



LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

**LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO – LABRE
ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL LABRE- BAHIA
Presidente: Marccone Cerqueira - PY6 MV**

Neste momento, a estação oficial da LABRE- Bahia, PY6AA, é colocada no ar para a leitura do seu QTC, sempre transmitido aos domingos, no QTR de 17h dentro do espaço QSP BAHIA, na QRG de 7.070 KHz e retransmitido às segundas-feiras, no QTR de 21h15min, em VHF, através da repetidora 146.610 e 146.670 Mhz, simultaneamente e possivelmente por outros meios digitais de interconexão.

QTC Nº 291 de 30 de dezembro de 2018.

EDITORIAL / PRESIDENCIA e VICE

Caros amigos,

Chegamos ao final de mais um ano de luta e muito trabalho, mas compensador e gratificante pelos resultados obtidos com muito afinho e determinação.

Conforme prometi, apresento aqui o resumo financeiro enviado ao conselho para aprovação:

MÊS	ENTRADAS	SAIDAS	SALDO
JAN	1.685,00	1.565,60	464,60
FEV	130,00	50,90	543,70
MAR	1.496,00	828,06	1.211,64
ABR	180,00	967,76	423,88
MAI	100,00	50,90	472,98
JUN	1.633,68	2.105,66	1,00
JUL	760,90	720,90	41,00
AGO	3.770,00	3.465,00	346,00
SET	34.553,33	34.878,33	21,00
OUT	650,00	570,90	100,10
NOV	4.192,00	4.096,00	196,10
DEZ	776,38	971,48	1,00
TOTAIS	49.927,29	50.271,49	1,00
Saldo na Aplicacao Aut. Poup. Facil			44,33
Saldo na Aplicacao Aut. Invest Facil			1.181,35
Saldo disponível em 19/12/18			1.226,68

Para o próximo ano traremos uma novidade. Estaremos implantando a partir de 01/JAN/19, um sistema de gestão integrada, onde todos os associados deverão se cadastrar para ter direito ao seu uso e a muitos outros benefícios que iremos implementar no decorrer no próximo ano, inclusive a Homologação de Equipamentos junto a ANATEL. O Sistema estará disponível como Aplicativo nas lojas do Google Play para quem tem celular Android e na Apple Store para o sistema IOS para quem tem celular IPHONE Também iremos disponibilizar um acesso WEB para qualquer computador acessar pela internet através do link: sinach.labre-ba.org.br

O Sistema estará disponível para qualquer radioamador do Brasil. Assim, colocamos mais uma vez a Labre-Ba em destaque no cenário nacional. Filiem-se.

Vamos continuar com os trabalhos de congraçamento e aproximação de todos em prol de nossa Labre-Ba.

Desejo a todos um FELIZ ANO NOVO. Forte 73,

Marccone – PY6MV – Presidente



LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

OUÇA O CONSELHO

Este tópico foi criado para que possamos dar voz ao nosso conselho aqui em nosso QTC. A partir de agora teremos mais este espaço e forma de registro das ocorrências, sugestões e CONSELHOS dos nossos conselheiros.

(Nada a declarar)



LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

INFORMAÇÕES CONSTANTES

FREQUENCIAS EM VHF MAIS USADAS EM SALVADOR E INTERIOR

REPETIDORAS:

CIDADE	PREFIXO	FREQUENCIA	SUBTON	OBS.
Salvador	PY6MR	146.610/439.100	110.9	C4FM / WIRES-X
Salvador	PY6CT	146.670	88.5	Remote Hams
Santo Amaro	PY6CQ	146.950	S/ subton	DMR / C4FM
Linha Verde	PY6BQ	146.730	110.9	(a Instalar)
Camaçari	PY6AD	145.210	123.0	
Conceição do Coité	PY6QC	146.810	88.5	
Entre Rios	PY6ENT	146.790	S/ subton	
Feira de Santana	PY6LAY	146.750	S/ subton	
Feira de Santana	PY6QB	146.970	156.7	
Jequié	PY6JQ	145.490	88.5	
Morro do Chapéu	PY6QD	146.950	88.5	
Poçoões	PY6PL	146.970	94.8	
Porto Seguro	PY6CG	146.910	88.5	
Serra da Jiboia	PY6QG	145.280	88.5	
Serrinha	PY6GPS	146.770	77.0	
Serrinha	PY6LZ	146.850	67.0	
Serrinha	PY6ARS	147.360	88.5	
Tanquinho	PY6GI	145.450	88.5	
Vitória da Conquista	PY6RVC	146.930	250.3	

Alertamos aos mantenedores das repetidoras sem indicativo na ANATEL que regularizem essa situação. Desde já nos colocamos a inteira disposição para ajudar no que for necessário.

SIMPLEX:

145.570	APRS – IGATE
146.500	Local/Regional
146.520	Chamada Nacional
146.550	Local/Regional
147.560	EchoLink
433.560	Local/Regional

Sugerimos aos radioamadores possuidores de rádios VHF que memorizem em seus rádios a frequência 146.520 MHz, canal de chamada nacional, para fazer parte do scan de seus equipamentos, pois poderá haver, em algum momento, chamados urgentes e pedidos de ajuda.



LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

COLEGAS PRESENTES NOS QTCs ANTERIORES EM HF E VHF

Foram estes os colegas que registraram presença no QTC de domingo passado em HF:
(não houve)

Segunda feira passada, tivemos as presenças dos seguintes colegas em VHF:
(não houve)

COLEGAS PRESENTES EM NOSSA SEDE – SÁBADO PASSADO

Foram estes os colegas que fizeram QRM no sábado passado, em nossa sede:
(não houve)

ANIVERSARIANTES DA SEMANA

PY6NWS	CARLOS ALBERTO NEVES DA SILVA
PY6CAQ	CELSO ANTONIO DE QUEIROZ
PY6HL	EDWALTER SILVA
PY6EP	ETEVALDO PEREIRA SILVA
PU6OPW	EURIVALDO DE OLIVEIRA BARROS
PY6HSA	HENRIQUE SOARES DE AZEVEDO
PY6JFF	JEFFERSON DOS SANTOS ARAUJO
PY6JL	JOSE CARLOS DE ARAUJO
PY6ZT	JOSE CARLOS RODRIGUES PEREIRA
PU6NPP	JOSE NILTON PINHEIRO DIAS
PU6LHB	LUIS HENRIQUE BRAGA GOMES
PY6LCA	LUIZ CARLOS DE ARAUJO
PY6MUR	NEWTON MURILLO DUARTE DE AVELLAR NETTO
PU6SNO	SANDRO VITORIO NEGREIROS DE OLIVEIRA
PY6SG	SILVANDRO JOSE GOMES
PU6WDA	WAGNER DAMAS DO AMARAL



LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO
CNPJ: 15.235.179/0001-33

DATAS COMEMORATIVAS DA SEMANA

- 31 seg
[Dia de São Silvestre](#)
Réveillon
- 01 ter
[Ano-Novo](#)
- 02 qua
[São Basílio Magno](#)
- 04 sex
[Dia Nacional da Abreugrafia](#)
- 06 dom
[Dia de Reis](#)
[Dia da Gratidão](#)



LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO
CNPJ: 15.235.179/0001-33

LEGISLAÇÃO

Continuaremos com esse tópico em nosso QTC onde faremos a cada semana uma publicação sobre a legislação do radioamador.

Número – 060 –

Link para a nova resolução: <http://www.anatel.gov.br/legislacao/resolucoes/2018/1157-resolucao-697>



LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

INFORMAÇÕES DAS DIRETORIAS

DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA – PY6TL

Amigo Radioamador Labreano ou Aspirante. Deposite a sua anuidade, mensalidade ou doação apenas em nossa conta bancaria, garantindo assim sua certeza na utilização dos recursos.

Banco: 237 – Bradesco

Agencia: 3557

Conta: 1310-2

CNPJ: 15.235.179/0001-33

Valores para 2019:

TIPO DE ASSOCIADO	MENSALIDADE
Radioamador BA Capital	35,00
Radioamador BA Interior	25,00
Radioamador outro Estado	45,00
Radio Cidadão - BA	20,00
Radio Cidadão Outro Estado	25,00
Aspirante BA	10,00
Aspirante outro Estado	15,00
Taxa de Homologação por Radio	50,00

DIRETORIA DE TECNOLOGIA – PY6BZ

IMPEDÂNCIA – Parte 3

Olá amigos! Em nosso último encontro simulamos um capacitor usando uma caneta. Quando friccionamos a caneta nos cabelos, usamos a energia do movimento para transportar cargas elétricas dos cabelos para a caneta que, depois de uma certa distância, foi capaz de atrair o pedacinho de papel que estava mais positivo que a caneta. Tanto mais friccionássemos a caneta, mais cargas elétricas negativas colocaríamos na caneta, isto porque sempre vamos precisar de energia para movimentar as cargas elétricas, e aqui ganhamos mais um conceito: a energia necessária para deslocar as cargas elétricas chamamos de volt.

Notamos que só a partir de uma certa distância o pedacinho de papel foi atraído, ou seja, só para uma pequena distância é que o papel se deslocava para a caneta. Nesta experiência, o ar atuava como isolante, ou melhor, como um dielétrico entre o papel e a caneta. Os dielétricos possuem duas propriedades importantes. São elas:

A PERMISSIVIDADE ELÉTRICA e;
A RIGIDEZ DIELÉTRICA.



LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

Vamos entender cada uma delas.

A permissividade elétrica é a capacidade que os isolantes ou dielétricos têm de ajudar a concentrar mais ou menos cargas elétricas nas placas do capacitor, sejam essas placas planas, tubulares ou em forma de fios, como nas antenas. As partes do capacitor que vão ligadas à tensão elétrica são chamadas de placas. A permissividade elétrica também é chamada de CONSTANTE DIELÉTRICA. Cada isolante tem uma constante dielétrica que normalmente é dada em relação à do ar, que é tomada como padrão e por isso a permissividade dos outros materiais são chamadas de PERMISSIVIDADE RELATIVA.

A rigidez dielétrica nos diz quantos volts por espessura o isolante deve resistir sem deixar passar, a voltagem aplicada nele. É isso que o fabricante usa para dizer que a tensão de trabalho de um capacitor é, por exemplo, de 250V, por que ele já conhece a espessura do dielétrico e sua rigidez dielétrica. Numa tempestade com raios, as nuvens comportam-se como placas de um capacitor, tal como a caneta. Quando as cargas estão muito concentradas, a alta tensão nas nuvens rompe a rigidez dielétrica do ar e surge o raio, como o pedacinho de papel atraído pela caneta.

Continuaremos no nosso próximo encontro. Enquanto isso, venham participar da Diretoria de Tecnologia pelo e-mail tecnologia@labre-ba.org.br.

73 a todos, Paulo – PY6BZ



LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

DIRETORIA SOCIAL – PY6MD

(Aguardando contribuição)

Um forte 73,

Mário Silva – PY6MD
Diretor Social.

DIRETORIA DE QSL/DX – PY6TS

Caros Colegas,

(Aguardando contribuição)

73, Ramon – PY6TS



LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

COLUNA LIVRE DO RADIOAMADOR

Esta coluna é disponibilizada para colegas de todo o Brasil, que queiram publicar algo aqui em nosso QTC. O tema é livre. Basta escrever para labreba@labre-ba.org.br enviando o seu texto que teremos o maior prazer em publicá-lo.

COMUNICAÇÕES ENVIADAS / RECEBIDAS

(Não houve)



LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

CONTATOS COM A LABRE BAHIA

E-MAILs DA LABRE

presidencia@labre-ba.org.br

labreba@labre-ba.org.br

financeiro@labre-ba.org.br

gtc@labre-ba.org.br

Responsável:

Marcone

Bruno/Ricardo

Yuri

Ramon

Contatos com o presidente da LABRE-BA:

Marcone Cerqueira – PY6MV

(71) 3334-8946 (Fixo)

(71) 98802-3447 (TIM)

E-mail: py6mv@hotmail.com

Contatos com o presidente do Conselho da Labre-Ba.

Paulo Normandia – PY6PJN

(71) 98701-9540 (Oi)

E-mail: conselho@labre-ba.org.br

Visitem nossas Redes Sociais

Site: www.labre-ba.org.br

Facebook: www.facebook.com/labre-ba

Utilizem as redes sociais e nossos e-mails de contato acima para enviar sua solicitação, sugestão e/ou reclamação. Nossa equipe está totalmente aberta a escutá-los e responderemos a todos os e-mails recebidos.

Salvador, 30 de dezembro de 2018.

Marcone Cerqueira – PY6 MV

Presidente

Neste momento, a estação oficial da LABRE Bahia, PY6AA, é retirada do ar, concluindo a leitura do seu QTC e agradecendo a todos os presentes.