o Sgt. Aires apresentou o tema Comunicação de Riscos, e o Ten. Cel. Anthony encerrou o ciclo de palestras com uma exposição sobre os desafios da comunicação no enfrentamento a desastres no Rio de Janeiro.

O evento foi finalizado com uma mesa-redonda interativa, na qual os participantes puderam tirar dúvidas e trocar experiências, seguida de uma breve cerimônia de encerramento.





LIGA DE AMADEORES 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

A LABRE-CE e os radioamadores cearenses expressam profundo agradecimento à CEDEC-CE e a todos os seus servidores pela excelente organização, pela atenção dedicada aos participantes e pelo empenho em promover a integração entre a Defesa Civil e os radioamadores.

Este seminário marca um passo histórico na consolidação da REER-CE (Rede Estadual de Emergência de Radioamadores) e reforça o compromisso conjunto com a segurança, a resiliência e o serviço voluntário em prol da sociedade cearense. Abaixo segue relação dos radioamadores participantes do evento:

Ord	Nome	Indicativo	Ord	Nome	Indicativo	Ord	Nome	Indicativo
1	Rodolfo	PT7KR	11	Nonato	PT7PAZ	21	Cosmo	PU7OHB
2	Aroldo	PU7PTF	12	Demetrius	PU7OOD	22	Acrisio	PU7OPL
3	Amadeu	PU7NLT	13	Dhones	PU7OXT	23	Andre	PU7NLD
4	Roberto	PT7YV	14	Guts	PT7CFN	24	Petrus	PU7PNN
5	Marcos	PU7MOF	15	Dimas	PT7EQ	25	Fernando	PU7MHX
6	Camara	PT7WQ	16	Marcos	PU7NXM	26	Luis	PU7PMK
7	Luciano	PU7NCV	17	Marcelo	PU7PNL	27	Algfredo	PU7NOE
8	Jorge	PU7OJJ	18	Cleilton	PU7PYX	28	Rodrigo	PU7NBN
9	Getulio	PT7GET	19	Wilton	PU7NTX	29	Fernando	PU7PZP
10	Fabio	PU7MPB	20	Douglas	PU7MZH	30	Cardoso	PU7PXJ





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

APRENDENDO UM POUCO MAIS



Conhecendo a Propagação Ionosférica

Por Jose Carlos Borges, PU7OBR

A propagação ionosférica é o fenômeno pelo qual ondas de rádio são refratadas ou refletidas pela ionosfera — camada ionizada da alta atmosfera — permitindo comunicações além da linha de visada direta. Esse mecanismo foi fundamental para comunicações de longa distância antes da era dos satélites e continua essencial em radiocomunicação de alta frequência, radiodifusão internacional, serviços marítimos e aeronáuticos e em aplicações científicas como sondagens ionosféricas.

Estrutura física e formação da ionosfera:

A ionosfera estende-se aproximadamente de 60 km a mais de 1000 km de altitude e é dividida em subcamadas (D, E, F1, F2), cuja existência e características variam com a altitude, hora do dia, latitude e atividade solar. A ionização é causada pela radiação ultravioleta e por raios-X solares que removem elétrons de átomos e moléculas, criando um plasma com elétrons livres e íons. A densidade eletrônica é o parâmetro-chave para a interação com ondas de rádio: regiões com maiores densidades podem refratar ondas de frequência mais alta. A camada F, especialmente F2 durante o dia, concentra a maior densidade eletrônica e é responsável pelas maiores distâncias de propagação para HF.

Princípios físicos da refracção e reflexão:

Ondas de rádio que incidem na ionosfera são afetadas pela variação do índice de refração no plasma. Para frequências abaixo de uma certa frequência crítica (em função da densidade eletrônica local), a onda é refletida de volta à Terra. Acima dessa frequência, ela atravessa a ionosfera e se perde no espaço. A trajetória real é geralmente curva: a onda é gradualmente refratada enquanto penetra camadas de densidade crescente, emergindo de volta à superfície em pontos distantes. O ângulo de incidência, a frequência do sinal e o perfil vertical da densidade eletrônica determinam se a comunicação será possível e a que distância o sinal retornará. Conceitos úteis são a frequência crítica, ângulo máximo útil de incidência e número de saltos (hops) quando a onda sofre múltiplas reflexões entre ionosfera e superfície.



