



QTC DA ESTADUAL DA LABRE - LABRE-DF 13 maio de 2023

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO 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

Bom dia aos radioamadores de Brasília, do Distrito Federal e do Entorno. Nossos cordiais cumprimentos, também, à diligente escuta da ANATEL, sempre nos prestigiando com sua audiência.

Estamos dando início a mais um QTC da LABRE - DF, 39º da atual gestão, com notas e informações de interesse dos Radioamadores, sob a responsabilidade da Diretoria Estadual.

Gostaríamos de enfatizar aos nossos ouvintes privilegiados, que este informativo está aberto a todos os companheiros, que podem contribuir com informações, notícias e dados sobre os assuntos que são de interesse do Radioamador.

Hoje a fotografia que acompanha nosso QTC é o Complexo Brasília Shopping and Towers ele está localizado na extremidade mais central da Asa Norte, no encontro das avenidas W3 e N2 em Brasília. É mais que um shopping, é um centro de negócios, compras, serviços e lazer. O arquiteto Ruy Ohtake o projetou para ser uma construção arrojada, a começar pelo formato em meia lua que se integra perfeitamente às curvas da cidade projetada por Niemeyer e o fechamento em vidro coloca a construção em destaque na paisagem.

Convidamos a quem está escutando este QTC posteriormente a visualizá-lo quando fique pronto para download e assim poder desfrutar dessa belíssima imagem da nossa cidade. Lembrando que estas fotografias mudarão a cada edição.

Você Labreano que tiver uma boa foto de alguns dos pontos turísticos da cidade, pode colaborar conosco enviando para: martin_butera@yahoo.com.ar. Seus créditos fotográficos serão adicionados!

A palavra do Presidente

Prezados amigos e amigas radioamadores e radioamadoras do DF e Entorno, a LABRE-DF tem o prazer de informar que ocorreu com grande êxito mais uma operação fumaça.

Sábado passado tivemos um bonito encontro na nossa sede. Infelizmente não pude participar já que me encontrava fora de Brasília. Os colegas que participaram tiveram a honra de conhecer de perto a nossa querida dama do ar, a amiga Therezinha PT2TF, destacada radioamadora de nossa cidade que ainda está ativa com seus brilhantes 93 anos.

A continuação poderão olhar as fotos desse encontro mágico.

Eu gostaria de falar também que aqui neste QTC encontraram uma entrevista que me realizou o colega Martin da qual falo sobre a IARU região 2. Esta entrevista foi realizada durante um encontro neste verão junto com Martin. Como alguns já sabem, ele é correspondente para a revista CQ norte-americana, CQ Japão, bem como de outras revistas. Esta reportagem está destinada a essas publicações que não estão escritas no idioma português. Por isso acho uma boa ideia de colocar aqui uma versão no nosso idioma, não porque a matéria esteja falando sobre minha pessoa, mas sim porque acho importante falar da IARU, já que muitos radioamadores não conhecem essa associação.

Recomendo essa entrevista e desejo a todos vocês um excelente final de semana.

**GUSTAVO DE FARIA FRANCO
PT2ADM**

Operação Fumaça em imagens







Entrevista com Gustavo de Faria Franco (PT2ADM), novo vice-presidente e tesoureiro da IARU (International Amateur Radio Union), Região 2

Introdução por Martin Butera (PT2ZDX)

Estou na LABRE (Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão), localizada em Brasília DF, capital do Brasil, para entrevistar Gustavo de Faria Franco (PT2ADM), que foi eleito vice-presidente, na última Assembleia Geral da IARU Região 2 com o maior envolvimento da história.

A assembleia realizada no final do ano passado (2022) estava prevista para ser realizada em Buenos Aires, capital da Argentina, mas os impactos da pandemia de Covid 19 levaram à decisão de realizá-la pela primeira vez virtualmente.

O que inicialmente parecia negativo permitiu que muitos membros participassem e participassem de uma Assembleia pela primeira vez. Houve 117 delegados registrados de 26 Sociedades Membros, representantes das Regiões 1 e 3 da IARU também estiveram presentes.

Gustavo de Faria Franco, é radioamador desde 1981, seu primeiro indicativo foi PT2WGH, como classe C no Brasil.

Em 1982 foi promovido à classe B, onde mudou seu indicativo para PT2ADM, um ano depois, em 1983, obteve a classe A, a maior na escala radioamadorística aqui no Brasil. Gustavo de Faria Franco, já ocupou diversos cargos na LABRE, a nível nacional e estadual e atualmente é o presidente da LABRE do Distrito Federal.

Em 2001, na Guatemala, na Assembleia Trienal da Região 2 da IARU, foi eleito diretor da Área F e esta Área, a F, abrange os países Bolívia, Equador, Peru e, claro, o Brasil.

Gustavo não é um radioamador que trabalha apenas em questões administrativas, pelo contrário, é muito atuante em DX e concursos, onde já obteve conquistas importantes e aí está a importância de você a conhecer mais sobre este destacado radioamador brasileiro e sobre a IARU através desta entrevista.



Imagens: Gustavo de Faria Franco (PT2ADM), novo vice-presidente e tesoureiro da IARU região 2, no parque de antenas da LABRE

Martin Butera (PT2ZDX): Como poderia ser definido de forma simples e em poucas palavras, o que é o IARU?

Gustavo de Faria Franco (PT2ADM): Às telecomunicações em todo o mundo são regidas pela ITU (International Telecommunication Union), com sede em Genebra, na Suíça. Todos

os países que utilizam telecomunicações possuem uma entidade reguladora em seu território, que no caso do Brasil é a ANATEL. Para melhor atender o mundo todo, a UIT o dividiu em 3 regiões: Região 1, compreendendo Europa e África; Região 2, que inclui as 3 Américas; e a Região 3, que compreende a Ásia e a Oceania.

Cada uma destas regiões possui um órgão gestor das telecomunicações, que se reúne periodicamente, com o objetivo de se organizar para as reuniões que acontecem em Genebra a cada 3 anos. O órgão vinculado à OEA - Organização dos Estados Americanos - é a CITEL - Conferência Interamericana de Telecomunicações, vinculada à ANATEL.

Os radioamadores têm que estar ligados à UIT, para poderem defender as nossas bandas e tudo o que diz respeito ao Serviço de Radioamadorismo. Para atender aos interesses dos radioamadores de todo o mundo, existe uma entidade que os representa, que está vinculada à UIT. Esta entidade é a IARU –International Amateur Radio Union – ou seja, a União Internacional dos Radioamadores. Assim como a ITU, a IARU também é dividida em 3 regiões.

Em poucas palavras, a IARU é uma organização mundial cujo principal objetivo é influenciar favoravelmente as Administrações Nacionais e a UIT, em matéria de radioamadorismo.

Martin Butera (PT2ZDX): E agora, nos diga o que é IARU Região 2?

Gustavo de Faria Franco (PT2ADM): Gustavo de Faria Franco (PT2ADM): A IARU Região 2 é uma organização regional formada por entidades que representam o continente americano, incluindo as ilhas do Mar do Caribe e algumas ilhas do Oceano Pacífico e esta região 2 foi fundada na Cidade do México em 1964.

Por sua vez, a região 2 da IARU está dividida em 7 áreas o que permite, de forma geograficamente equitativa, ter um diretor para cada área.

Tive a honra de pertencer por 21 anos, como diretor da área F, que abrange Bolívia, Equador, Peru e, claro, Brasil.





Imagem: Martin Butera (PT2ZDX), entrevistando Gustavo de Faria Franco (PT2ADM), novo vice-presidente e tesoureiro da IARU região 2

Martin Butera (PT2ZDX - LU9EFO): Em todos esses anos da IARU região 2, quais conquistas foram alcançadas para os radioamadores?

Gustavo de Faria Franco (PT2ADM): A IARU região 2, teve muitas conquistas e conquistas para todos os radioamadores da região.

A IARU Região 2 cresceu junto com a tecnologia de radiocomunicação, temos que pensar que quando a IARU Região 2 foi criada, era na década de 1960, onde as discussões eram muito diferentes, por exemplo havia um debate entre SSB versus AM e a maioria as comunicações comerciais eram feitas por correio, telegramas e depois pelo novo uso do telex (risos...) Não havia computadores de uso geral, trabalhávamos sem e-mail, internet, WhatsApp.

Por isso o trabalho da IARU Região 2 merece muito respeito de todos nós, não foi fácil coordenar uma organização com tantos países envolvidos, quando não tínhamos os meios de comunicação que encontramos hoje, claro usávamos o rádio, na faixa de 20 metros, algo que mantemos até hoje.

Para citar uma das realizações mais marcantes dos radioamadores organizados nas Américas, posso dizer sem medo de errar que foi a adoção unânime pela Assembleia Geral da Organização dos Estados Americanos em 1995 da Licença Internacional de Radioamadorismo. ("IARP" por suas siglas em inglês – International Amateur Radio Permit).

Outra conquista, talvez seja algo tão cotidiano que muitos radioamadores desconhecem que foi graças a IARU região 2, há muitos anos os operadores de DX quiseram adotar um padrão para as dimensões dos cartões QSL e forma de escrever as datas. Algo que hoje parece tão simples, porém foi necessário um estudo do Conselho Administrativo porque os costumes variam em cada região. Mas hoje temos um padrão universal para nossos cartões QSL.

Martin Butera (PT2ZDX): Quais novas frequências e faixas estão sendo consideradas pela IARU região 2, para serem solicitadas e atribuídas para radioamadores?

Gustavo de Faria Franco (PT2ADM): No momento não estamos pensando em novas frequências ou bandas, senão pelo contrário, a IARU região 2 está fazendo o possível para não perder e manter as frequências e bandas já atribuídas.

Por exemplo, nas bandas altas, estamos enfrentando um problema sério, mais precisamente o espectro que vai de 144 MHz a 275 GHz, está sendo cada vez mais requisitado para uso comercial e há uma grande pressão para que esse segmento do espectro seja compartilhado entre as comunicações comerciais e os radioamadores. Atualmente temos aproximadamente 9% do espectro concedido para nosso uso, talvez no futuro tenhamos que nos adaptar para compartilhar mais espectro com outros usuários comerciais.

Muito disso também tem a ver com a falta de atividade que existe ano após ano nessas bandas, todos nós sabemos como a atividade diminuiu nessas bandas, mesmo em alguns países da região atingiu níveis muito baixos, por isso não estamos preocupados em reivindicar mais espectro, mas sim com os atuais radioamadores utilizando o que já conquistamos para nosso hobby.

Para isso, a IARU região 2 está trabalhando em atividades para atrair jovens para o rádio.

Martin Butera (PT2ZDX): O que mais você pode me dizer sobre essas atividades para atrair jovens para o rádio?

Gustavo de Faria Franco (PT2ADM): Por exemplo, na região IARU 2 estamos trabalhando para organizar o [terceiro YOTA Summer Camp anual nas Américas](#), que acontecerá entre 16 e 21 de julho deste ano e [acontecerá em Ottawa, Ontário, Canadá](#).

Esta será a primeira vez que faremos intercâmbios juvenis entre IARU região 2 e região 1, já que a região 1 está muito avançada em relação a nossa região em atividades juvenis, a ideia é que participem jovens entre 15 e 25 anos de idade, com a ideia de trocar conhecimento e estabelecer novos relacionamentos entre jovens radioamadores.



Imagem: Martin Butera (PT2ZDX), entrevistando Gustavo de Faria Franco (PT2ADM), novo vice-presidente e tesoureiro da IARU região 2

Martin Butera (PT2ZDX): Após ter sido eleito vice-presidente da IARU região 2 no final do ano de 2022, soube que também no início de fevereiro de 2023 o senhor foi nomeado agora também para ocupar o cargo de tesoureiro da entidade, sobre este assunto gostaria para lhe perguntar duas coisas. Primeiro, o que significa para você ser o tesoureiro da região 2 de IARU agora? Segundo: como é financiada a região 2 da IARU?

Gustavo de Faria Franco (PT2ADM): Ser agora também tesoureiro da região IARU 2 é uma honra para mim, é algo que exige um alto grau de responsabilidade e transparência na prestação de contas, acredito que a chave para a sobrevivência de qualquer tipo de organização, seja ela pública ou privada, é o equilíbrio do fluxo de caixa. Ou seja, o fato de ter dinheiro suficiente para continuar com suas atividades.

