

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 29 – DE 20 à 27 de julho de 2021

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

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; 439700 menos 5000, subtom 0.67, Itapipoca, Serra de Santa Rita.

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 que não venha a ferir a suscetibilidade dos que estão 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](mailto:labreceara@gmail.com); danielpt7vd@gmail.com;
pt7vd@hotmail.com, jsq23@hotmail.com;
naceliomeireles@hotmail.com;**

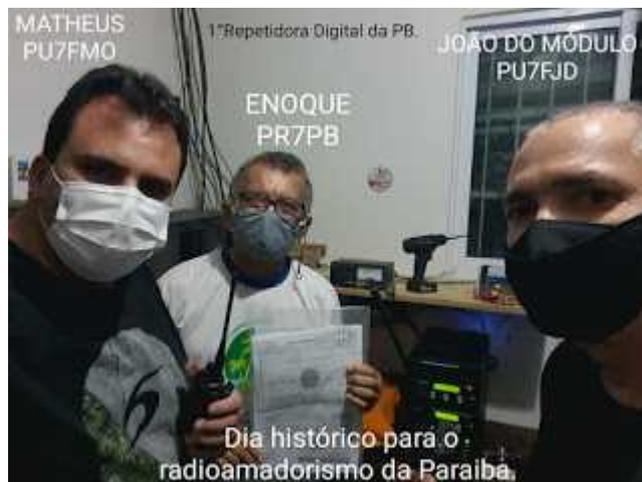
Esta é a estação oficial da Labre-Ce, PTAA, na divulgação de seu boletim semanal.

Já está no ar o primeiro repetidor DMR da Paraíba

***NOSSOS PARABENS AOS RADIOAMADORES DA PARAIBA QUE PARTIRAM NA FRENTE NA SUA REPETIDORA DMR, DANDO MAIS UMA OPÇÃO AOS RADIOMADORES DAQUELE ESTADO E DO MUNDO EMCURTANDO AS DISTANCIAS ATRAVES DO DMR – DIGITAL....
Fernando Brito PT7FB***

A Paraíba acaba de entrar no mundo do Digital Voice. Acaba de ser instalado o primeiro repetidor digital da Paraíba. Integrando a rede DMR Brandmeister, o equipamento já pode ser sintonizado pelos colegas que possuem equipamento digital DMR.

Instalado na capital João Pessoa no [QTH](#) do [PR7PB, Enoque](#), o repetidor tem o indicativo de chamada PR7DMR e opera na frequência de 439,200 MHz, DUP -, como todos os repetidores para a faixa de 70cm. Sua antena está instalada no topo de uma torre de 12 metros o que garantirá cobertura em toda João Pessoa.



Leia o relato enviado ao QTC da ECRA pelo Flávio PU7FMO:

Um pouco sobre a repetidora PR7DMR:

Os colegas PU7FMO (Flávio), PR7PB (Enoque), PU7FJD (João do Módulo) e PU7EKM (Wellington) começaram individualmente no modo DMR por meio de Hotspot, alguns no início de 2019 e outros em meados de 2020 em João Pessoa. A partir de vários QSOs e testes em modos digitais com os colegas PR7PB, PU7FJD e PU7EKM no final de 2020 o Flávio (PU7FMO) alimentou a ideia de montar um repetidor DMR que atendesse a capital Paraibana.

A partir de pesquisas, e seguindo o manual disponível no site da DV Brasil, e com a importante ajuda do colega Fábio (PY2LY), comecei primeiros testes no mês de abril. Inicialmente eu comecei a comprar alguns equipamentos para realizar esse projeto, e contei com a ajuda financeira e com doação de equipamentos dos colegas no início de 2021 para tirar o projeto do papel.

A repetidora foi construída com 2 rádios UHF motorola pro5100 + raspberry pi3 e duplexador, além de fonte 20A e Antena 3x5/8 para UHF em torre de 12m de altura. Finalizamos os ajustes no início de julho e subimos a antena ontem, 10/07/21, com a ajuda do Enoque (PR7PB), João (PU7FJD), eu (PU7FMO) e Assunção (PR7LH). A primeira transmissão teste ocorreu no dia 27/06/21, após ajustes de TX e RX com ajuda do Fábio PY2LY remotamente.

Colaboraram no projeto os colegas PU7EKM, PR7PA, PU7FJD, PR7PB, PU7FMO e PR7LH. Já temos também a doação do colega PR7BCP de mais alguns módulos para a torre, que em breve terá mais 9m de altura.