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

Faixas de frequência e comportamento típico:

A propagação ionosférica predomina na faixa de HF (3 - 30 MHz) e pode ocorrer em VHF, em condições especiais (sporadic E). Em HF:

- Frequências próximas ou inferiores à frequência crítica são refletidas e permitem comunicações a centenas ou milhares de quilômetros por salto.
- Frequências acima da frequência máxima utilizável (MUF) tendem a escapar para o espaço.
- A frequência ótima utilizável (FOT) é geralmente escolhida abaixo da MUF para garantir confiabilidade.

A variação diurna e sazonal altera as bandas úteis: durante o dia a ionização aumenta em camadas E e F1, elevando a MUF. Durante a noite, a camada F se funde em F2 com alterações na densidade que podem reduzir ou, em alguns casos, aumentar a faixa útil dependendo das condições.

Variações temporais e espaciais:

Variações temporais e espaciais:	
Hora do dia	Luz solar produz ionização. Durante a noite, a recombinação reduz densidades em camadas inferiores.
Ciclo solar	Maior atividade solar (mais manchas solares e radiação) aumenta a ionização, elevando MUF e melhorando comunicações em frequências mais altas.
Tempestades geomagnéticas	Partículas energéticas e correntes induzidas podem deformar perfis de densidade, causando apagões, dispersão e cintilação.
Sporadic E	Eventos localizados e temporários de forte ionização na camada E, podem permitir saltos longos e fortes em VHF.
Latitude	Zonas equatoriais e auroras apresentam características próprias — zonas equatoriais com bolhas de plasma e auroras com turbulência eletrônica que degradam sinais.

Aplicações práticas e técnicas de operação:

Radiocomunicação HF	Comunicações marítimas, aéreas de longa distância, serviço amador (amadorismo), e comunicação de emergência dependem da ionosfera para cobertura intercontinental sem satélites.
Radiodifusão internacional	Emissoras utilizam HF para alcançar audiências em outros continentes durante janelas favoráveis.
Sistemas de	Radares ionosféricos (ionossondas) medem frequências críticas e perfis; estes dados são essenciais para previsões de MUF e planejamento de enlace. Operadores



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

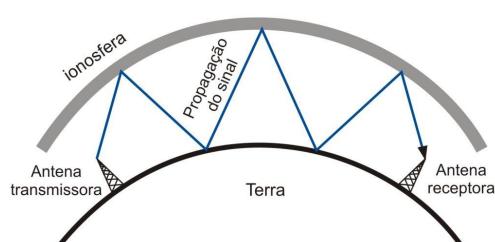
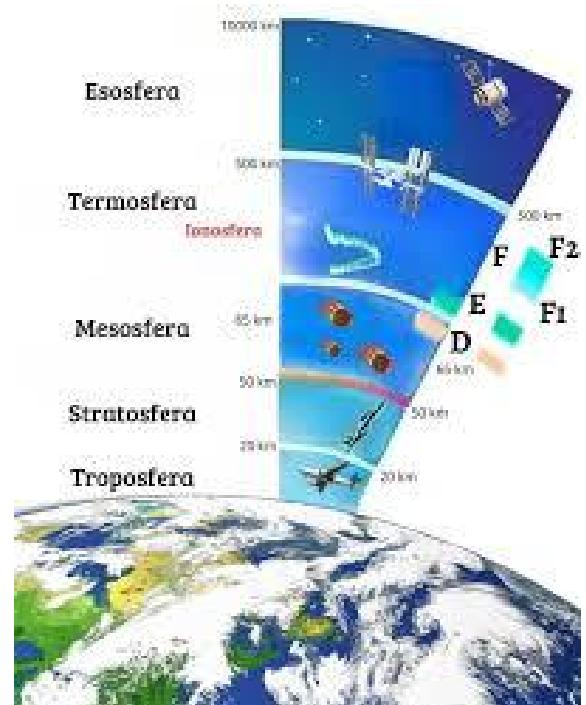
labre.pt7aa@gmail.com - (85) 99841-1010

radionavegação e sondagem ionosférica práticos utilizam previsões de ionosfera, monitoramento de índices solares (por exemplo, fluxo solar) e medidas locais de propagação para escolher frequência e horário. Técnicas como diversidade de frequência, diversidade de local (multiplas estações) e modulações resistentes ajudam a aumentar a robustez.

