



LABRE-BA QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO
CNPJ 15.235.179/0001-33

ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL LABRE-BAHIA
Presidente: Paulo Normandia – PY6PJN

Nesse momento a estação oficial da LABRE-BA, a PY6AA é colocada no ar para a leitura do seu QTC, sempre transmitido no primeiro domingo de cada mês, às 18:00h, na frequência de 7.080 kHz e divulgado em nosso site nos formatos PDF e PODCAST.

QTC 346 de 06 de fevereiro de 2022

EDITORIAL PRESIDÊNCIA / VICE

Caros amigos

No dia 31/01 a REER-SP foi acionada pelo NGE, Núcleo de Gerenciamento de Emergência da Defesa Civil do Estado de São Paulo, para apoio local no deslizamento de terra na cidade de Franco da Rocha. Dada a solicitação, o coordenador geral da REER-SP, Fernando PY2AG, juntamente com o coordenador da região M-3, Fábio Leme PU2VGJ, a qual pertence a área afetada, acionaram os voluntários disponíveis para deslocarem-se ao local.

Isso demonstra a necessidade de criarmos a REER-BA em parceria com a Defesa Civil do Estado da Bahia. Estamos trabalhando nisso.

Ministério das Comunicações do Japão cria Conselho Consultivo para promover o radioamadorismo. Na terra do Sol Nascente, a prioridade do Governo é atrair os jovens. Aqui no Brasil, as estaduais da LABRE devem exercer esse papel importante para o nosso hobby.

Colegas, estamos no início da nossa nova administração e já estamos planejando uma série de atividades. Muito trabalho pela frente.

Mas, aos poucos iremos realizando uma a uma.

Disponibilizamos, no nosso site, uma CAIXA DE SUGESTÕES. Se você tiver alguma crítica ou sugestão, deixe seu recado por lá. Se você tiver elogio, nós também ficaremos felizes em saber sua opinião.

Forte 73
Paulo Normandia – PY6PJN
Presidente – LABRE-BA



LABRE-BA QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO
CNPJ 15.235.179/0001-33

Palavra do Conselho

Não recebemos nenhuma comunicação do Conselho.

REPETIDORAS DA BAHIA

Dados extraídos do site da ANATEL em 15/12/2021

Freq. RX	Freq. TX	INDICATIVO	CIDADE	SUBTOM	MODO
147,780	147,180	PY6OAB	Biritinga		
144,610	145,210	PY6AD	Camaçari	123.0	
144,690	145,290	PY6QG	Castro Alves	88.5	
144,870	145,470	PY6SK	Conceição de Feira	88.5	
146,210	146,810	PY6ARC	Conceição do Coité	88.5	
146,050	146,650	PY6ZZ	Conceição do Coité		
147,990	147,390	PY6MA	Conde		
146,190	146,790	PY6ENT	Entre Rios	-	
146,150	146,750	PY6LAY	Feira de Santana	-	
434,200	439,200	PY6LJP	Feira de Santana	88.5	UHF
146,370	146,970	PY6QB	Feira de Santana	156.7	
147,870	147,270	PY6VU	Feira de Santana	88.2	
147,600	147,000	PY6WWW	Feira de Santana		
144,890	145,490	PY6JQ	Jequié	88.5	
434,850	439,850	PY6SDR	Lauro de Freitas		
434,500	439,500	PY6LF	Lauro de Freitas		DMR em instalação
146,350	146,950	PY6QD	Morro do Chapéu	88.5	
147,900	147,300	PY6QF	Mucugê		



LABRE-BA QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO
CNPJ 15.235.179/0001-33