Para receber o repetidor, é necessário ter um equipamento DMR. Não é possível ouvir nem muito menos utilizar o repetidor com um equipamento analógico comum. No máximo, ouviríamos algo como no vídeo abaixo:

Já com um rádio digital, ouve-se perfeitamente a modulação:

Já para operar o repetidor, além do rádio, é preciso configurá-lo e, como toda rede digital, ter cadastro na rede DMR, o que qualquer radioamador interessado poderá fazer gratuitamente no endereço <https://www.radioid.net/account/login#!>.

Até algum tempo atrás, rádios digitais eram bem caros e difíceis de encontrar, mas atualmente, com a popularização dos equipamentos de fabricantes chineses, é possível adquirir rádios portáteis (HTs) por valores comparáveis a equipamentos analógicos.

No quesito desempenho, é sabido e provado que a modulação digital é muito mais eficiente que a analógica, pois permite o aproveitamento de sinais fraquíssimos, mesmo quando não conseguimos ouvir nada, caso estivesse sendo utilizada a modulação analógica. Ou seja, com um equipamento digital, o alcance é bem maior em relação ao analógico, dadas as mesmas condições.

Assim, a inauguração do repetidor PR7DMR é um convite para todos os colegas paraibanos a tentarem alcançá-lo, como também aqueles dos estados vizinhos. Desafiamos a todos a tentarem acionar e utilizar o repetidor. **Em breve, divulgaremos um CERTIFICADO que o QTC da ECRA oferecerá a todos aqueles que conseguirem acionar e modular pelo novo repetidor. Aguarde!**

Para saber mais a respeito da rede DMR/BM e também sobre o mundo dos rádios digitais/DV, visite o site da rede Brandmeister Brasil em <https://www.ham-dmr.com.br/>.

Parabéns aos colegas pelo pioneirismo e VIVA O RADIOAMADORISMO!

Veja algumas fotos dos bastidores da instalação do novo repetidor:

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

Brasília-DF, 20 de julho de 2021.

De: Conselho Diretor LABRE - PRESIDENTE

Para: LABREs Estaduais - CD

Assunto: Exoneração

Prezados(as) Senhores(as),

O Presidente do Conselho Diretor e o Diretor Executivo da LABRE, eleitos aos 09 de novembro de 2019 para a nova gestão, e no uso de suas atribuições, vem, com elevado respeito perante os(as) digníssimos Presidentes e Presidentes dos Conselhos das Estaduais da LABRE, apresentar o que segue:

1º Conforme estabelecem os artigos 24 e 31 do Estatuto Social da LABRE, o qual confere à Diretoria eleita o direito de administrar e nomear o quadro dirigente, também nos termos dos artigos 54 a 61 do Código Civil Brasileiro (com alterações pela Lei nº 13.874, de 2019) e da Lei que rege as Associações - Lei Federal nº 10.406 de 10 de janeiro de 2001, apresenta-se o seguinte:

a) **Exonerar** o radioamador:

CARGO	INDICATIVO	NOME
Coordenador Nacional da RENER	PT2NP	Paulo Hernandes

Por fim, requer dignem-se os Ilmos. Srs. Presidentes e Presidentes do Conselho das Estaduais das LABREs, para que também comuniquem aos seus associados, do inteiro teor desta, e para que se tornem públicos os efeitos do presente Ofício, nos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e da eficiência, pela nossa LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO - LABRE.

Sempre à disposição dos nobres Conselheiros membros do CD, com nossos protestos de alta estima e consideração, subscrevemo-nos

Atenciosamente,

Marcone R. Cerqueira – PY6MV
Presidente do Conselho Diretor

Eugenio Martinez – PY6MZ
Diretor Executivo

Planeta Terra sofrerá grandes desastres, alerta NASA

A agência espacial americana deu o alerta após um estudo realizado em conjunto com a Universidade do Havaí.

18.07.2021

por Redação

Uma mudança na **órbita lunar** somada ao aumento do nível dos oceanos aumentará substancialmente a quantidade de enchentes e inundações em nosso planeta na próxima década, segundo a **Agência Espacial Norte-Americana** (NASA). Tais eventos serão mais proeminentes na costa leste dos Estados Unidos e na costa do Golfo que ficam na região norte do Oceano Atlântico.

De acordo com um estudo realizado em conjunto com a Universidade do Havaí, as tais enchentes ocasionadas pelas marés altas poderão durar ao longo de meses no ano de 2030. O impacto dos efeitos será acumulado a longo prazo, pois será difícil para as pessoas morarem e trabalharem nas regiões atingidas, imaginando que as inundações possam ocorrer até 15 vezes no mês.

Além do aumento no volume dos oceanos causado pelo aquecimento global ao provocar o derretimento das geleiras, uma alteração na órbita da Lua terá uma grande implicação na quantidade de inundações previstas. Isso porque há um ciclo de oscilação na órbita lunar que demora cerca de 18,6 anos: a primeira metade deste ciclo é caracterizada por marés altas mais baixas e marés baixas mais altas do que o normal, enquanto que na segunda metade ocorre o inverso, fazendo com que as marés altas se tornem mais altas ainda do que o habitual. Tudo isso ocorre por conta da atração gravitacional que o nosso satélite natural, a Lua, exerce em nossos mares.

No momento, nos encontramos justamente na parte do ciclo em que as marés estão maiores, porém não são observadas alterações com relação às enchentes. Porém, quando isso voltar a acontecer em 2030, as marés altas serão ainda maiores, afetando sobretudo as cidades litorâneas, segundo a NASA. A costa leste dos EUA poderá sofrer com enchentes constantes, a cada dois dias, por exemplo, a depender da posição do Sol, da Lua e da Terra.

Os astrônomos receberam um sinal extraterrestre de um exoplaneta

Esses sistemas estelares estão em uma linha direta de visão do nosso planeta e próximos o suficiente de nós para detectar não apenas o planeta Terra, mas também vestígios químicos de vida terrestre.

Mas e se os alienígenas tivessem seu próprio telescópio?

De acordo com os astrônomos, em um raio de 326 anos-luz, existem 1.004 sistemas estelares capazes de detectar a Terra.

Destes, 508 têm ângulos de visão que lhes dariam pelo menos 10 horas de dados observacionais cada vez que a Terra fica entre aquele local e o sol, condições ideais para detectar nosso pequeno planeta rochoso e sinais de vida em sua atmosfera.

Tudo isso nos mostra que pode ser que outras civilizações nos estejam observando há muito tempo.

Mas agora é o momento do contato...

Sinal extraterrestre confirmado!

Uma equipe internacional de cientistas recebeu o primeiro sinal de rádio de um planeta além do nosso sistema solar, proveniente de um sistema de [exoplanetas](#) a cerca de 51 anos-luz de distância.

Usando o [Radiotelescópio de Baixa Frequência \(LOFAR\) na Holanda](#), os pesquisadores descobriram explosões de emissão do [sistema estelar Tau Bootes](#), que abriga um planeta gasoso gigantesco que está muito perto de seu próprio sol.

A equipe liderada por pesquisadores da [Universidade Cornell, nos Estados Unidos](#), também analisou outros possíveis candidatos para emissões de rádio exoplanetárias nos sistemas de constelação Cancer e [Upsilon Andromedae](#).

No entanto, o estudo publicado na [revista Astronomy & Astrophysics](#) descobriu que apenas o sistema [exoplaneta](#): Tau Bootes b, mostrou uma assinatura de rádio significativa, uma janela potencial única no campo magnético do planeta.

Apresentamos um dos primeiros sinais de detecção de rádio de um exoplaneta”, Se confirmada por meio de observações de acompanhamento, essa detecção de rádio abre uma nova janela para exoplanetas e fornece uma nova maneira de examinar mundos alienígenas que estão a dezenas de anos-luz de distância.

De acordo com Turner, observar o campo magnético de um exoplaneta ajuda os astrônomos a decifrar o interior de um planeta e as propriedades atmosféricas, assim como a física das interações planeta-estrela.

O sinal foi detectado pelo radiotelescópio Parkes na Austrália em abril ou maio de 2020, de acordo com um relatório do The Guardian e, ao contrário de rajadas de rádio anteriores, não foi atribuído a nenhuma fonte terrestre ou humana próxima à Terra...

A equipe diz que este é um dos sinais de rádio mais empolgantes desde o [sinal 'WOW!' Em 1977](#), que levou muitos a especular que sua origem era de uma civilização extraterrestre.

SUPERAÇÃO:

Por: SÉRGIO CUNHA.

Engana-se quem, somente pensar que os poderes de inteligência hereditária ou Q.I são os únicos que terão êxitos em suas caminhadas. Na verdade, existe outro seguimento de inteligência, que é capaz de alavancar atitudes vitoriosas, muito mais do que a congênita: a inteligência emocional. Ela é um dos segredos que impulsiona muita gente de sucesso. Não sendo natural ela é conquistada com uma habilidade que a pessoa deve ser capaz de perceber, entender, avaliar e agir organizadamente, por conta própria as suas emoções e dos outros, de modo positivo.

