

**QTC Nº 24 – DE 15 a 22 DE JUNHO DE 2021
LABRE CEARÁ**

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.

Faço 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 21:00hs 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, 146.820 (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; 439950 menos 5000, Pico do Oeste, Tamboril.

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

EDITORIAL

ONU RECONHECE LIDERANÇA DO BRASIL NA AGRICULTURA

Foi a revista Forbes Brasil, e não um veículo da chamada grande mídia brasileira, que divulgou, nesta semana, que o último relatório do secretariado da Convenção-Quadro da ONU sobre a Mudança do Clima reconheceu o agronegócio do Brasil como “uma peça importante no tabuleiro global dos impactos das mudanças climáticas e pode contribuir para salvar o planeta”.

De acordo com a Forbes, “a ILPF (Integração Lavoura-Pecuária-Floresta), a agricultura de precisão e a tecnologia baseada em ciência já levaram o Brasil a ser um dos maiores exportadores globais de commodities”.

O relatório destaca que a produtividade brasileira aumentou 386% e a área agrícola apenas 83%. Isso significa a preservação de 120 milhões de hectares de floresta.

“A chave para isso foi o investimento do Brasil em políticas públicas relevantes e tecnologia de base científica”, diz o texto, ressaltando a promoção da agricultura, baseada na intensificação sustentável, na inovação tecnológica, na adaptação às mudanças climáticas e na conservação dos recursos naturais.

Bem, finalmente, um organismo da ONU torna público, para o conhecimento do mundo, que a liderança da agricultura brasileira. E o braço nacional de uma publicação mundial – a Forbes – dá divulgação planetária a esse relatório, que é, digamos assim, uma espécie de Selo ISO 14001 de Qualidade conferido ao setor primário da economia do Brasil.

Pouca gente aqui sabe que a mais moderna e avançada tecnologia agrícola de que dispõe o mundo é utilizada pelas grandes, médias e até pequenas empresas do agronegócio brasileiro, e grande parte dela produto das pesquisas dos vários núcleos de inteligência da Embrapa, incluída entre as maiores empresas mundiais de pesquisas agropecuárias. No Centro-Oeste, por exemplo, já operam colheitadeiras e tratores autônomos, que dispensam operadores, pois são guiados por sensores.

Nos canaviais paulistas, não existe mais o trabalho humilhante do corte da cana pela mão humana, que causava recordes anuais de acidentes de trabalho – os operários eram picados por cobras e se feriam constantemente com suas próprias foices. Ele, agora, é executado por máquinas automáticas.

O trabalho que deixou de existir em alguns setores do agro, por causa de sua modernização tecnológica, foi deslocado para outras áreas.

No ano passado de 2020, a agropecuária brasileira criou 61.637 vagas de trabalho de janeiro a dezembro, o melhor desempenho desde 2011, quando o saldo de geração de empregos formais foi de 85.585 mil vagas. Tudo isso vale para o Nordeste e, especificamente, para o Ceará. A agricultura e a pecuária modernizaram-se, também, nesta região do país. Três exemplos bairristas que o provam:

A Betânia Lácteos, líder do mercado nordestino de laticínios, tem um parque industrial de Primeiro Mundo, produzindo com alta tecnologia diferentes produtos consumidos pelos nordestinos.

A Agrícola Famosa, maior produtora e exportadora mundial de melão e melancia, e a Itauera Agropecuária, que atua no mesmo segmento, investem permanentemente em tecnologia de correção do solo e na importação de novas variedades de sementes.

É de um empresário cearense, Cristiano Maia, a maior fazenda brasileira de criação intensiva de camarão em viveiros. Ao lado dela, há um moderno laboratório operado por especialistas brasileiros e estrangeiros, que, entre outras coisas, descobriram a melhor e mais rápida tecnologia para o enfrentamento da “mancha branca”, o pior inimigo da carcinicultura.

A empresa de Cristiano Maia, a Samaria Camarões, investiu, ela mesma, no desenvolvimento das pesquisas cujo êxito reduziu ao mínimo as perdas causadas pela doença da “mancha branca”.

