



# 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 293 de 13 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.

Falando em Homologação, a Anatel colocou a consulta pública N° 49, Proposta de Agenda Regulatória da Anatel para o biênio de 2019 a 2020, no seu item 19 Certificação e homologação tratará do assunto: Reavaliação da regulamentação sobre certificação e homologação de Produtos para Telecomunicações - Revisão do modelo de certificação.

No site da ANATEL constam várias consultas públicas em andamento; para consultar e fazer a sua contribuição acesse:

<https://sistemas.anatel.gov.br/SACP/Contribuicoes/ListaConsultasContribuicoes.asp?Tipo=1&Opcao=andamento&SISQsmodulo=1442>

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

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: PY6LV; PY6EAT; PY6WW; PY6GSR; PY6KAT; PY6RL; PY6LS; PY6UL; PY7SAB; PY7PQ; PS7RN; PS7RSA; PT7JB; PT7VBJ; PP7AAR; PR7RO; PS8WSB.

Segunda feira passada, tivemos as presenças dos seguintes colegas em VHF:

PY6FS; PU6NLS; PY6PPL; PU6WIF; PY6IVO; PY6JBS; PU6PLA; PY6BAR; PY6AWV; PU6JHJ; PY6FE.

## COLEGAS PRESENTES EM NOSSA SEDE – SÁBADO PASSADO

Foram estes os colegas que fizeram QRM no sábado passado, em nossa sede:

PU6WIF; PY6JBS; PY6VF; PY6IVO, PY6BZ, PY6UN, PY6NFS, PY6JB, PY6MV; PY6VP; PY6TL.

## ANIVERSARIANTES DA SEMANA

PU6NCV	AGNALDO CARDOSO SUETUGO
PY6ABT	ALVACI BATISTA TEIXEIRA
PU6JCA	ANA CRISTINA FALCAO PITHON MOISÉS
PU6PEC	CARLOS EDUARDO SANTOS CASQUEIRO
PY6AMA	EDUARDO DE CARVALHO MOTTA
PY6EG	EMANOEL FREITAS GALVAO
PY6WS	ERICO PETIT LOBAO
PU6JBB	JORGE LUIZ BARACHO BAPTISTELA
PY6JOS	JOSE CARLOS JACOB
PY6KR	JOSE EDSON BORGES DOS SANTOS
PY6LSR	LAURA VENAS FIGUEREDO ROCHA
PY6MJ	MARIO ARCANJO DE BARROS
PY6JK	MONALISA COUTO NOVAES TRINDADE
PU6JAU	NAJARA ANDRADE GUIMARAES
PU6PCN	PAULO CESAR DO NASCIMENTO
PY6RG	RAFAEL SANTOS ANDRADE
PY6RGL	REGINALDO GOMES DE LIMA
PY6RCT	RUI CESAR TRINDADE DIAS



# LABRE-BA - QTC

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

## DATAS COMEMORATIVAS DA SEMANA

- 14 seg  
[Dia do Enfermo](#)
- 15 ter  
[Dia do Compositor](#)  
[Dia do Adulto](#)
- 16 qua  
[São Marcelo, papa](#)
- 18 sex  
[Dia do Esteticista](#)
- 19 sáb  
[Dia do Cabeleireiro](#)



# 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 – 063 –

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 5

Olá, amigos!

Voltando ao nosso capacitor modelo, notamos que quando aplicada uma tensão contínua, de início e muito rapidamente, havia corrente no circuito, e que depois de o capacitor estar carregado, a tensão em seus terminais era igual à da bateria que o alimentava, ou seja não havia corrente no circuito. Era como se ele estivesse aberto.

E se colocássemos no circuito uma chave reversora, com a qual mudássemos a polaridade da bateria, o que aconteceria? Para entendermos o que aconteceria, precisamos de mais um conceito sobre circuitos eletrônicos. São os chamados “estados”, que acontecem na maioria dos circuitos. Quando energizamos um circuito, o primeiro estado é chamado “transitório”, que é de curta duração. O segundo é o estado “permanente”, que é como o circuito vai se comportar enquanto estiver energizado. No caso do nosso capacitor, vamos considerar que o estado transitório é o do carregamento, ou seja quando há corrente. O estado permanente corresponderá ao capacitor completamente carregado, quando não há corrente, mesmo estando alimentado.



# LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

Voltando ao nosso circuito, agora com a chave reversora, se aplicarmos a inversão de polaridade, com uma certa frequência, estaremos carregando e descarregando o capacitor com a frequência que operarmos a chave, ou seja, estaremos aplicando-lhe uma tensão alternada. Como no estado transitório há corrente, e ela vai estar acontecendo na frequência de atuação da chave, sempre haverá corrente no circuito.

Observamos dois fatos interessantes: quando a tensão era contínua, ou seja a frequência era zero, não havia corrente no estado permanente. Agora, com a tensão alternada em uma determinada frequência, surge corrente no circuito, independente do tempo que ele fique energizado.

Podemos concluir que algo “reage” contra a existência da corrente, e que esta reação é inversamente proporcional à frequência da tensão.

Pela definição de capacitância, vista anteriormente, não é difícil imaginar que quanto mais cargas elétricas suportar o capacitor, mais tempo levará para começar a se descarregar, ou seja, que aquilo que reage contra a existência da corrente, e que chamamos de Reatância Capacitiva, também é inversamente proporcional à capacitância.

Na próxima oportunidade esclareceremos mais sobre a Reatância Capacitiva, este importante componente da Impedância Capacitiva, para finalizar com o estudo do papel dos capacitores na Impedância.

Nosso e-mail continua à disposição de vocês: [tecnologia@labre-ba.org.br](mailto:tecnologia@labre-ba.org.br). Participe!

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

(Aguardando contribuição)

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

NENHUM E-MAIL RECEBIDO



# LABRE-BA - QTC

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

## CONTATOS COM A LABRE BAHIA

<b>E-MAILs DA LABRE</b>	<b>Responsável:</b>
<a href="mailto:presidencia@labre-ba.org.br">presidencia@labre-ba.org.br</a>	<b>Marcone</b>
<a href="mailto:labreba@labre-ba.org.br">labreba@labre-ba.org.br</a>	<b>Bruno/Ricardo</b>
<a href="mailto:financeiro@labre-ba.org.br">financeiro@labre-ba.org.br</a>	<b>Yuri</b>
<a href="mailto:gsl@labre-ba.org.br">gsl@labre-ba.org.br</a>	<b>Ramon</b>

**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, 13 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.**