146,370	146,970	PY6PL	Poções	94.8	
146,310	146,910	PY6CG	Porto Seguro	88.5	
146,230	146,830	PY6ARV	Salvador		desativada
146,350	146,950	PY6CQ	Salvador	-	DMR
146,070	146,670	PY6CT	Salvador	88.5	Remote Hams
146,010	146,610	PY6MR	Salvador	110.9	C4FM / WIRES-X
146,130	146,730	PY6BQ	Santa Terezinha	110.9	À ser instalada
147,960	147,360	PY6ARS	Serrinha	88.5	
146,170	146,770	PY6GPS	Serrinha	77.0	
146,250	146,850	PY6LZ	Serrinha	67.0	
145,000	144,400	PY6GI	Tanquinho		
146,330	146,930	PY6RVC	Vitoria da Conquista	250.3	

SIMPLEX

145.570	APRS - IGATE
146.500	Local/Regional/C4FM/DMR
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, pois poderá haver, em algum momento, chamados urgentes e pedidos de ajuda.

LINKS DIGITAIS - Hotspots base - DMR/C4FM/DSTAR

QRG	Responsável	MODOS
145.500	Marcone - PY6MV	DMR/C4FM
145.550	Paulo - PY6PJM	DMR



LABRE-BA QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO
CNPJ 15.235.179/0001-33

ANIVERSARIANTES DO MÊS

Os seguintes radioamadores baianos fazem aniversário no mês de fevereiro.

Indicativo	Nome	Dia
PY6RFM	RENATO DOS SANTOS DE JESUS	2
PY6ZB	SAMARA SUELY SANTOS SILVA SEPULVEDA	2
PY6DD	THIERS BRANDAO SOARES FILHO	4
PY6RRI	SEBASTIAO ROBERTO DE OLIVEIRA SILVA	5
PY6RL	ROSEMAR COSTA SILVA	9
PY6SCM	SANDRO DA CUNHA SOUZA	12
PU6VDS	VERIDIANO DE SOUZA	13
PY6SR	SERGIO RICARDO DA SILVA LESSA	20
PU6VIC	VICENTE MENDES DAMASCENO	21
PY6RMR	RICARDO RAMOS MOTA	22
PY6ZSP	SUSANNE CORNELIA ELISABETH PELZ	22
PY6PPL	PAULO ALBERTO DE SOUZA LOPES	24
PY6SN	SERGIO TELES DE OLIVEIRA	24
PY6VSA	VALDIVINO SOUZA AMORIM	25

Aos colegas, desejamos um feliz aniversário com muita saúde.

INFORMAÇÕES DAS DIRETORIAS

DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

Lembramos a todos os associados que já estão disponíveis os boletos para o pagamento das mensalidades em nosso aplicativo SINACH que pode ser acessado em <https://sinach.labre-ba.org.br/>.

A mensalidade que você paga à LABRE BA, é utilizada para a manutenção da nossa sede e para as despesas administrativas.

Temos custos fixos como IPTU, Imposto de Renda, água, energia elétrica, contador, advogado, FISTEL, contribuição obrigatória à IARU, e outras mais. A nossa **ÚNICA** fonte de receita é a mensalidade/anuidade que você paga. **Pague em dia!**

Ajude a manter a nossa entidade representativa, a nossa LABRE Bahia!

Acesse seu boleto clicando em <https://sinach.labre-ba.org.br/>

Se você ainda não se cadastrou no SINACH entre em contato diretamente através do email presidencia@labre-ba.org.br



LABRE-BA QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO
CNPJ 15.235.179/0001-33

DIRETORIA SOCIAL

Moacyr Paim – PY6AHX

Desde o mês passado reabrimos a nossa sede em Pituaçu para os tradicionais encontros dos colegas nos sábados pela manhã. Esperamos que, em 2022, possamos trazer alguns eventos interessantes, Até lá, vamos nos encontrar para aquele papo ao vivo, lembrando para os cuidados necessários com o uso de máscaras e higienização com álcool em gel, disponibilizados em locais estratégicos.

DIRETORIA DE RADIOAMADORISMO

ZY6A: Ilha dos Frades, BA

De 13 a 16 de janeiro de 2022, colegas baianos ativaram a Ilha dos Frades, na Baía de Todos os Santos, distante 25 km da capital da Bahia, Salvador. A ilha tem a identificação SA-023 no programa IOTA. Promovida pela **ARCCO, Associação de Radioamadores de Conceição do Coité**, e com o apoio dos grupos Bahia DX Group e CWJF de Juiz de Fora, MG, estiveram operando os colegas Robson PY6TV em CW e Rafael PP2OK em SSB nas faixas desde 10m até 40m, assim como na Faixa do Cidadão, em 11m.

Segundo Robson, ao final da operação foram contatados 66 países diferentes e contabilizados quase 1300 QSOs. Para maiores informações e para consultar o LOG online, veja a página do QRZ: <https://www.qrz.com/db/ZY6A>

Parabenizamos aos colegas da **ARCCO** e especialmente os colegas **Ernesto – PY6EAT e Fábio – PY2HW** que patrocinaram essa DXpedition à Ilha dos Frades.

ISS

A repetidora *crossband* da Estação Espacial Internacional, ISS, foi colocada novamente no ar em 31/01/2022, segundo o colega russo R4UAB no Twitter. Esta repetidora, que é a mais cara da história considerando todos os custos para enviá-la até o espaço, tem sido bem popular entre os radioamadores "sateliteiros".

As QRGs não mudaram. A frequência de subida (uplink) é **145,990 MHz** com subtom de **67 Hz** e a de descida (downlink) é 437,800 MHz. Para os não familiarizados, você irá **ouvir** a ISS em **437,800 MHz** (ou seja, esta é a frequência de saída da repetidora) e **transmitirá** em 145,990 MHz com subtom de 67 Hz (ou seja, é a frequência de entrada da repetidora)..



LABRE-BA QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO
CNPJ 15.235.179/0001-33

A repetidora deverá permanecer em modo de voz durante algum tempo, ainda não definido, até ser novamente chaveada para modo APRS. Até lá, diversão garantida para radioamadores em todo o mundo.

OPERAÇÃO EM SATÉLITES

Porém, operar um satélite requer alguns cuidados pois não é o mesmo que operar numa repetidora comum. É preciso obedecer a certas regras de ética e técnica operacionais. Além disso, para operar satélites legalmente no Brasil, a **ANATEL exige que se tenha autorização específica**, a qual não tem custo algum quando se faz o licenciamento. Na licença, esta autorização fica explícita, como na foto:

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES		Nº:	
LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO DE ESTAÇÃO			FLS: 001/001		
NOME/RAZÃO SOCIAL			Nº DA ENTIDADE *****		
Nº DA ESTAÇÃO	SERVIÇO Radioamador	NAT. SERV. *****	LATITUDE *****	LONGITUDE *****	
ENDEREÇO DA ESTAÇÃO OU LOCAL DE OPERAÇÃO		DISTRITO			
BAIRRO		MUNICÍPIO			UF
ESTAÇÃO FIXA (TIPO 1)					
INDICATIVO DE CHAMADA -		CLASSE		POTÊNCIA MÉDIA MÁXIMA - (WATTS)	
O RADIOAMADOR OU TITULAR DE CERTIFICADO DE OPERADOR DE ESTAÇÃO DE RADIOAMADOR DEVERÁ CERTIFICAR-SE DE QUE A ESTAÇÃO, AO SER OPERADA, TENHA SEUS COMPONENTES DE PORTADORA E BANDAS LATERAIS RADIADOS DENTRO DA FAIXA DE OPERAÇÃO, RESPEITADOS, OBRIGATORIAMENTE, OS LIMITES MÁXIMO E MÍNIMO, ESTABELECIDOS PARA CADA FAIXA DE FREQUÊNCIA, BEM COMO AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS PARA CADA CLASSE.					
O RADIOAMADOR TEM A OBRIGAÇÃO DE PAGAR, ANUALMENTE, A TAXA DE FISCALIZAÇÃO DAS TELECOMUNICAÇÕES.					
ESTA ESTAÇÃO É AUTORIZADA PARA COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE DO SERVIÇO RADIOAMADOR.					
IMPRESSA EM 22/07/2021					
APLICAÇÃO *****		Emitido Em	VÁLIDA ATÉ	Superintendente de Outorga e Recursos à Prestação	
		23/06/2020	06/06/2056		

Qualquer dúvida de como alterar sua licença para usar satélites, entre em contato com a gente.

Para rastrear a ISS e saber quando ela passará sobre sua localidade, utilize o seu celular com os aplicativos ISS Detector, ou Heavens-above. Caso queira rastrear sem instalar nenhum aplicativo ou pelo computador.



LABRE-BA QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO
CNPJ 15.235.179/0001-33

Mas **ATENÇÃO**: tanto os aplicativos quanto o site só mostram as passagens **visíveis** da ISS, que são relativamente poucas. Porém, como não estamos interessados em **ver** a ISS, devemos selecionar a opção que garante a visualização de **todas as passagens do satélite** para podermos aproveitar ao máximo as passagens.

A ISS estará transmitindo imagens em SSTV nesta próxima semana. De acordo com a ARISS, o Instituto de Aviação de Moscou estará realizando as suas transmissões visando a capital russa. As datas e horários anunciados serão os seguintes:

7/02 - A partir das 08:35 UTC (05:35 horário BR) até 15:05 UTC (12:05 horário BR).

8/02 - A partir das 10:40 UTC (07:40 horário BR) até 14:30 UTC (11:30 horário BR)

É bom lembrar que estes horários podem sofrer alterações sem aviso prévio. No último evento SSTV dos russos, eles atrasaram 1h do início e cancelaram o segundo dia de transmissão. Desta vez, um sinal amarelo: dia 06/02 está programada uma manobra de correção de órbita da ISS. Procedimento corriqueiro, mas... Convém estar preparado para mudanças!

A frequência é a habitual: 145,800 MHz e o protocolo de transmissão anunciado surpreendentemente é o PD180, ao contrário do PD120 que tem sido costumeiramente utilizado.

Fonte:

<http://ariss-sstv.blogspot.com/2022/02/moscow-aviation-institute-sstv.html>

Boa sorte!

Notícia extraída do site da ECRA
por Alisson, PR7GA

DIRETORIA DE RADIOESCOTISMO

A UNIÃO DOS ESCOTEIROS DO BRASIL, em parceria com a LABRE Central, lançou uma série de 8 vídeo com aulas sobre Legislação e Ética Operacional, destinadas aos colegas que se interessam em ingressar no radioamadorismo e se preparar para as provas da ANATEL. Os vídeos já se encontram disponibilizados no nosso canal do YouTube TV LABRE BA cujo link pode ser acessado em nosso site.

A LABRE BA está preparando uma série de eventos com os Escoteiros da Bahia onde apresentaremos o nosso hobby a esse grupo de jovens com alto potencial para serem novos colegas. Aguardem novidades.



LABRE-BA QTC

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO
CNPJ 15.235.179/0001-33

FALE COM A GENTE

E-MAILs DA LABRE

presidencia@labre-ba.org.br
labre-ba@labre-ba.org.br
financeiro@labre-ba.org.br

Responsável:

Paulo Normandia
Paim
Pacheco

Contatos com o presidente da LABRE-BA
Paulo Normandia – PY6PJN
(71) 98701-9540 (Oi)

Contatos com o presidente do Conselho da LABRE-BA
Marcone Cerqueira – PY6MV
(71) 3334-8946 (Fixo)
(71) 98802-3447 (Vivo)
E-mail: py6mv@hotmail.com
E-mail: conselho@labre-ba.org.br

Visitem nossas Redes Sociais

Site: www.labre-ba.org.br

Facebook: www.facebook.com/labre-ba

Instagram: www.instagram.com/labreba/

Youtube: TV LABRE BA www.youtube.com/channel/UC4-44CDD65v08FtcwYFb0zw

WhatsApp: Nova 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.

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.