O agro brasileiro não chegou por acaso à posição de liderança mundial em que se encontra hoje, tudo foi consequência de longas pesquisas – a Embrapa na frente e por trás delas – e, principalmente, do investimento privado.

Foi essa parceria que transformou o estéril cerrado brasileiro na região de maior e melhor performance da agropecuária do mundo. Todo o aplauso que se der ao agro brasileiro será pouco.

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

1. Terra será atingida por asteroide mais cedo ou mais tarde', diz cientista

15/08/2019 às 12:00

2 min de leitura



Maria Tamanini (via nexperts)

767 Compartilharam

62 Comentários

Às vezes, ficamos sabendo de asteroides que passam raspando pelo nosso planeta e, no último sábado, um desses "pedregulhos espaciais" passou pertinho de nós a mais de 16,7 mil km/h. O objeto, conhecido pela sigla 2006 QQ23, chegou a 7,4 milhões de quilômetros de distância de nós, o que é logo ali em termos astronômicos.

Se tivesse colidido conosco, o impacto poderia gerar uma força equivalente à detonação de 500 bombas atômicas, como a que os EUA lançaram sobre Hiroshima. Dessa vez, a humanidade se safou, mas, segundo acreditam os cientistas, é apenas uma questão de tempo até que o nosso mundo seja atingido.

2. Catástrofe

De acordo com Ethan Sacks, do portal de notícias [NBC News](#), um desses pesquisadores que está só no aguardo de que uma tragédia aconteça é Danica Remy, presidente de uma ONG na Califórnia chamada B612 Foundation, que se dedica a encontrar formas de proteger a Terra contra impactos de asteroides.

Segundo a cientista, embora existam diversas iniciativas cujo foco é desenvolver tecnologias para desviar rochas espaciais em rota de colisão com o nosso planeta, não existem projetos suficientes em busca de maneiras de detectar esses objetos com tempo hábil para que se possa fazer qualquer coisa para evitar que tragédias aconteçam.

Uma questão apontada por Remy, especificamente, refere-se ao fato de muitos cientistas estarem preocupados em identificar e mapear tanto asteroides quanto astros de grandes proporções, como o que desencadeou a extinção dos dinossauros há 65 milhões de anos, cujas órbitas os deixam perigosamente próximos da Terra. Tanto que a estimativa é de que 95% dos objetos com 1 km ou mais já tenham sido catalogados. (Fonte: The Verge/Science Photo Library/Andrzej Wojcicki/Getty Images/Reprodução)

No entanto, nenhuma rocha espacial oferece risco imediato de colisão conosco. Segundo Remy, o perigo está mesmo em

objetos menores, uma vez que, por terem pequenas dimensões, eles frequentemente só são descobertos quando já estão prestes a passar pela Terra ou, pior, depois de já terem ido embora.

O asteroide que se aproximou de nós no sábado, por exemplo, certamente causaria uma destruição absurda e a morte de milhões de pessoas se tivesse colidido contra uma cidade.

E talvez você se recorde da rocha espacial que explodiu sobre Chelyabinsk, na Rússia, em 2013. O objeto tinha tamanho estimado em 20 metros e nem chegou a colidir contra a superfície, queimando-se quase que completamente na atmosfera; porém, mesmo assim, causou danos em milhares de casas e deixou um grande número de feridos.

Agora em julho, um asteroide com pouco mais de 135 metros e descoberto por astrônomos brasileiros passou a apenas 64 mil quilômetros de nós, o mais próximo que um "pedregulho desses" chegou do nosso planeta em mais de 100 anos. Já pensou se ele tivesse trombado conosco?

Nenhum dos dois objetos era conhecido antes de sua aproximação, e é esse tipo de cenário que mais preocupa a pesquisadora. Segundo Remy, para poder evitar tragédias, é importante não focar apenas em catalogar os asteroides e as rochas espaciais gigantes, mas sim em mapear todos os objetos espaciais que podem colidir com a Terra. Todos eles. Afinal, só assim será possível calcular suas órbitas, prever quando e onde eles poderão trombar com o nosso planeta e traçar planos para minimizar possíveis tragédias.

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

Por: ROSSANA KOPF

Fonte: Internet

Maravilha: O representante do Quênia estava apenas a alguns metros da linha de meta, mas confundiu-se com sinalização e parou pensando que já tinha concluído a corrida.

O atleta espanhol, Iván Fernandez, estava logo atrás dele e ao perceber o que estava acontecendo, começou a gritar com o queniano para que continuará correndo; mas mutai não sabia espanhol e não entendeu. Então o espanhol empurrou-o para a vitória.

Um jornalista perguntou ao Ivan: Por que você fez isso?" Ivan respondeu..."Meu sonho é que um dia possamos ter uma espécie de vida comunitária".

- O jornalista insistiu, mas por que você deixou o Quênia vencer?

Ivan respondeu a ele - Eu não deixei ele ganhar, ele ia ganhar".

- O jornalista voltou a insistir Mas você poderia ter vencido!"

- Ivan olhou para ele e respondeu.. Mas qual seria o mérito da minha vitória? Qual seria a honra dessa medalha? O que minha mãe pensaria disso?"

Os VALORES são transmitidos de geração em geração. E você que valores está ensinando aos seus filhos? Rossana

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

3. NASA mostra vídeo em 360° com imagens e sons de Marte

15/06/2021 às 08:45

Na última semana, a [NASA](#) divulgou uma versão interativa de imagens e sons emocionantes captados pelo [Perseverance em Marte](#) entre os dias 15 e 26 de abril. Com quase 600 mil visualizações no YouTube, a visão em 360° do planeta vermelho foi capturada pelo sistema de imagens da câmera panorâmica de alta resolução estereoscópica Mastcam-Z do rover.

A NASA explicou que a imagem, com 2,4 bilhões de pixels, é na verdade uma combinação de 992 fotos distintas do mirante Van Zyl, que foram tiradas durante os 13 dias em que o Perseverance permaneceu estacionado na região. Na época, o pequeno [helicóptero Ingenuity](#) fazia vários testes de voo para avaliar sua adaptabilidade à atmosfera marciana.

4. Como observar o vídeo de 360° do planeta Marte?

O que parece ser uma imagem única são fotos [capturadas em diversos momentos](#) anteriores, e adicionadas para conferir uma percepção de escala e mostrar a paisagem sob a perspectiva do rover. De qualquer forma, algumas importantes marcações estão presentes, como a posição do Ingenuity ou a localização da cratera de Jezero, onde o rover desceu em fevereiro.

Para dar mais realismo à cena, a NASA integrou uma [gravação real de áudio](#) com os ventos marcianos. Se você quiser ter a mesma visão que o Perseverance teve da paisagem, basta navegar utilizando o mouse para aproximar e afastar o zoom, ou mesmo fazer o giro completo de 360° em volta da imagem. Confira:

A divulgação das imagens de Marte marcou o início da primeira missão científica do Perseverance no planeta vermelho. O veículo de seis rodas irá se dirigir até um mirante panorâmico baixo, de onde irá explorar algumas características geológicas da [cratera de Jezero](#), que os cientistas acreditam já ter sido um lago no passado. No local, a agência espacial espera obter sinais de vida microbiana antiga.

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

É POSSÍVEL VENCER O VÍRUS?

Médico afirma que sim e revela método natural contra doenças e infecções virais

Publicado: Sexta-feira, 26 de Março, 2021

"Depois dos 60 anos, mesmo as pessoas mais saudáveis, estão vulneráveis aos ataques de vírus."

Quem afirma isso é o Dr. Rafael Freitas - **médico e pesquisador em envelhecimento saudável**.

Enquanto ricos e famosos estão viajando para se protegerem no exterior - o resto de nós tem que aceitar tratamentos duvidosos, tanto no caso de infecção ou como também, na prevenção contra doenças virais.

Mas agora, uma descoberta pode mudar o jogo no combate ao vírus - isso porque cada vez mais pessoas, acima dos 60 anos, estão aprendendo como fortalecer seu sistema imunológico, sem precisar sair de casa.

Sim, você leu certo. De acordo com Dr. Rafael, citando o pai da medicina moderna, Dr. Bernad Claude,

5. "O vírus não é nada. O sistema imunológico é tudo."

Isso porque um sistema imunológico forte é o que pode ajudar a evitar uma infecção viral e interromper sua propagação antes que ela se torne mortal.

Até mesmo um dos famosos fundadores da microbiologia, Louis Pasteur, reconheceu o sistema imunológico como sendo o verdadeiro escudo contra o vírus.

Mas o que faz este novo método ser tão efetivo, e como ele funciona?

Bem, apesar deste [método](#) ser relativamente desconhecido até pouco tempo atrás, o caminho para seu desenvolvimento começou

quando o Dr. Rafael decidiu reunir mais de 15 anos de pesquisa, em um passo a passo simples que pode ajudar a aumentar a imunidade.

Veja, este método foi criado para blindar o organismo contra infecções perigosas e destruir o vírus por meio de uma abordagem nova, inédita.

Nota Explicativa: Dr. Rafael faz questão de frisar: ele não está dizendo que este método vai funcionar contra o coronavírus COVID-19. Cuidado com qualquer pessoa que prometa uma “cura” para COVID-19 - porque ninguém provou isso ainda.

Até então, esse [método](#) tem funcionado de forma impressionante. Isso significa poder ajudar milhares de pessoas a se proteger contra o vírus.

O único problema? Somente os pacientes do Dr. Rafael tinham acesso à ele.

Mas aí, Dr. Rafael, diante de um cenário de colapso na saúde tão triste, decidiu compartilhar seu método revolucionário para o público e tornou-se quase uma celebridade do dia para noite.

[Seu vídeo que ensina passo-a-passo a fazer isso em casa](#) já foi visto, compartilhado, e testado por milhares de pessoas ao redor do mundo - e para a maioria, a transformação relatada tem sido extraordinária.

(Imagine viver seus próximos anos sabendo que seu sistema imunológico está fortalecido contra ataques de doenças e vírus mortais)

Dito isso, cada organismo é único, então os resultados de seu protocolo podem variar.

Entretanto, se você está interessado em ter um sistema imunológico capaz de destruir doenças e infecções virais, vale você tentar esse "atalho da ciência" para sua própria proteção.

[Esta é a estação oficial da Labre-Ce, PTAA, na divulgação de seu boletim semanal.](#)

Rodovia produzirá até 44 megawatts de energia com vibrações de carros e pessoas

Engenharia Hoje 15/02/2021

Você sabia que além da energia eólica e solar, é possível gerar energia piezoelétrica através do movimento dos carros e pessoas?

[Nos siga também no Instagram, @engenhariahoje](#)

O interesse pela energia acionada por piezoelétricos cresceu na última década. Em 2008, a East Japan Railway Company instalou um piso com detecção de passos na estação de Tóquio, colhendo a energia cinética para operar portões de passagens e sistemas de exibição.

A Itália, em 2011, assinou um contrato para colocar cristais piezoelétricos embaixo de um trecho da rodovia da Autoestrada Veneza-Tieste.

Também é conhecido que materiais piezoelétricos debaixo de superfícies em um pequeno trecho de pista de estrada podem gerar até 44 megawatts de eletricidade por ano, capaz de abastecer 30.800 casas.

6. Rodovia Piezoelétrica da Califórnia

Foi anunciado em 2017 um plano para financiar uma iniciativa para gerar energia elétrica a partir do tráfego, um projeto que envolve o aproveitamento das vibrações das estradas com a intenção de transformar o automóvel em uma fonte viável de energia renovável. Espera-se que este projeto se baseie em demonstrações recentes com um design que pode abastecer até 5.000 casas em apenas 800 metros de rodovia. O programa de 1 milhão de dólares envolve a incorporação de matrizes para geração de energia em um trecho de teste da rodovia e aumenta a possibilidade de usar as estradas para coleta de dados, registro das condições de tráfego e até mesmo auxílio para navegação de carros autônomos.

Também é possível conhecer melhor o princípio em vídeos em inglês de empresas que trabalham com essa tecnologia:

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

Especialistas garantem que Bolsonaro e Guedes salvaram a economia do país.

A retomada definitiva do crescimento da economia brasileira ainda durante a pandemia, como se viu nesse primeiro trimestre de 2021, na alta de 1,2% no PIB (Produto Interno Bruto), teve como principal ator o próprio governo federal segundo especialistas ouvidos em reportagem da Revista Oeste.

Entre as ações rápidas e precisas, apontadas pelo diretor executivo da Federação das Indústrias de São Paulo, André Rebelo, as flexibilizações de regras trabalhistas, como “a suspensão de contratos, com redução de salários e jornadas” e ainda a ajuda financeira, por meio de verbas públicas para a complementação de salários, teria dado o fôlego suficiente para que as empresas sobrevivessem e demitissem menos do que o esperado, após sofrer com as políticas do fique em casa, determinadas por prefeitos e governadores.

Rebelo disse ainda que o atraso no recolhimento de impostos das empresas, a oferta de linhas de crédito para capital de giro, a juros baixos, e injeção de cerca R\$ 300 bilhões em auxílio emergencial, permitiu que o dinheiro permanecesse em circulação, garantindo o consumo e, por consequência, o funcionamento das linhas de produção.

Ainda segundo os especialistas ouvidos pela Oeste, entre eles, Marcelo Azevedo, gerente de análise econômica da Confederação Nacional da Indústria (CNI), o crescimento será visto com mais força em determinados setores, como de veículos automotores, afetado principalmente pela falta de insumos para a produção de peças. Só em abril a indústria automobilística cresceu 8%, segundo dados do ministério da economia, o que deve se repetir quando do anúncio dos números referentes a maio.

A retomada do crescimento em “V”, preconizada pelo ministro da economia Paulo Guedes, em meados de 2020, em pleno auge da pandemia do vírus chinês, se confirma, e mostra a sintonia perfeita entre o presidente Jair Bolsonaro e sua equipe de primeiro escalão.

Vale destacar que, na via das boas notícias, a agência americana de classificação de crédito, Fitch Ratings, acaba de elevar a previsão de alta do PIB brasileiro em 2021, de 3,3% para 5%.

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

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

Rodada Teresina Cidade Verde
Sala dos Brasileiros
Rodada do Babaçu
Rodada Padre Cicero
QSU do Planalto
Rodada Chá das Cinco
QSU Ponto de Contato

Patrulha Verde e
Amarelo

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 nossas repetidoras, links, realizando cursos, promovendo encontros etc. A nossa anuidade de 2021 é de R\$ 180,00 reais que poderá ser pago à vista ou parcelado 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, PT7AAC, 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, para que prossigas nas trilhas do bem e que possas ser muito feliz.

Os nossos melhores votos de um Feliz Aniversário, com muita saúde, QSJ, felicidade e grandes realizações, é o que desejamos de todo coração.

14	Junho	1951	JOSE GENTIL CAVALCANTE	PU7MCJ	Meruoca	C
14	Junho	1960	DAVINEY SALES DE FREITAS	PU7PDS	Fortaleza	C
15	Junho	1931	HERBERT SANTIAGO JUNIOR	PT7AXP	Fortaleza	B
15	Junho	1949	SEVERINO FERREIRA TAVARES	PU7PST	Fortaleza	C
15	Junho	1963	ANDRE LUIZ COELHO DOS SANTOS	PT7ZZ	Fortaleza	A
15	Junho	1974	GILCARLOS CARVALHO DE AQUINO	PU7PGC	Eusébio	C
15	Junho	1975	ALISSON COSTENARO	PU7MPP	Fortaleza	C
16	Junho	1943	FRANCISCO XIMENES DE OLIVEIRA	PT7LQ	Fortaleza	A
16	Junho	1944	RAIMUNDO HOLANDA AMORIM	PT7RA	Quixadá	B
16	Junho	1958	FRANCISCO JOSE ARAUJO SERRANO	PU7PUU	Fortaleza	C
16	Junho	1960	JOSE JUNIOR DOS SANTOS	PT7JJS	Limoeiro do Norte	B
16	Junho	1961	PAULO CESAR MOURAO DE OLIVEIRA	PT7POX	Redenção	B
16	Junho	1970	JUVENCIO CARLOS SALES ANDRADE	PU7NNN	Eusébio	C
16	Junho	1972	JOSÉ SILVIO BORGES DA NOBREGA JÚNIOR	PU7OIL	Fortaleza	C
17	Junho	1952	JOSE EMIDIO CARNEIRO NETO	PT7ACN	Fortaleza	A
17	Junho	1968	ADRIANA DE CAVALCANTE E THEOPHILO	PU7OAT	Fortaleza	C
17	Junho	1974	ANDREA MUHLERT SILVA AGUIAR VALE	PT7ABI	Fortaleza	B
17	Junho	1975	ALBERTO ALVES MATOS	PU7OAA	Sobral	C
17	Junho	1982	THALES FACO FILHO	PU7PYJ	Fortaleza	C
17	Junho	1988	JEFERSON FERREIRA DE ASSIS HOLANDA	PU7MJF	Juazeiro do Norte	C
18	Junho	1975	IBSEN LEITE DE SOUZA	PU7PIL	Fortaleza	C
18	Junho	1979	GECILIA DA SILVA ALBUQUERQUE	PU7PGS	Fortaleza	C
18	Junho	1979	IRENNE EMANUELLE DUQUE LIMA	PU7PIE	Fortaleza	C
18	Junho	1980	FRANCISCO DAS CHAGAS RODRIGUES PARRIAO FILHO	PU7PJL	Fortaleza	C
19	Junho	1951	CESAR LUIZ BENEMANN	PT7MLB	Fortaleza	B
19	Junho	1970	PAULO HENRIQUE SIMÕES COSTA	PU7PHS	Crateús	C
19	Junho	1971	LAIRTON LEITE DE AQUINO	PU7PLA	Fortaleza	C
19	Junho	1983	FILLYPE GURGEL DE SOUSA	PU7MPT	Fortaleza	C
19	Junho	1986	ANTONIO INALDO DE SA BARRETO NETO	PU7PIB	Barbalha	C
21	Junho	1951	ANASTACIO DE SOUZA LIMA	PU7PYA	Fortaleza	C
21	Junho	1951	EDUARDO BARREIRA MACHADO	PT7EBM	Fortaleza	A
21	Junho	1967	GLETSON AGUIAR MARTINS	PT7WI	Fortaleza	B
21	Junho	1978	ANGELO MARCIO DA FONSECA DE SOUZA	PU7NAS	Fortaleza	C
22	Junho	1937	PAULO AFONSO FIALHO DE ASSIS	PT7QF	Fortaleza	B
22	Junho	1963	RAIMUNDO NONATO PEREIRA	PU7PNR	Fortaleza	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 – CONFECÇÃO 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 pleno vapor. O Brasil já ocupa o 4º lugar entre os países que mais vacinou no mundo. Não se esqueça de cadastrar-se junto ao SUS; observe a faixa etária que está sendo vacinada, e compareça no dia especificado na lista de vacinação. Continue com as precauções recomendadas pela Secretaria de Saúde. Evite multidões, lave as mãos sempre que possível. 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.

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, PT7CLZ-Nacelio, PT7JB-Firmeza, PT7VF-Valmir Freire, PT7VOI-Sidnei, PT7VB-Quirino, PT7RU-Jones Cavalcante, 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: