

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 28 – DE 13 à 20 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.

EDITORIAL

Físicos acabam de atingir um novo limite de velocidade para mover informações quânticas.

Por Júlio Batista.

O progresso científico em direção a um futuro da computação quântica envolveu até agora muitos [avanços diferentes](#) em muitos campos distintos (mas relacionados), e agora há ainda mais um para ser relatado: a descoberta de um limite crucial de velocidade quântica. Esta última pesquisa responde a uma questão fundamental – quão rápido pode ser um processo quântico? É uma informação útil saber se você deseja construir um computador quântico ou uma rede quântica, uma vez que revela algumas das limitações inerentes ao sistema.

Felizmente para aqueles de nós que não são físicos quânticos, a equipe por trás do novo estudo forneceu uma analogia mais fácil de entender, que envolve um garçom habilidoso correndo com uma bandeja de bebidas. Com que rapidez o garçom consegue distribuir todas as bebidas sem derramar o líquido?

A resposta, ao que parece, é ele cuidadosamente acelerar e desacelerar em certos pontos, derrubando um pouco do líquido do copo quando necessário para evitar derramamento – só que aqui os cientistas usaram átomos de césio resfriados em vez de champanhe, e uma armadilha óptica criada por dois feixes de laser como a 'bandeja de bebidas'. Essa armadilha – [conhecida como rede óptica](#) – é formada quando dois feixes de laser são apontados precisamente um para o outro (os físicos chamam isso de contra propagação), resultando em uma interferência bem definida com a forma de vários picos e vales. Para o transporte, os átomos foram colocados nesses vales, e a rede bidimensional foi posta em movimento, não muito diferente de uma correia

transportadora. Determinar a rapidez com que essa configuração poderia ser movida sem qualquer interrupção nos átomos foi o objetivo da pesquisa. “Colocamos o átomo em um desses vales e, em seguida, colocamos a onda estacionária em movimento – isso deslocou a posição do próprio vale”, [disse o físico Andrea Alberti](#), da Universidade de Bonn, na Alemanha. O limite de Mandelstam-Tamm para estados mais simples, nomeado após os físicos que o descobriram, não se aplica aqui. O que ele fez, porém, foi dar aos pesquisadores um ponto de partida: a ideia de que a incerteza energética (como as partículas ‘livres’ devem se mover entre os estados de energia) é crucial para a velocidade máxima de uma transferência. Para cenários mais complexos em distâncias maiores, a incerteza energética desempenha um papel junto ao número de estados intermediários pelos quais as partículas devem passar para alcançar com sucesso seu destino sem interferência. Em última análise, os sistemas quânticos mais complexos têm um limite de velocidade inferior. Agora que sabemos a velocidade mais rápida em que os átomos podem ser movidos de um lugar para outro sem perder seu estado original – 17 milímetros por segundo em uma distância de 0,5 micrômetro neste estudo – sabemos quão rápido podemos ser capazes de realizar transferências semelhantes dentro de sistemas de computadores quânticos. Um dos principais problemas com estados quânticos é sua fragilidade ou seu curto tempo de coerência – por quanto tempo eles podem permanecer estáveis. Essa nova pesquisa nos deixa mais perto de entender como podemos aproveitar ao máximo esse tempo. “Nosso estudo revela o número máximo de operações que podemos realizar no tempo de coerência”, [disse Alberti](#). “Isso torna possível fazer um uso otimizado dele”.

A pesquisa foi publicada na [Physical Review X](#).

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

Exército dos EUA viu Alienígenas Colocando Coros Humanos Mortos em Grandes Recipientes Durante a Guerra do Vietnã e Mataram Um.

Durante a Guerra do Vietnã, uma tropa dos EUA foi enviada para uma área próxima à fronteira Camboja-Vietnã do Norte, onde travou combate com extraterrestres.

A operação era essencial: destruir uma instalação no Vietnã do Norte que foi possível estabelecer pela inteligência americana estava secretamente ouvindo conversas ultrassecretas do Exército dos EUA no Vietnã do Sul.

Uma equipe montou acampamento durante a noite, preparando-se para atacar a equipe norte-vietnamita ao amanhecer. No início da manhã as forças especiais se esgueiraram até a base vietnamita, mas o que viram lá os chocou e assustou.

À medida que a equipe se aproximava da localização da unidade norte-vietnamita eles repentinamente descobriram que havia uma grande espaçonave esférica que se apoiava em três fortes suportes de metal.

A nave de repente começou a zumbir, causando enjoo, tontura e desorientação instantâneas nas forças armadas dos Estados Unidos.

O líder do grupo estava prestes a dar uma ordem de retirada quando um grupo de criaturas humanoides de aparência estranha apareceu.

As tropas americanas mal se assustaram depois de ver aquelas criaturas, mas o que elas estavam fazendo as assustou muito.

De acordo com a descrição dada pelos soldados, pode-se presumir que eles eram alienígenas cinza.

Alguns eram restos mortais de brancos, outros eram negros e outros pareciam vietnamitas.

O que eles viram deixou as forças especiais sóbrias e irritadas, e o comandante deu a ordem de abrir fogo. As balas atingiram as criaturas, mas não causaram nenhum dano, exceto para um que foi morto com um tiro na cabeça.

Vários comandos foram mortos enquanto outros foram seriamente afetados pelos efeitos de armas desconhecidas. Em seguida os alienígenas rapidamente recuaram para a nave e dispararam para o céu.

Logo outra equipe da CIA apareceu no local e um sobrevivente disse a eles que todos receberam algum tipo de droga que altera a mente para fazê-los esquecer essa luta incrível. E funcionou pelo menos por um tempo.

No entanto no final da década de 1980 dois membros da equipe de forças especiais que participaram daquela batalha começaram a ter memórias de pesadelo daqueles eventos de abril de 1972, o que levou um deles a entrar em contato com muitas outras forças especiais que foram encontradas e que ainda estavam vivos.

Dois já haviam morrido, três não foram encontrados, mas os demais puderam se reunir em agosto de 1988 e decidiram que essa história deveria ser contada.

Não deixe a crise abalar o relacionamento:

Pandemia do coronavírus pode ampliar tensões e desentendimentos, mas período também tem potencial para fortalecer laços afetivos:

Confinados e estressados, os casais têm brigado mais no país. Segundo o Fórum Brasileiro de Segurança Pública, conflitos conjugais aumentaram 451% após o início das medidas de isolamento social contra a Covid 19.

“A pandemia é, de modo geral, um fator estressante, que ativa ansiedades e amplifica nossas dificuldades ou necessidades”, analisa Ana Canosa, psicóloga e educadora sexual de São Paulo. Em relações que já não iam bem, a quarentena pode ser fatal à convivência e aumentar problemas antes ocultos para os parceiros.

E tanto o excesso como a falta de contato com o outro influenciam essa dinâmica.

“Casais que se veem menos podem ter dificuldades afetivas, eróticas e sexuais que antes não perturbavam. Elas aparecem com o confinamento e as pessoas sentem que precisam resolver aquilo”, nota Eduardo Carrion, psiquiatra e terapeuta sexual de Porto Alegre. Somados à insegurança com a saúde e as finanças, trabalho remoto e filhos em casa 24 horas também podem arranhar o relacionamento. A boa notícia: há conselhos para que as coisas não desandem. Pelo contrário!

Sempre juntos:

O casal deve encarar a pandemia como um desafio em comum. Dividir tarefas, combinar limites e definir regras ajuda a firmar esse compromisso. “É corta a angústia porque se vê o outro alinhado com você”, diz Ana.

Não confunda,

o isolamento pode despertar gatilhos que já causavam ansiedades. Evite culpar os outros por questões particulares suas. É importante saber separar o que é seu e o que é da relação — e pedir ajuda se necessário.

Pratique gentileza:

“Ela faz toda a diferença em um lar numa situação estressante”, afirma Ana. Lidar com tranquilidade e educação reforça laços de confiança, cuidado e segurança. Sempre dê “bom dia” e pergunte se está tudo bem.

Rituais de passagem:

O trabalho em home office faz muita gente perder a noção da rotina — e o contato com os outros. Monte uma agenda em que haja espaço para refeições à mesa e períodos de relaxamento e confraternização.

Não brigue. Negocie:

Discordâncias devem ser resolvidas com respeito mútuo e peito aberto. “É trágico partir do princípio de que só eu tenho razão e o outro precisa se submeter ao meu ponto de vista”, analisa Carrion. Ouça e converse.

Tabela de Faixas e Classes Destinadas ao Serviço de Radioamador:

| TABELA DE FAIXAS E CLASSES DESTINADAS AO SERVIÇO DE RADIOAMADOR (Atualizado com base na Resolução N° 697/2018 e no Ato Normativo N° 9106/2018 da ANATEL) | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| FAIXA | CLASSE A | CLASSE B | CLASSE C |
| 2200 metros | 135,7 - 137,8 kHz | - | - |
| 630 metros | 472 - 479 kHz | - | - |
| 160 metros | 1800 - 2000 kHz | 1800 - 1850 kHz | 1800 - 1850 kHz |
| 80 metros | 3500 - 4000 kHz | 3500 - 3800 kHz | 3500 - 3800 kHz |
| 60 metros | 5351,5 - 5366,5 kHz | - | - |
| 40 metros | 7000 - 7300 kHz | 7000 - 7300 kHz | 7000 - 7047 kHz |
| 30 metros | 10100 - 10150 kHz | - | - |
| 20 metros | 14000 - 14350 kHz | - | - |
| 17 metros | 18068 - 18168 kHz | - | - |
| 15 metros | 21000 - 21450 kHz | 21000 - 21300 kHz | 21000 - 21150 kHz |
| 12 metros | 24890 - 24990 kHz | 24890 - 24990 kHz | 24890 - 24990 kHz |
| 10 metros | 28000 - 29700 kHz | 28000 - 29700 kHz | 28000 - 29700 kHz |
| 6 metros | 50 - 54 MHz | 50 - 54 MHz | 50 - 54 MHz |
| 2 metros | 144 - 148 MHz | 144 - 148 MHz | 144 - 148 MHz |
| 1,2 metros | 220 - 225 MHz | 220 - 225 MHz | 220 - 225 MHz |
| 70 centímetros | 430 - 440 MHz | 430 - 440 MHz | 430 - 440 MHz |
| 33 centímetros | 902 - 907,5 MHz 915 - 928 MHz | 902 - 907,5 MHz 915 - 928 MHz | 902 - 907,5 MHz 915 - 928 MHz |
| 23 centímetros | 1240 - 1300 MHz | 1240 - 1300 MHz | 1240 - 1300 MHz |
| 13 centímetros | 2300 - 2450 MHz | 2300 - 2450 MHz | 2300 - 2450 MHz |
| 9 centímetros | 3300 - 3500 MHz | 3300 - 3500 MHz | 3300 - 3500 MHz |
| 5 centímetros | 5650 - 5925 MHz | 5650 - 5925 MHz | 5650 - 5925 MHz |
| 3 centímetros | 10 - 10,50 GHz | 10 - 10,50 GHz | 10 - 10,50 GHz |
| 1,2 centímetro | 24 - 24,25 GHz | - | - |
| 6 milímetros | 47 - 47,2 GHz | - | - |
| 4 milímetros | 76 - 81 GHz | - | - |
| 2,5 milímetros | 122,25 - 123 GHz | - | - |
| 2 milímetros | 134 - 141 GHz | - | - |
| 1 milímetro | 241 - 250 GHz | - | - |

Por PR7GA

NOTÍCIAS LOCAIS, NACIONAIS & INTERNACIONAIS

Está disponível no Sistema Integrado de Gestão de Créditos (SIGEC) pela rede corporativa da ANATEL e mensagem informando que qualquer débito existente passa desde então a boquear o atendimento de solicitações. O impacto maior da medida é sobre multas aplicadas, que via de regra quase nunca são pagas.

Bloqueio dos Sistemas de Outorga:

Conforme orientação da Procuradoria Especializada da Anatel, obedecendo ao conceito de regularidade fiscal contido no Parecer 825/10/BSA/PGF/PFE-Anatel, débitos constituídos, de qualquer natureza, destinados ao Fistel, passam a implicar no bloqueio dos sistemas de Outorga, inibindo que as entidades efetuem alterações técnicas, inclusões de estações e expedições de novas licenças.

O entendimento anterior previa que apenas os inadimplementos relativos à TFF e à TFI culminariam em tais restrições, entretanto, com a nova orientação, as demais receitas que compõem o Fistel – preços públicos, sanções, receitas de outorga, dentre outros – também farão parte da análise para efeito de bloqueio dos Sistemas.

Em caso de dúvidas, sugestões ou conflitos, solicitamos que seja encaminhada mensagem eletrônica para a caixa corporativa da ADPFA: fistel@anatel.gov.br

FISTEL:

Neste período, nós radioamadores e os usuários da faixa do cidadão costumávamos receber a guia de recolhimento da Taxa de Fiscalização e Funcionamento.

No início deste mês de janeiro a LABRE-CE solicitou ao seu departamento de informática disponibilizar um link para emissão dessas Taxas para os associados.

Convém recordar a decisão tomada ano passado, quando a Anatel resolveu não mais remeter para os usuários a referida taxa, após decisão judicial.

Radioamadores e PXs que desejarem emitir o Fistel deverão entrar no seguinte site:

<http://www.anatel.gov.br>;

Outrossim, atentem bem para a informação que objetivamos sobre a abrangência da tarefa da equipe de servidores da ANATEL quando em visitas às instalações da estação com objetivos definidos de realizar fiscalização no sistema irradiante e nos equipamentos em uso, de acordo com as exigências legais. Impõe ao radioamador responsável, nas estações fixas, móvel ou repetidora, o cumprimento da legislação pertinente, principalmente quando aos seguintes itens:

1. Confronto do endereço autorizado com o endereço de instalação do equipamento.
2. Disponibilidade da licença de funcionamento e classe do Operador (A,B,C).
3. Potência de saída permitida para a Classe do Operador.
4. Faixas de frequências permitidas para a Classe do Operador.
5. Dispositivo de identificação da Estação (Repetidora).
6. Potência do transmissor em watts.

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

Amarelo 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, Q5J, 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 – 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.

Fotos da Feirinha do Radioamador:



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:

pt7eng@gmail.com; PT7CLZ Nacelio Meireles; fernan50@globo.com;
pt7rhhugo@gmail.com; beto.pt7yv@gmail.com; giovannirolim@yahoo.com.br;
Paulo Melo; danielpt7vd@gmail.com; hudson.carneiro@bol.com.br ;
jbfirmeza@gmail.com; Fernando Brito; mario-miranda@hotmail.com;
José Quirino Filho; Jones cavalcante; Xavier Oliveira; Jones cavalcante