Limitações e problemas:

Variabilidade	Mudanças rápidas reduzir a confiabilidade sem monitoramento constante.
Desvanecimento e cintilação	Flutuações rápidas de amplitude e fase que degradam a qualidade do sinal.
Ruído e interferência	Ruídos naturais (tempestades, trovoadas) e interferência humana podem somar-se ao efeito ionosférico.
Limitação de banda	As condições ionosféricas impõem limites práticos à largura de banda e à capacidade de dados. Para comunicações de alta taxa e baixa latência em longas distâncias, satélites e cabos submarinos são preferíveis.

A propagação ionosférica permanece um campo ativo de investigação e operação. Melhorias nas previsões (modelos de ionosfera, observações espaciais e terrestres), técnicas de modulação e correção permitem uso mais eficiente da HF. Para missões em áreas remotas, contingências e aplicações científicas, a ionosfera continua sendo um recurso valioso. Compreender seu comportamento — frequências críticas, MUF, variações diurnas e efeitos solares — é essencial para engenheiros, operadores e pesquisadores que dependem de comunicações além da linha de visão





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

ENCONTROS, FEIRAS E EVENTOS



Encontros, Feiras e Eventos

Por Daniel de Queiroz, PT7VD

1 - ENCONTRO DE RADIOAMADORES EM FORTALEZA-CE



Dia 15 de novembro de 2025 (Sábado), a partir das 09h, a Casa do Radioamador do Ceará – CRACE será palco de um grande encontro de radioamadores e familiares. A data será marcada por uma tríplice comemoração:

- 65 anos da LABRE-CE,
- 27 anos da Rodada do Sertão,
- 1 ano de criação da REER-CE.

O evento promete ser um momento de confraternização e alegria, reunindo a família radioamadora em um ambiente de muita camaradagem. Na programação, teremos feirinha de equipamentos, sorteio de brindes, além de muita diversão para todas as idades. Os participantes poderão ainda aproveitar um delicioso banho de piscina e saborear as comidas típicas do local.

Local: Casa do Radioamador do Ceará – CRACE

Endereço: Avenida Dioguinho, 5957 – Praia do Futuro, Fortaleza-CE



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

2 - ENCONTRO DE RADIOAMADORES DE GARANHUNS - PE



Dia 07 de dezembro de 2025 (domingo), na belíssima cidade de Garanhuns - PE estaremos recebendo vários radioamadores e simpatizantes de vários estados. Começando com um café da manhã e após uma feirinha eletro troca um delicioso almoço. Junto com musica ao vivo e sorteios e bom bate papo.

O evento ocorrerá na Casa do radioamador de Garanhuns - PE, situado à Rua Napoleão Galvão, 162. Centro de Garanhuns - PE

O encontro ocorrerá no periodo de programação dos festejos “Encanto de Natal”, onde a cidade fica toda iluminada para os festejos natalino.

4 – 5º Encontro de Radioamadores em São Lourenço da Mata - PE



Dia 08 de Fevereiro de 2026, ocorrerá o 5º Encontro de Radioamadores em São Lourenço da Mata – PE, esse evento organizado pela URPE acontecerá no endereço do Restaurante Bode do Mundinho, BR 408 nº 2500.

Para participar, basta adquirir um kit do evento no valor de R\$ 100,00 (Cem reais), onde estará incluso Lanche, Almoço, boné e sorteios de brindes.

Entre os brinde sorteados que serão sorteados, antenas, rádios, baluns e bonés.

O evento será aberto ao público, e para aqueles que estão de acompanhantes dos radioamadores, amigos e familiares, e que desejam o lanche e o almoço, a taxa será de R\$ 40,00 (quarenta reais).



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

FEIRINHA DO RADIOAMADOR

Compareça a Feirinha do Radioamador que acontece **todos os domingos** na Praça Radioamador Theobaldo Scerni, localizada na Av. 13 de Maio esquina com a Rua Solón Pinheiro, Bairro Fátima em Fortaleza-CE. 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 através do e-mail financeiro@labre-ce.org.br ou pelo Whatsapp da LABRE-CE no numero **(85) 9.9692-4650** (Somente mensagens) que irá orientar como realizar o cadastro, você também 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

Telefones: 85 99841-1010 e 85 99692-4650

CHEGAMOS AO FINAL DA PRIMEIRA PARTE DESTE INFORMATIVO.

Antes de encerrarmos temos uma informação importante:

Nosso próximo QTC será dia 23/11/2025, 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: