



# 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 292 de 06 de janeiro de 2019.**

**EDITORIAL / PRESIDENCIA e VICE**

Caros amigos,

Já implantamos o 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 deste ano, inclusive a Homologação de Equipamentos junto a ANATEL. O Sistema está 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 está disponível o acesso WEB para qualquer computador acessar pela internet através do link: [sinach.labre-ba.org.br](http://sinach.labre-ba.org.br)

O Sistema está 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 conagraçamento 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	
Poções	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:  
PY6IVO, PY6PJN, PY6BZ, PY6UN, PY6NFS, PY6SB, PY6JB, PY6TL.

## ANIVERSARIANTES DA SEMANA

PY6ALK	ALIK MARCOS CARDOSO VILAS BOAS
PY6AJC	ARNOBIO JERONIMO DA COSTA
PU6JCC	CARISVALDO RIBEIRO CORDEIRO
PY6CMT	CEZAR SILVIO CARVALHO SANTOS
PU6USA	DIEGO MIGUEL MARQUES BARBIERI
PY6MAG	EDSON ADROALDO ARAUJO SEPULVEDA
PU6WES	EDVALDO SOUZA FONSECA
PY6SH	Elias Santana da Silva
PY6SD	GEDSON SANTOS LOPES
PY6AWD	João Ferreira Rocha
PY6ASV	JOSE CARVALHO DA S CUNHA
PY6XK	MANOEL FARIAS DOS REIS
PU6MVN	MARCOS VINICIUS NEPOMUCENO FRANCA
PY6PO	PAULO SERGIO CORDEIRO SANTANA
PY6EO	PEDRO FRANCISCO DO NASCIMENTO
PU6ROS	Raimundo Oliveira dos Santos
PY6DT	RUI PEREIRA DOS SANTOS
PY6SJL	SILVIO CESAR CARVALHO SANTOS
PU6VSM	VICTOR DE SANTANA MENEZES



# LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

## DATAS COMEMORATIVAS DA SEMANA

- 06 dom

[Dia de Reis](#)

[Dia da Gratidão](#)

- 07 seg

[Dia do Leitor](#)

[Dia da Liberdade de Cultos](#)

- 08 ter

[Dia do Fotógrafo](#)

- 09 qua

[Dia do Astronauta](#)

[Dia do Fico](#)

- 10 qui

[Dia de São Gonçalo de Amarante](#)

- 12 sáb

[Aniversário de Belém](#)



# 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 – 062 –

Link resolução Radioamador:

<http://www.anatel.gov.br/legislacao/resolucoes/2006/93-resolucao-449>

Link para a nova resolução sobre frequências:

<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 bancária, 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 4

Olá amigos!

Antes de continuarmos nossos estudos sobre capacitores, precisamos adotar certas convenções de cunho internacional, chamadas unidades de medidas. Já vimos anteriormente o que significa um volt, que é a unidade de medida de tensão elétrica, abreviadamente V maiúsculo. Agora vamos ver algumas outras, de importância para nossos estudos.

Vale salientar, que as unidades de medidas que homenageiam seres humanos são abreviadas com a inicial em maiúscula. Aquelas que não homenageiam seres humanos são abreviadas com a inicial em minúscula. Por exemplo: o tempo, em segundos, com s minúsculo. A distância, em metros, m minúsculo. A tensão elétrica, com V maiúsculo. Quando a unidade de medida é escrita por extenso, deve ser toda em minúsculas, como volts, por exemplo.

A unidade de medida da carga elétrica é o coulomb, abreviadamente C maiúsculo, em homenagem ao físico francês Charles Augustin de Coulomb.

A quantidade de carga elétrica que flui em um segundo, ou seja, coulombs por cada um segundo, é a corrente elétrica, cuja unidade é o ampère, abreviadamente A, que homenageia o físico francês André-Marie Ampère.



# LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

A quantidade de carga elétrica por cada um volt, que conseguimos colocar num capacitor, isto é, coulombs por cada volt, chamamos de farad, abreviadamente F, em homenagem ao físico britânico Michael Faraday.

Por enquanto, ficaremos com essas unidades. À proporção em que surgir necessidade das demais, elas serão esclarecidas.

Voltemos ao capacitor para estudar seu funcionamento. Este estudo é sempre feito, inicialmente, com tensão contínua, como a de uma bateria. Embora os capacitores sejam aplicados em tensão alternada, fica mais fácil descrever seu funcionamento com tensão contínua.

Ao aplicarmos uma tensão contínua num capacitor, as cargas elétricas começarão a fluir para suas armaduras, sejam elas tubos, fios ou placas planas. Inicialmente, fluirão muitos coulombs por segundo. Se interrompermos a alimentação do capacitor, a tensão em seus terminais será menor que a da bateria. Continuando a alimentar o capacitor com a mesma bateria, a corrente vai diminuindo, ou seja, a quantidade de coulombs por segundo vai diminuindo, até chegar a zero. Neste momento, se desligarmos a bateria do capacitor e medirmos a tensão em seus terminais, ela será igual à da bateria. Isto nos dá uma informação importante: primeiro a corrente foi máxima e a tensão mínima. Depois a corrente foi mínima e a tensão foi máxima, isto é, nos capacitores, a corrente está sempre adiantada em relação à tensão. Este fenômeno é muito utilizado para dar partida de motores elétricos em corrente alternada.

Em nosso próximo encontro estudaremos outro fenômeno ligado aos capacitores. Nosso e-mail continua à disposição de vocês: [tecnologia@labre-ba.org.br](mailto:tecnologia@labre-ba.org.br). Participem!

73 a todos, Paulo Silva – 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

## DIRETORIA DE RADIOESCOTISMO – PY6VP

A Diretoria de Rádio Escotismo tem a satisfação de informar a chegada de dois Chefes Escoteiros com seus indicativos de chamada, os quais somarão com os trabalhos de divulgação desta pasta a todos radioamadores da Bahia, no quesito em contests, JOTA/JOTI e assessorar as pastas de divulgações.

PU6MTP - MARCIO TULLIO SANTANA PERRONI - Classe C (Grupo de Escoteiros Mar Luis Tarquinio - 04 BA)

PU6MWE - LUCIANO JOSE RIBEIRO BACELAR - Classe C (Grupo de Escoteiros Maestro Vanderlei, 05 BA)

Sejam bem vindos!!!

73,  
Vitorino – PY6VP



# 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](mailto:labreba@labre-ba.org.br) enviando o seu texto que teremos o maior prazer em publicá-lo.

### COMUNICAÇÕES ENVIADAS / RECEBIDAS

#### E-MAIL RECEBIDO DE CT1BWW

Prezados Amigos,

Chamo-me Manuel Alberto Conceição Marques, sou possuidor da Licença Categoria A Superior Extra Classe com o indicativo CT1BWW com residência em Portugal.

Vou estar de Férias na Ilha de Itaparica em Salvador da Bahia de 13 de Abril a 20 de Abril. Desde 1991 que sou entusiasta no Programa IOTA - Islands-On-The-Air, tendo atividades na Europa, Ártico, Caribe, África, Oceania. Sou também o coordenador em Portugal do programa de atividades em Faróis.

Venho ao vosso contato para junto à ANATEL obter Licença Temporária para operar desde a Ilha de Itaparica.

Agradeço me informem se basta enviar Cópia do Passaporte e das Licenças e como devo pagar a taxa correspondente.

Esperando a vossa melhor colaboração e ajuda,  
Melhores Cumprimentos,

Manuel Marques - CT1BWW

#### **RESPOSTA:**

Caro Manuel,

Será um prazer recebê-lo em nossa terra.

Faremos contato com a Anatel para obter as informações necessárias e encaminhar ao amigo. Desde já, destacamos abaixo o Art. 11 da resolução do Radioamadorismo no Brasil para seu conhecimento.

*“Art. 11. O radioamador estrangeiro deverá apresentar, quando da solicitação da licença para funcionamento de estação, passaporte ou carteira de estrangeiro em vigor. A licença, neste caso, será expedida com validade limitada ao prazo de permanência do radioamador no país.”*



# LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

Não deixe de nos contatar quando você estiver por aqui. Será um prazer conhecê-lo pessoalmente.

Forte 73,  
Marcone Cerqueira - PY6MV  
Presidente Labre-Ba  
(71) 98802-3447



# 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](mailto:presidencia@labre-ba.org.br)

[labreba@labre-ba.org.br](mailto:labreba@labre-ba.org.br)

[financeiro@labre-ba.org.br](mailto:financeiro@labre-ba.org.br)

[gsl@labre-ba.org.br](mailto:gsl@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](mailto: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](mailto:conselho@labre-ba.org.br)**

### Visitem nossas Redes Sociais

**Site: [www.labre-ba.org.br](http://www.labre-ba.org.br)**

**Facebook: [www.facebook.com/labre-ba](http://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, 06 de janeiro de 2019.

**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.**