



# 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 296 de 17 de fevereiro de 2019.**

**EDITORIAL / PRESIDENCIA e VICE**

Caros amigos,

Infelizmente, por motivos de força maior, não foi possível a elaboração do QTC da semana passada, para o qual eu peço desculpas.

Esta semana, por conta de falecimento em nossa família, não tenho muito a acrescentar, mas apenas agradecer ao apoio recebido de todos os colegas.

Também havia prometido para a semana passada uma resposta sobre os cálculos apresentados da nova mensalidade da Labre-Ba, que esclareço aqui agora.

Infelizmente todos os cálculos realizados nos levam a valores até maiores que os já divulgados e estabelecidos, portanto, os valores serão mantidos sem alteração no momento.

O que podemos prometer neste momento é uma reavaliação para o próximo semestre, desde que tenhamos um aumento no número de associados ou outra renda que possibilite a diminuição da atual taxa. Sentimos muito.

Vamos continuar com os trabalhos de conagração 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.



# 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; PY6BZ; PY6VF; PU6OPW; PY6AF; PY6EG; PY6TL; PY6PJN; PU6JHJ; PY6DY;  
PY6MV.

## ANIVERSARIANTES DA SEMANA

PU6LPQ	ALEX SANDRO DE ALMEIDA GOES
PY6AMJ	ALMIR MAGALHAES DANTAS JUNIOR
PU6JCA	ANA CRISTINA FALCAO PITHON MOISÉS
PY6WS	ERICO PETIT LOBAO
PU6USB	IVAN PEREIRA TANAJURA
PU6JBB	JORGE LUIZ BARACHO BAPTISTELA
PY6JOS	JOSE CARLOS JACOB
PY6JJJ	JOSE CESAR BATISTA DA SILVA JUNIOR
PY6JJS	JOSE JOAO DE SANTANA
PY6JK	MONALISA COUTO NOVAES TRINDADE
PU6JAU	NAJARA ANDRADE GUIMARAES
PY6RGL	REGINALDO GOMES DE LIMA
PY6SB	RICARDO ALMEIDA A DA SILVA
PU6WBV	ROBERTO COSTA SOBRINHO
PY6AFK	RUBENS PETIT FERREIRA NETO
PY6SO	SEBASTIAO DE OLIVEIRA SANTOS
PY6VSF	VALTERCIO SANTOS FRANCA



# LABRE-BA - QTC

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

## DATAS COMEMORATIVAS DA SEMANA

- 11 seg  
[Dia Mundial do Enfermo](#)
- 14 qui  
[Dia de São Valentim](#)
- 16 sáb  
[Dia do Repórter](#)
- 19 ter  
[Dia do Esportista](#)



# 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 – 066 –

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 8

Olá, amigos!

Visto que já sabemos como um resistor influencia na impedância, vamos olhar este componente um pouco mais profundamente, tal como fizemos com o capacitor.

Quando estudamos o capacitor, vimos que ele é formado, basicamente, por dois eletrodos entre os quais existe um isolante, e que os isolantes têm uma característica chamada constante dielétrica, que pode condensar mais, ou menos cargas elétricas nos eletrodos. Ou seja, além da forma e das dimensões do capacitor, a constante dielétrica também determina o valor da capacitância nos capacitores. Ou, em outras palavras, uma característica do material isolante determina o valor da medida do componente: constante dielétrica; capacitância; capacitor.

Com os resistores também é assim: além das suas dimensões, um valor que depende do material também determina o valor do componente. Veremos oportunamente que com os indutores não será diferente.



# LABRE-BA - QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

CNPJ: 15.235.179/0001-33

No caso dos resistores o valor que depende do material é a resistividade elétrica. Praticamente todos os materiais possuem uma resistividade elétrica. Dos condutores como o cobre, o alumínio, e o ouro, cuja resistividade é maior que a do cobre, até os isolantes, passando inclusive pelos semicondutores. Não é sem motivo que temos instrumentos como o microhomímetro, para medir resistência de contatos; o megometro para medir a resistência elétrica de isolantes; e o terrômetro para medir a resistividade do solo.

A unidade de medida da resistividade é o ohm vezes metro, muitas vezes escrita como ohm m ou ohmxm.

A resistividade elétrica tem uma característica interessante: nos metais, e em alguns outros materiais, ela cresce com o aumento da temperatura. Nos semicondutores ela diminui com o aumento da temperatura. Por isso o valor da resistividade é sempre fornecido para a temperatura de 20° centígrados.

Até o próximo encontro.

Não esqueçam: dúvidas e sugestões: [tecnologia@labre-ba.org.br](mailto:tecnologia@labre-ba.org.br).

73 a todos, Paulo Silva – PY6BZ





# LABRE-BA - QTC

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

## DIRETORIA SOCIAL – VAGO

(Aguardando contribuição)

## 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

### E-MAIL RECEBIDO

Nenhum.



# 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 (VIVO)**

**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, 17 de fevereiro 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.**