LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO – LABRE-DF
Entidade de Utilidade Pública Federal-Reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Estação Oficial: PT2AAA
Membro da International Amateur Radio Union - IARU - Region 2
SCES, Trecho 4, Lote 1-A - 70200-004 Brasília-DF - BRASIL



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO
ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
QTC Nº 25 – BRASÍLIA, 27 DE JULHO DE 2019

Bom dia aos radioamadores e escutas deste QTC, nossas frequências de uso em VHF são as repetidoras 145.210 kHz (-600) e 146.950 kHz (-600).

PALAVRA DO PRESIDENTE DA LABRE-DF

Soerguimento das LABRES,

Caros radioamadores e seus admiradores, temos que urgentemente encetar uma campanha nacional para a recuperação das LABRES combalidas, inadimplentes e outros adjetivos, no sentido de que essas LABRES se reúnam com seus labreanos e simpatizantes, para que possamos assim reintegrá-las no convívio das estaduais ativas.

Sabedores que somos da dificuldade monetária em que se encontram, não só na inadimplência dos sócios, mas também dos impostos, taxas e outros penduricalhos já bastante assinalado de anos próximos passados.

É de se notar a ausência nas reuniões do Conselho Nacional, pois o comparecimento pago quase sempre com recursos pessoais de seus

dirigentes, dificulta na hora da apresentação ou do conhecimento de suas procurações apresentadas.

O número de representantes é insignificante do global deste Brasil Continental, 26 estados e o Distrito Federal.

A ata sempre registra, apesar das procurações um número reduzido de participantes, não alcançando as vezes o quórum para as suas deliberações.

Tendo que esperar um dirigente retardatário que deixou para ultima hora a sua vinda, por motivos que aqui não nos necessita assinalar.

Vamos começar incitando as LABRES inspirando-as à recomeçar do zero.

Fazendo campanhas entre os remidos, inadimplentes ausentes, possíveis novos sócios.

Quiçá indo buscar nas escolas, universidades, grupos de escoteiros, aqueles jovens mais ávidos por conhecimentos radioamadorísticos.

Tudo isso é nada mais do que renovação.

Esperamos que todos os estados Brasileiros se manifestem prontamente a este apelo.

A união faz a força, unidos poderemos colaborar com o soerguimento de todas as LABRES deste grande Brasil.

DX EXPEDIÇÃO PX8R ILHA DE GUARAS



Um time formado por PY8WW, PT7BI, PT2GTI, PY8FML & PW8BR estará ativo desde da ilha de Guarás (IOTA SA-060) , no período de 26 a 28 de Julho, o time pretende operar de 10 a 80 Metros nas modalidades CW, SSB & FT8; a ilha de Guarás está localizada no oceano atlântico a cerca de 160 km da capital Belém, o time embarcará na localidade de São José do Abade na costa paraense, a viagem até a ilha levará em torno de 2 horas, o QSL informação via PT2GTI Direct e OQRS via Clube Log, todos os QSOs serão upados ao termino da expedição via LOTW.

NOTA DO EDITOR DO QTC

Este grupo vai participar do contest IOTA do dia 27 às 12:00 horas UTC e finalizando no dia 28 12:00 UTC, O Concurso IOTA está acontecendo nas bandas de 10, 15, 20, 40, e 80, em CW e SSB.