Naturalmente, isso não parece tão fácil, esse trabalho de coordenar as emoções, demanda atitudes precisas como: meditação, auto crítica, reflexão e muita empatia, assim define nosso comportamento nas tomadas de decisões e nos relacionamentos com a sociedade. Mas, é o preço que se paga para se superar e ser um vitorioso.

Não se fala em um lerdo vencer alguém de Q.I mas, se ele utilizar dessa inteligência poderá, até ultrapassar os homens portadores genialidades hereditárias.

Os estudos científicos já descobriram que pessoas, emocionalmente inteligentes superam-se em 70%, pessoas de alto índices de genialidades e isso nos leva a pensar que todos os seres humanos têm as mesmas oportunidades de se superem nas perdas e evoluções que a vida coloca em nossa frente.

Temos que observar que não se trata de uma competição entre inteligências e sim de revelar que todos têm capacidade de se reerguer e a inteligência emocional veio para igualar as chances e oportunidade das pessoas se superarem.

Assim sendo, pessoas com inteligência emocional desenvolvida, são autoconfiantes, persistentes, motivadas e capazes de evoluírem, sem serem premiadas com a inteligência congênita.

Podem ter certeza disso...

Amigos eu volto, até uma próxima oportunidade.

FÍSICO SUGERE UM MODELO MATEMÁTICO QUE TORNA A VIAGEM NO TEMPO “SEM PARADOSOS” PLAUSÍVEL.

Ninguém ainda conseguiu viajar no tempo – pelo menos até onde sabemos -, mas a questão de saber se tal feito seria ou não teoricamente possível continua a intrigar os cientistas.

Como mostrado em filmes como O Exterminador do Futuro, Donnie Darko, De Volta para o Futuro e muitos outros, viajar no tempo criaria muitos problemas para as regras fundamentais do Universo: se você voltar no tempo e impedir que seus pais se encontrem, por exemplo, como você poderia existir para voltar no tempo?

É uma dor de cabeça gigantesca conhecida como o ‘paradoxo do avô’, mas agora um estudante de física Germain Tobar, da Universidade de Queensland, na Austrália, diz que descobriu como “adequar os números” para tornar a viagem no tempo viável sem os paradoxos.

“No entanto, a teoria da relatividade geral de Einstein prevê a existência de laços temporais ou viagens no tempo – onde um evento pode estar tanto no passado quanto no futuro de si mesmo – teoricamente virando o estudo da dinâmica de ponta-cabeça”.

O que os cálculos mostram é que o espaço-tempo pode potencialmente se adaptar para evitar paradoxos.

Para usar um exemplo nesse tópico, imagine um viajante do tempo viajando ao passado para impedir que uma doença se espalhe – se a missão fosse bem-sucedida, o viajante do tempo não encontraria nenhuma doença ao voltar no tempo para impedi-la.

O trabalho de Tobar sugere que a doença ainda se espalharia de alguma outra forma, por uma via diferente ou por um método diferente, removendo o paradoxo. O que quer que o viajante do tempo fizesse, a doença não seria detida.

O trabalho de Tobar não é fácil de ser explorado por não-matemáticos, mas ele analisa a influência de [processos determinísticos](#) (sem qualquer aleatoriedade) em um número arbitrário de regiões no contínuo espaço-tempo e demonstra como ambas as [curvas fechadas de tipo tempo](#) (como previsto por Einstein) podem se enquadrar nas regras do livre arbítrio e da física clássica.

A nova pesquisa suaviza o problema com outra hipótese, aquela de que a viagem no tempo é possível, mas os viajantes do tempo teriam de ficar restritos naquilo que vão fazer, para impedi-los de criar um paradoxo. Nesse modelo, os viajantes do tempo têm a liberdade de fazer o que quiserem, mas os paradoxos não são possíveis.

Embora os números possam funcionar, curvar o espaço e o tempo para chegar ao passado permanece algo indefinido – as máquinas do tempo que os cientistas [elaboraram](#) até agora são [de conceitos tão elevados](#) que elas atualmente existem apenas como cálculos em páginas.

Podemos chegar lá um dia – Stephen Hawking certamente [pensou que era possível](#) – e, se o fizermos, essa nova pesquisa sugere que seríamos livres para fazer tudo o que quiséssemos com o mundo no passado: ele se reajustaria de acordo.