Em resposta à sua outra pergunta, sobre como a IARU região 2 é financiada, basicamente as sociedades membros pagam uma taxa, que corresponde a U\$ 0,07 por ano por radioamador licenciado. Esses pagamentos são então destinados a despesas que são principalmente relacionadas à representação dos serviços de radioamador perante a ITU (International Telecommunication Union) e perante outras organizações internacionais.

Gostaria de dizer que os últimos anos em termos econômicos foram difíceis para a IARU região 2, pois os impactos econômicos do Covid-19 foram especialmente severos nas economias emergentes, especialmente na América do Sul e para todos os radioamadores das Américas, por esse motivo, foi fornecida uma redução de um ano nas taxas para 2020, por exemplo, em sociedades membros cujas taxas são inferiores a \$ 150, foi fornecida uma isenção total de taxas e em sociedades maiores foi reduzida para 50%, apesar de Devido a

essas dificuldades , e nos anos de 2022 e 2023 as entidades ficaram isentas de pagamento. A região 2 da IARU conseguiu cumprir todas as suas obrigações em questões econômicas.

Martin Butera (PT2ZDX): O que você pode me dizer sobre comunicações de emergência, como a região 2 da IARU está organizada?

Gustavo de Faria Franco (PT2ADM): Cada uma das regiões da IARU possui um Coordenador de Comunicações de Emergência, denominado "EMCOR", que se encarrega do intercâmbio com os coordenadores das associações membros para facilitar as relações entre todos e unir os esforços dos radioamadores destes países em comunicações de emergência.

O coordenador geral da região 2 é o colega cubano Carlos Alberto Santamaria, (CO2JC), que vem realizando um excelente trabalho.

Mas é claro que a região é enorme e cada país tem suas próprias circunstâncias quando se trata de emergências, por isso dentro das 7 áreas diferentes existe outro coordenador.

Aqui no Brasil, que é um país de dimensões continentais, cada estado da federação tem suas características bem diferentes, seja no clima, seja na estrutura organizacional.

Esta missão no Brasil é realizada pelo colega Hilton Telles Libanori PY2BBQ, que por sua vez é o coordenador nacional da RENER (nossa rede local de emergência no Brasil), outro colega que gostaria de mencionar, embora não seja responsável pelas emergências e gostaria de destacar meu colega Flavio Aurélio Braggion Archangelo PY2ZX, que pertence ao grupo de gestão e defesa do espectro do LABRE e coordenador da IARU da CITEL.

Martin Butera (PT2ZDX): Continuando com a questão das emergências no início de fevereiro deste ano de 2023, os infelizes terremotos na Turquia e na Síria ocorreram, a comunidade mundial de radioamadores soube que a IARU Region 1 solicitou colaboração para deixá-la livre para uso para tráfego de emergência, em região 2, mais precisamente nas frequências 7092.0 LSB e 3.777 LSB, para trabalhos de coordenação na área, sobre esse assunto, o que você pode me dizer sobre isso?

Gustavo de Faria Franco (PT2ADM): A propósito, primeiramente gostaria de esclarecer que, neste tipo de catástrofe, a RENER Brasil (Rede Nacional de Emergência de Radioamadores) não tem jurisdição.

As primeiras horas após a ocorrência de um terremoto são "vital". É precisamente nessas primeiras horas que 95% dos radioamadores locais ativam o tráfego de comunicações, local, nacional ou internacional.

A rápida reação dos radioamadores na Turquia foi vital desde o primeiro momento em que os locais ativaram suas frequências de VHF, UHF, 28540 Mhz e posteriormente nas faixas de 40 e 80 metros.

Todos os nossos representantes da IARU região 2, pertencentes à área de emergência, se comunicaram desde os primeiros minutos com a IARU região 1, sobretudo no trabalho de apoio aos colegas na Turquia, sob o seu coordenador nacional e em coordenação com o Governo turco (através do suas embaixadas).

Nosso trabalho aqui na região 2 basicamente se concentrou em monitorar e liberar todas as frequências de emergência de qualquer interferência que pudesse ser causada pela proximidade e propagação com a região 1.



Imagem: Gustavo de Faria Franco (PT2ADM), atual presidente da LABRE-DF e novo vice-presidente e tesoureiro da Região 2 da IARU

Martin Butera (PT2ZDX): Aproveitando que estamos no Brasil, gostaria de perguntar como é a atividade dos radioamadores no país?

Gustavo de Faria Franco (PT2ADM): Com base em dados oficiais fornecidos pela ANATEL, o número de radioamadores aumentou no Brasil desde o ano passado. Quase 1.000 novos colegas operam atualmente em nossas bandas, representando um crescimento de cerca de 2,2% e quebrando a marca de 40.000 radioamadores em julho de 2022.

De acordo com as bases de dados de acesso aberto divulgadas pela Anatel, em julho de 2022 havia um total de 40.848 radioamadores no Brasil, o que representa um aumento de 2,2% em relação a 2021.

O crescimento ocorreu na classe C (+1,6%), seguida pelas classes B (+0,8%) e A (0,7%). Os números mostram um crescimento modesto no número total de radioamadores.

A maioria dos radioamadores (70%) está na classe C, que é a categoria de entrada no serviço, esses números indicam a necessidade urgente de estimular a promoção para a categoria B.

O radioamadorismo no Brasil é praticado majoritariamente por homens, apenas 6% das mulheres praticam esse hobby, esse fato indica a necessidade urgente de entender melhor a pequena participação das mulheres no hobby e criar mecanismos de incentivo para novos radioamadores.

Embora o número de radioamadores e emissoras no Brasil seja considerável, em comparação com outros países continentais, os números ainda são modestos. Por exemplo, segundo a ARRL (Associação Nacional de Radioamadores dos Estados Unidos) havia naquele país, em julho de 2022, um total de 772.903 radioamadores, o que equivale a cerca de 16 vezes mais do que no Brasil.



Imagem: Martin Butera (PT2ZDX), entrevistando o colega Gustavo de Faria Franco (PT2ADM), atual presidente da LABRE-DF e novo vice-presidente e tesoureiro da IARU região 2

Em nome de todos os radioamadores do Brasil, quero agradecer a atenção dispensada e agradecer pela brilhante e esclarecedora entrevista gentilmente concedida pelo colega Gustavo de Faria Franco (PT2ADM), e queremos desejar-lhe um excelente trabalho em seu mandato como vice-presidente e tesoureiro da região 2 da IARU.

O novo Comitê Executivo tomou posse em 15 de dezembro de 2022 e servirá até pouco depois da próxima Assembleia Geral, que acontecerá em 2025 no Equador e será sediada pelo Rádio Club de Guayaquil.

Oficiais:

Presidente: George Gorsline, VE3YV

Vicepresidente y Tesorero: Gustavo de Faria Franco, PT2ADM

Secretario: Rod Stafford, W6ROD

Directores de Área:

Área A: George Gorsline, VE3YV

Área B: Rod Stafford, W6ROD

Área C: Víctor Damián Pinilla Morán, XE1VP

Área D: José Arturo Molina, YS1MS

Área E: Jaime Hernando Duarte, HK6W

Área F: Oscar Pancorvo, OA4AMN

Área G: Galdino Besomi, CE3PG

Sobre a IARU (International Amateur Radio Union)

A International Amateur Radio Union (IARU por sua sigla em inglês) foi fundada em Paris em 18 de abril de 1925. Naquela época era formada por 25 países e depois cresceu até hoje, quando já reúne 160 sociedades membros em três regiões.

A Região 1 da IARU inclui Europa, África, Oriente Médio e Norte da Ásia. A Região 2 cobre as Américas e a Região 3 compreende Austrália, Nova Zelândia, nações insulares do Pacífico e a maior parte da Ásia.

Aniversariantes do período de 13 de maio a 27 de maio 2023

Aos aniversariantes, nossos votos de paz, amor, saúde e felicidade. Estendemos esses votos aos associados ou dependentes que, por não estarem constando em nosso cadastro, não tenham sido lembrados, bem como aos radioamadores e operadores da faixa do cidadão que estejam aniversariando neste período.

13- ORLANDO PERES, PT2OP

14-ANA PAULA OLIVEIRA DOS SANTOS LEITE, cristalina de Frederico Guilherme de Brito Leite, PU2BFG

14-CÉLIDA DA SILVA RIBEIRO SAMPAIO, cristalina de Edson Ribeiro Sampaio

15-ANA CRISTINA RIBEIRO DA SILVA, cristalina de Evani José da Silva, PT2WEE
15-CESAR AUGUSTO CASELLA GEMIGNANI, cristalóide de Max Roger Gemignani, PT2MA
15-RUBEN MARTINS DA CRUZ JUNIOR, PT2RI
15-KATIA LUCÍA PEREIRA OLIVEIRA RIBEIRO, cristalina de Hélio do Vale Ribeiro, PU2EHR
16-JAIME MARTINS, PU2FGT
17-CLARISMUNDO SILVA SANTOS, PU9ORS
17- FRANCISCO JOSÉ DE QUEIROZ, PT2FR
18-PAULO RAMIRO PEREZ TOSCANO, PT2PT
19-ROOSEVELTH TOMÉ SILVA, PT2RS
19-PAULINA LUIZA ROCHA, cristalina de Luzemário Dantas Rocha, PT2LDR
20-DOUGLAS TADATIKA VIANA OKAMURA, PT2CPI
20-CARLOS CÉSAR JOSÉ DA SILVA, cristalóide de Evani José da Silva, PT2WEE
23- RICARDO OLIVEIRA DE CASTRO VIEIRA, PU2AVE
23-MAURO VIEIRA DE MELLO, PU2AQR
23- JULIA PEIXOTO MEDEIROS, cristalina de Luiz Cláudio da Silva Medeiros, PT2TT
23-NATASHA COELHO ARECO, cristalina de Jaffer de Oliveira Areco, PT2AZ
23- FRANCISCO LIMA COUTINHO, PT2AK
23-DANILO VALE CARNEIRO, cristalóide de Raul de Araújo Carneiro, PT2RAC
23- MAURO VIEIRA DE MELLO, ZZ2AQK
23-MAURO DE SOUZA MOREIRA, PP2MAU
24-EDJALMA TEIXEIRA PINTOS, PT2DL
24-RAIMUNDA MARIA DA CONCEIÇÃO SOBREIRA, cristalina de Luís Sobreira Soares, PT2TB
25-LUIZ CLAUDIO DA SILVA MEDEIROS JUNIOR, cristalina de Luiz Cláudio da Silva Medeiros, PT2TT
25-FABIO FARNESE DIA S MARTINS, cristalóide de Wilson Dias Martins, PT2WL
26-LEILA DANIELLE PEREIRA DO NASCIMENTO, cristalina de Fabio Daniel Rocha do Nascimento, PT2PRF
26-MARIA TEREZA FALSETI LUDOVICE, cristalina de Cornelis Adrianus Waltherus Berende, PU2ZHZ
27-MARCOS VINICIUS BATISTA DE ARAUJO SILVA, cristalóide de Ednaldo Guimarães da Silva, PU2EGS
27-ALBERTO JOSÉ NAVARRO PASCOAL, PT2AV
27-ELEUZA DALVA GALVÃO DA SILVEIRA, cristalina de Antonio Severino da Silveira, PT2ZN
27- NARÍA SILVA DE ALMEIDA, cristalina de Martinho Alves de Almeida, PT2MJ

Encerramento

Neste momento encerramos a transmissão de nosso QTC de número 39 de 2023 agradecendo aos colegas que participaram e a todos aqueles que de uma maneira ou de outra tomaram conhecimento do mesmo.

Este boletim foi elaborado por PT2ZDX, Martin Butera e está sendo lido por: PU2AKA ,Armando Costa.

Fiquem à vontade para comunicar-se por e-mail com nosso diretor e editor do QTC da LABRE-DF, no seguinte e-mail: martin_butera@yahoo.com.ar

Contribuindo assim com suas notícias e experiências no mundo do radioamadorismo. Antes de darmos a palavra aos colegas anteriormente inscritos para as suas considerações e sugestões, consultamos se mais algum colega deseja se inscrever, encerrando aqui ao nosso QTC de hoje,

LISTA DE PRESENÇA