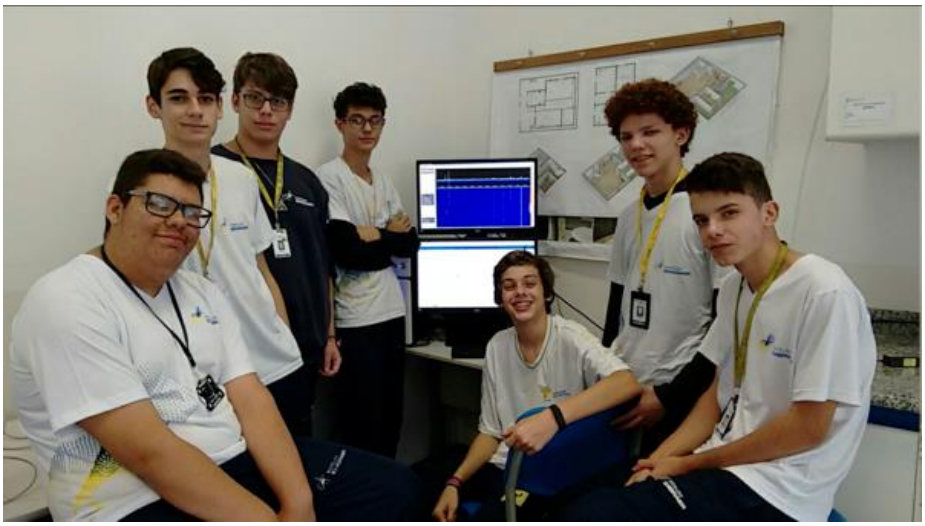
Alunos do ensino médio no Brasil construindo estação terrestre QO-100

Alunos do ensino médio no Brasil estão construindo uma estação terrestre para o transponder de rádio amador no satélite geoestacionário QO-100 como parte de um projeto de educação STEM.

Um grupo de oito alunos, do Colégio Embraer Casimiro Montenegro Filho, de Botucatu, em São Paulo, participa de todas as etapas do projeto com a ajuda de professores e radioamadores voluntários da LABRE / AMSAT-BR (Edson PY2SDR, Demilson PY2UEP, José PU2MJR).

A estação consiste de uma antena parabólica de compensação de 1,2 m, um Amiko L-104 LNBF, um biastel-t caseiro, um receptor RTL-SDR e um software SDRsharp em execução em um computador dedicado. Durante o projeto, os alunos foram expostos a vários tópicos STEM relacionados a comunicações de rádio, antenas, rádios definidos por software, órbitas geoestacionárias, bem como atividades práticas durante a montagem e configuração da estação.

Os alunos puderam receber com sucesso transmissões de teste em código morse feito por Roland PY4ZBZ e Fábio PY4AJ. O próximo passo do projeto é introduzir conceitos de comunicação digital, decodificar o farol de engenharia BPSK e, finalmente, adicionar capacidade de transmissão à estação. Em um futuro próximo, além de fazer contatos com outras estações no QO-100, os alunos também gostariam muito de entrar em contato com outras escolas e estudantes na área de cobertura do QO-100.



Assista ao relatório sobre o projeto QO-100 dos alunos : https://youtu.be/2kcar5VWJqI

NOTICIAS DE DX

SB DX ARL ARLD029
ARLD029 DX news

This week's bulletin was made possible with information provided by
The Daily DX, The OPDX Bulletin, 425 DX News, DXNL, Contest Corral

from QST and the ARRL Contest Calendar and WA7BNM web sites. Thanks to all.

ALGERIA, 7X. A group of operators are QRV as 7V9A from Sridjina Island, IOTA AF-104, until July 29. Activity is on 80 to 6 meters using CW and SSB. This includes being an entry in the RSGB IOTA contest. QSL via bureau.

CROATIA, 9A. A group of operators are QRV as 9A2L from Susac Island, IOTA EU-016, during the RSGB IOTA contest. QSL via 9A3DF.

EAST MALAYSIA, 9M6. A group of operators will be QRV as 9M8RC from Satang Besar Island, IOTA OC-165, during the RSGB IOTA contest as a Multi/Single entry. QSL direct to 9W8KIF.

CHINA, B. Operators BA4TB, BD4TS, BD4SS, BG4TRN, BH4TXN, BH4TVU, BH4SCF, BI4SCC and BH4BWX are QRV from Chongming Island, IOTA AS-136. They will be active as BG4TRN in the RSGB IOTA contest. QSL to home calls.

TAIWAN, BV. A large group of operators will be QRV as BO0M from Ma Tsu Island, IOTA AS-113, in the RSGB IOTA contest. QSL via BV2KI.

MOROCCO, CN. A large group of operators are QRV as 5C9A from Los Farallones, IOTA AF-118, until July 30. Activity is on the HF bands with three stations active. QSL via I8LWL.

PORTUGAL, CT. A group of operators are QRV as CR5IC from Insua Island, IOTA EU-150, until July 29. This includes being active in the RSGB IOTA contest. QSL via CS5ARAM.

PHILIPPINES, DU. A group of operators will be QRV as DX9EVM from Mindanao Island, IOTA OC-130, during the RSGB IOTA contest. QSL via DU9CA.

ESTONIA, ES. Igor, ES0IA plans to be QRV from Kassar Island, IOTA EU-034, as a 12 Hour/SSB entry in the RSGB IOTA contest. QSL to

home call.

KYRGYZSTAN, EX. Vlad, UN1GSW is QRV with special call sign EX0NPL until August 25 from a base camp for mountain climbers. Activity is on 40 and 20 meters using SSB. QSL via operator's instructions.

AUSTRAL ISLANDS, FO. Oliver, W6NV is QRV as TX2A from Raivavae, IOTA OC 114, until July 29. He will be a Single Op/All Band/24 Hours/Mixed Mode/DX-pedition entry in the RSGB IOTA contest. QSL direct to home call.

SARDINIA, IS0. Simone, IU4HRJ will be QRV as IM0/IU4HRJ from Maddalena Island, IOTA EU-041, during the RSGB IOTA contest as a Single Op/Island DX-pedition entry. QSL to home call.

MARKET REEF, OJ0. A group of operators are QRV as OJ0DX from Market Reef, IOTA EU-053, until July 31. This includes being an entry in the RSGB IOTA contest. QSL via DL3DXX.

DENMARK, OZ. Henning, OZ2I will be QRV as 5Q6EE from Hjarno Island, IOTA EU-172, during the RSGB IOTA contest as a Single Op/All Band entry. QSL to home call.

NETHERLANDS, PA. Special event station PA13HJ will be QRV from July 28 to August 6 during the 13th Haarlem Jamborette Scouts Camp. Activity will be on 80 to 6 meters using CW, SSB and various digital modes. QSL via PA9LUC.

FERNANDO DE NORONHA, PY0F. Operators Julio, PP2BT and Renner, PY7RP
are QRV as PY0F until July 28. Activity is on 160 to 10 meters using CW, SSB and various digital modes. This includes being a Multi Op/Assisted/24 Hours entry in the RSGB IOTA contest. QSL direct to PY7RP.

GREECE, SV. Konstantinos, SV8GGI will be QRV from Salamina Island, IOTA EU-075, as a 12 Hour/CW entry in the RSGB IOTA contest. QSL

via LoTW.

CRETE, SV9. Thomas, SV2CLJ is QRV as SV9/SV2CLJ until July 31. Activity is on 80 to 6 meters using CW, SSB and FT8. This includes being an entry in the RSGB IOTA contest. QSL direct to home call.

EUROPEAN RUSSIA, UA. Members of the Ukrainian Radioclub Sputnik will be QRV as UR1G from Kalanchakskiye Island, IOTA EU-179, in the RSGB IOTA contest. Before and after the contest they are active as home calls/p. QSL via operators' instructions.

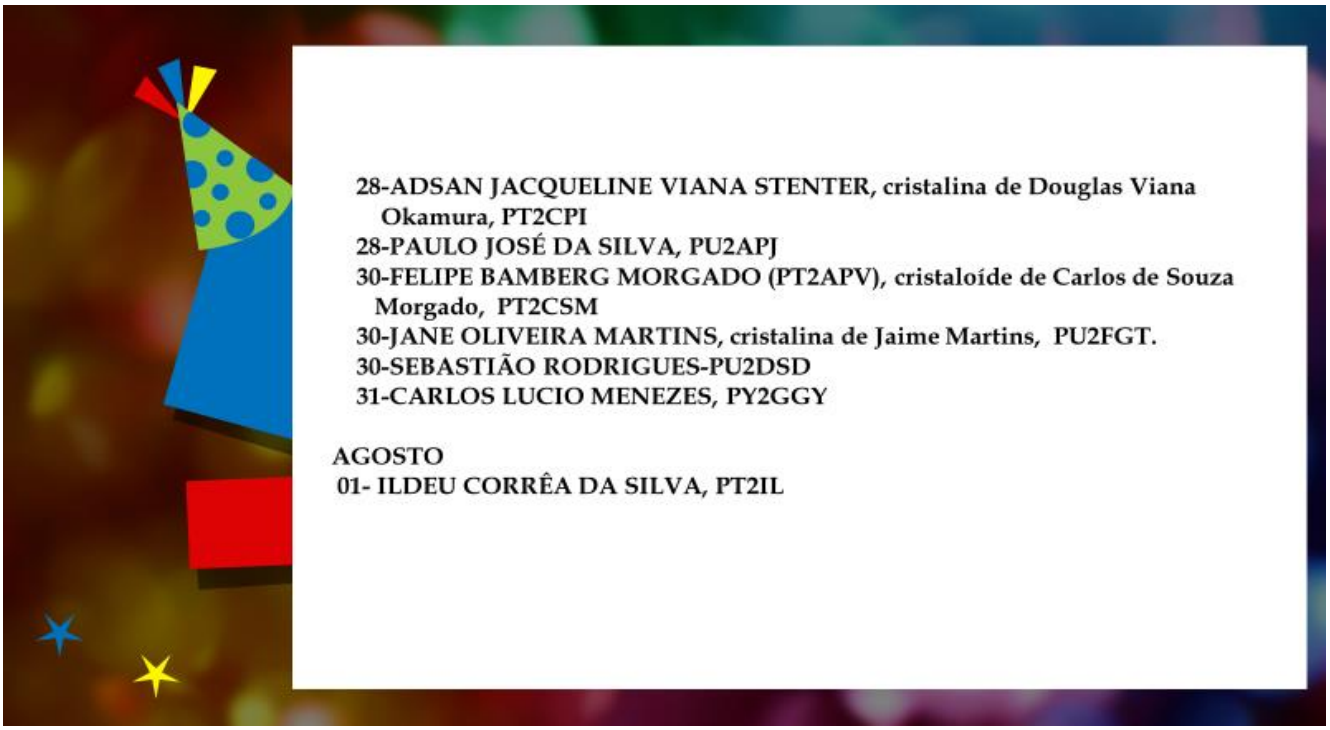
AUSTRALIA, VK. Andrew, VK4NM will be QRV as VK4NM/p from Fraser Island, IOTA OC-142, during the RSGB IOTA contest. QSL via M0OXO.

LORD HOWE ISLAND, VK9L. Rick, AI5P will be QRV as VK9APX from July 31 to August 10. Activity will be holiday style on 40 to 17 meters using CW and FT8. QSL to home call.

VANUATU, YJ. Geoff, ZL3GA is QRV as YJ0GA near Efate, IOTA OC-035, until August 2. Activity is on 40, 20, 15 and possibly 10 meters using only SSB. This includes being a Single Op entry in the RSGB IOTA contest. QSL direct to home call.



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO – LABRE-DF
Entidade de Utilidade Pública Federal-Reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Estação Oficial: PT2AAA
Membro da International Amateur Radio Union - IARU - Region 2
SCES, Trecho 4, Lote 1-A - 70200-004 Brasília-DF - BRASIL



Agradecemos aos colegas que acompanharam este boletim, aos que contribuíram de uma forma ou de outra para a realização deste, e a distinta escuta da ANATEL caso estejam nos monitorando.

Roberto Franca Stuckert – PT2GTI
PRESIDENTE LABRE-DF

Caixa Postal nº.11 - 70275-970 Brasília–DF - BRASIL
Telefone: +55 61 3226-4524