“Por mais que tentássemos criar um paradoxo, os acontecimentos sempre se ajustariam, para evitar qualquer inconsistência”, [diz Costa](#). “A gama de processos matemáticos que descobrimos mostra que viajar no tempo com livre arbítrio é logicamente possível em nosso universo sem qualquer paradoxo”.

ENCONTROS, FEIRAS, CONGRESSOS EXPEDIÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Amigo radioamador, tendo em vista a continuação da pandemia gerada pela COVID19, os radioamadores responsáveis pela direção deste Encontro, optaram por adiar mais uma vez a data da sua realização, conforme se vê a seguir.

Dias 03 e 04 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 Cícero

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 pago 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, e que possas ser muito feliz. Os nossos melhores votos de um Feliz Aniversário, com muita saúde, QsJ, f e l i c i d a d e e grandes realizações, é o que desejamos de todo coração.

18	Julho	1964	LUIS HIDELBRANO MENDES CAVALCANTE	PU7MLH	Forquilha	C
18	Julho	1934	ELIO DE ABREU BRAGA	PT7EAB	Fortaleza	A
18	Julho	1940	VICENTE DE PAULA LEONIDAS ALBUQUERQUE	PT7BTY	Fortaleza	A
18	Julho	1967	JOSE EUDES JUSTINO DE AGUIAR	PU7PML-001	Caucaia	C
19	Julho	1965	MARCOS ANTONIO DA SILVA	PU7PMS	Fortaleza	C
20	Julho	1957	ELIAS FERNANDES PEREIRA	PU7NEP	Juazeiro do Norte	C
20	Julho	1968	JOSE EREUDO COELHO SILVA	PU7PJE	Fortaleza	C
21	Julho	1944	ISAIAS BRAGA DE LIMA	PT7IBL	Fortaleza	A
21	Julho	1947	JOAO ALENCAR DE SOUSA	PT7MJO	Forquilha	B
21	Julho	1947	OSCAR GUILHERME BIZERRIL	PT7OGB	Fortaleza	A
21	Julho	1956	EDISON LIMA JUNIOR	PT7EJ	Fortaleza	B
21	Julho	1960	EDMAR PIRES CUNHA	PU7MEP	Caucaia	C
21	Julho	1962	MARCILIO DE SA BATISTA	PU7MDS	Boa Viagem	C
21	Julho	1969	MARCO APOLO PEIXOTO PEREIRA DE AMORIM	PT7MA	Fortaleza	B
21	Julho	1974	CRISTIANO TELES DE SOUZA	PU7NAR	Fortaleza	C
22	Julho	1962	NEUDSON GERMANO DE OLIVEIRA	PU7NGO	Icó	C
22	Julho	1981	FRANCISCO JOSE CRESCENCIO PEREIRA JUNIOR	PU7PCJ-	Fortaleza	C
22	Julho	1985	STENIO JOSE LIMA PINHEIRO	PU7PYL	Limoeiro do Norte	C
23	Julho	1939	MARIA JOSE MEIRA GARCIA	PT7MJ	Fortaleza	A
23	Julho	1958	MARCIO PEREIRA DO CARMO	PU7MCP	Fortaleza	C
23	Julho	1962	ROGERIO MARCOS VIANA BESSA	PT7BSA	Fortaleza	B
23	Julho	1971	MARCOS BIZERRA DE SOUSA	PU7MBZ	Fortaleza	C
24	Julho	1945	IDA QUEIROZ GOES	PT7QI	Fortaleza	A
24	Julho	1955	FRANCISCO LUIZ OLIVEIRA NEPOMUCENO	PT7XL	Caridade	A
24	Julho	1964	QUILDERE SILVA PORTO	PU7MQS	Fortaleza	C
24	Julho	1968	ROBERTO GOMES BORGES	PU7OBY	Fortaleza	C
24	Julho	1970	LAURO FERREIRA ROCHA JUNIOR	PU7NRJ	Fortaleza	C
24	Julho	1977	DOMINGOS SAVIO VARELA FREITAS	PU7PES	Fortaleza	C
24	Julho	1982	LUIZ EDUARDO PEREIRA FORMIGA	PU7PIX	Fortaleza	C
24	Julho	1986	MATHEUS MOREIRA DA COSTA	PU7PBV	Fortaleza	C
25	Julho	1979	VICTOR BARROS RODRIGUES COSTA	PU7MVM	Fortaleza	C
26	Julho	1943	ANTONIO DE SA E SILVA	PT7TTL	Fortaleza	A
26	Julho	1959	VICENTE DE PAULA SOUZA LIMA	PT7CBX	Fortaleza	B
26	Julho	1976	REGIS TEIXEIRA DE SOUSA	PU7OER	Fortaleza	C
26	Julho	1978	ENIS SOARES DE MEDEIROS JUNIOR	PU7MMM	Fortaleza	C
26	Julho	1984	NATALIA CAVALCANTE MONTEIRO	PU7NCM	Fortaleza	C
27	Julho	1932	JOAO DE FREITAS LOPES	PT7FL	Ibiapina	A
27	Julho	1943	ANTONIO ADEMIR FELIZARDO GUERREIRO	PT7AAG	Fortaleza	A
27	Julho	1947	ALVARO BEZERRA DE MENEZES	PU7OOI	Fortaleza	C
27	Julho	1956	HEBER DANIEL FERREIRA DE OLIVEIRA	PU7MFG	Fortaleza	C
27	Julho	1963	RIVARDO SOUZA MONTEIRO	PU7ODT	Fortaleza	C
27	Julho	1963	MANUEL JOSINO OLIVEIRA NETO	PT7NTO	Juazeiro do Norte	B
27	Julho	1964	JOAO IVAN MENDES MOREIRA	PU7PIP	Fortaleza	C
27	Julho	1965	VLADEMIR GOUVEIA PONTE DANTAS	PU7MDB	Fortaleza	C
27	Julho	1975	MARCELO CORREIA LIMA DA ROCHA	PU7MEW	Fortaleza	C
27	Julho	1981	FELIPE GURGEL LEITE	PU7NNF	Eusébio	C
27	Julho	1983	INACIO OCINAI DE LIMA NETO	PU7MVI	Fortaleza	C
28	Julho	1967	EDIVAR MENDES CAMPOS FILHO	PT7EMC	Sobral	A
28	Julho	1977	LUCAS DE MELO JORGE BARBOSA	PU7MLJ	Fortaleza	C
28	Julho	1985	ELTON GOMES RIBEIRO	PU7OEG	Juazeiro do Norte	C
28	Julho	1985	EXPEDITO MADSON CAVALCANTE DA PONTE	PU7NEM	Massapê	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) 32534969 – (85) 998164291 – (85) 989249525

CLEANO

Av. Sargento Hermínio, 683 - Monte Castelo – Fortaleza-Ce - (85) 986667622

REGINALDO MEIRELES

Rua Irmã Bazet nº 478 - Montese - Fortaleza-Ce
Fone: (85) 34919395 e o celular: 85-996710039

Câmara – Confeções de Antenas:

Rua Luciano de Queiroz, 1622, João XXII, Fort. Ce.
Fones: 85-32907714–85-996918407

Torres Jopiara

João Pinto de Araújo (Jopiara) – Pt7 TO
Rua Úrsula Garcia, 240, Demócrito Rocha, Fortaleza-Ce
Fone: 85-999014637 – Blog: 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 - Fone: 85-996429937

RICASOM – CONFEÇÃO DE FONTE ESTABILIZADA PARA RADIOAMADOR E PX
Av. Osório de Paiva, nº 1290, Loja 03, Bairro Parangaba, Fone: 85-32252044 e
999924619 - Em Fortaleza-Ce.

OUTROS ESTADOS:

ALAGOAS:

Waldemir PP7KV, Conjunto Village Campestre, I, Quadra E, Rua 07, nº 40, Cidade Universitária, em Maceió, Alagoas, Fone: 82-999020631.

BRASÍLIA:

BRITEL – TELECOMUNICAÇÕES P/RADIOAMADORES, BRITO – PT2 OK, FONE: B84031020

PARAÍBA:

SOLANEA/PB – EUDES GOMES DE ARAÚJO – PR7 EGA
Rua Professor Francisco Pinto, nº 223 – CEP 58.225.000 FONE: 83-91593925

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: o processo de vacinação dos brasileiros continua em plena atividade. O Brasil já ocupa o 3º lugar, dentre os países que mais vacinaram no mundo. Não se esqueça de cadastrar-se junto ao SUS; observe a faixa etária que está sendo vacinada, e compareça no dia e hora especificados na lista de vacinação. Continue com cuidados recomendadas pela Secretaria de Saúde. Evite multidões, lave as mãos Cuide de sua saúde. Aparecendo algum sintoma de infecção, procure a orientação médica no posto mais próximo, ou pela internet.

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, churrasceria 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 Melo, PT7CLZ-Nacelio, 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: