



QTC DA LABRE-DF 18 de fevereiro de 2023

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 ao QTC da LABRE-DF, o número 33º da atual gestão, com notas e informações de interesse dos Radioamadores, sob a responsabilidade da Diretoria.

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 dos Candangos, inicialmente chamado de "Os Guerreiros", é uma obra escultural de Brasília, no Distrito Federal, localizada na Praça dos Três Poderes, em frente ao Palácio do Planalto. Criado em 1959 pelo escultor Bruno Giorgi, o termo "candango" é inspirado na maneira como os negros intitulavam os portugueses.

A obra se tornou reconhecida pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO) como um patrimônio da humanidade, uma vez que a união de dois guerreiros representa o simbolismo de força e equilíbrio entre os poderes da República.

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 radioamadores e radioamadoras do DF e Entorno,
Bom início de feriado de carnaval para todos.

Informamos que a nossa LABRE-DF vai mais uma vez patrocinar o Concurso Brasília, este ano o de número 63.

Ele irá acontecer no feriado de 21 de abril, dia do aniversário de fundação da nossa capital. Brevemente estaremos publicando o regulamento, esperando uma grande participação dos radioamadores locais.

Talvez nem todos saibam ainda.

Este presidente, PT2ADM, depois de haver prestado serviço à IARU Região 2 por 21 anos como Diretor da Área F, composta por Bolívia, Brasil, Equador e Peru, foi eleito em novembro de 2022 para o cargo de Vice-Presidente desta entidade para um mandato de 1 de dezembro de 2022 até 30 de novembro de 2025.

Na quarta-feira passada, em reunião do Conselho Diretor da IARU R2, PT2ADM foi nomeado para acumular este cargo com o de Tesoureiro da entidade.

Estamos sempre atentos aos anseios do radioamadores do DF, Entorno e do Brasil. Contem conosco.

73, Gustavo !!

PT2ADM
GUSTAVO DE FARIA FRANCO
PRESIDENTE LABRE-DF - Vice-Presidente da IARU-R2

Propagação de fevereiro 2022

Aqui faremos um breve prognóstico sobre a propagação, desenvolvido a partir de leituras e análises dos diversos sites disponíveis e por meio da experiência pessoal.

Evite escrever aqui sobre dados técnicos para torná-los uma leitura agradável.

Como alguns infelizmente já sabem, a propagação foi muito pobre no último concurso anual de 10 metros da ARRL, realizado em meados de dezembro do ano passado, o que não é

surpreendente porque não houve manchas solares no pré-concurso e não houve manchas solares durante o fim de semana do concurso.

As manchas solares desapareceram notavelmente em dezembro. O número médio de manchas solares e o fluxo solar diário eram extremamente baixos.

A atividade geomagnética está bastante desligada.

Dando assim uma esperança de que possamos ter um bom contato na banda de HF no mês de fevereiro.

A atividade solar aumentou um pouco mais nos últimos dias e isso se deve a várias erupções menores.

Embora a maioria das áreas ativas estejam localizadas ao sul do equador solar e não muito longe dos buracos coronais, ainda esperamos apenas um ligeiro aumento na atividade geomagnética no início de janeiro e nos próximos meses.

Se você deseja obter algo mais detalhado e mais informações sobre a propagação de rádio, pode consultar os sites da American Radio Relay League:

<http://www.arrrl.org/propagation>

<http://arrrl.org/propagation-of-rf-signals>

<http://arrrl.org/the-sun-the-earth-the-ionosphere>.

Outras informações e tutoriais interessantes sobre propagação podem ser encontrados no site do radioamador norte-americano Roland C Luetzelschwab, na sua coluna mensal WorldRadio Propagation: <http://k9la.us/>

**XV EDIÇÃO DOS FARÓIS COM A PARTICIPAÇÃO RECORDE DE 17 PAÍSES DA AMÉRICA E UMA BASE NA ANTÁRTICA ARGENTINA.
BEM-VINDO AO FESTIVAL DE FARÓIS E FAROLIS**

Um total de 81 ativações proporcionará uma excelente estrutura para o Encontro 2023, que é patrocinado pela ARLHS, com a organização do Rádio Clube Grupo DX Bahía Blanca da República Argentina, conta com o apoio de importantes clubes e grupos de rádio do continente , e é realizada pelo décimo quinto ano consecutivo.

A legião de "caçadores" de faróis e ilhas vai concentrar as suas energias nas diferentes bandas até ao próximo domingo à noite, na tentativa de comunicar com o maior número de expedições.

Nesta ocasião, Argentina, Brasil e Chile marcam o maior número de presenças, e são 17 países representados que estabeleceram um novo recorde para o Encontro, incluindo El Salvador e Honduras pela primeira vez.

Mais uma vez sairá um farol da Antártica argentina, desta vez da Base Esperanza e o GDxBB, após 19 anos, ativará novamente o histórico Farol Monte Hermoso, ARG-1881, que foi o primeiro farol da costa atlântica.

O Grupo Los Faroleros percorreu quase 2.000 km desde o Alto Valle de Río Negro até o extremo sul da Argentina continental para colocar no ar o Farol de Cabo Vírgenes, enquanto o Grupo Magallanes DX fará o mesmo com o Farol de Punta Dúngenes do lado chileno , separados por apenas 20 quilômetros.

Nosso querido vice-presidente do LABRE-DF, Orlando Perez PT2OP, único colega do Brasil que participou de todas as edições do "American Lighthouses Weekend", viajou para Itajaí no estado de Santa Catarina. Ele participará da ativação PT5E do Farol Cabecudas BRA-121 com o indicativo especial PV15LH, em homenagem aos 15 anos de presença no evento.

A lista oficial de faróis e balizas participantes pode ser consultada em <http://www.grupodxbb.com.ar>

PT5E

CLUBE DE RADIOAMADORES DE BLUMENAU
Fundado em 1972

FAROL DE CABEÇUDAS
BRA121 - GG53kb
Itajaí, SC

LABRE - SC

AMERICA LIGHTHOUSE WEEKEND - SOUTH

AMATEUR RADIO LIGHTHOUSE SOCIETY
ARLHS.COM

XV FINAL DE SEMANA DOS FAROIS AMERICANOS
XV AMERICAN LIGHTHOUSE WEEKEND
17, 18, 19 FEV 2023

QTC - Cantinho das antenas

Confira o cantinho das antenas do QTC no LABRE DF.

Voltamos a falar de uma antena construída pelo nosso querido colega Ywstter Moura PT2YW, à qual chamou "Língua de Sogra".

Na verdade é uma antena Slim Jim Eletrofita V/UHF.

A antena Slim Jim foi inventada por Fred Judd (G2BCX, 1914-1992) como uma variante melhorada da antena J-pole. A primeira postagem foi na revista inglesa "Practical Wireless" de abril de 1978.

O nome Slim Jim é derivado de sua construção esbelta e balanço do tipo J (J Integrated Matching).

É uma antena balanceada omnidirecional, polarizada verticalmente, alimentada na parte inferior, e não necessita de radiais.

Os designs originais das antenas do tipo J datam do início dos anos 1930.

Deste espaço queremos dar os parabéns ao colega **Ywstter Moura PT2YW**, por partilhar connosco a sua releitura desta antena e deixamos aqui 2 vídeos da sua autoria na antena.



<https://youtu.be/j4GSUhZeha8>

<https://youtu.be/Sjen6uRVUD4>

Se você está acompanhando este QTC ao vivo através do nosso repetidor, então o convidamos a ver o material anexo posteriormente, lembrando que este é distribuído aos nossos associados por e-mail, WhatsApp e estará disponível para download em breve no nosso site <https://labredf.org.br/>

A finalidade deste cantinho é motivá-los a construir antenas e seguir experimentando, deixando claro que a LABRE DF está isenta de qualquer responsabilidade por danos que a antena possa causar ao equipamento e produtos relacionados.

Aniversariantes do período de 18 de fevereiro a 4 de março de 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.

- 18- WAGNER ROSA DA SILVA, PT2DCW
- 18- PAULA OLIVEIRA PEDROZA, cristalina de Paulo César P. Fortes Pedroza, PT2PPP
- 18- LUIZ WAGNER RODRIGUES DE CASTRO, PT2WW
- 20- MARIA MARLUCE SANTOS MODESTO, cristalina de Luciano Santos Brígido, PT2PS
- 20- CELY STIVAL FERNANDES, cristalina de Jorge Flávio Teixeira Fernandes, PT2IW
- 20- ANDRÉ VENTORIM RODRIGUES DE OLIVEIRA
- 21- DANIEL MOURA F. CARDOSO, PT2FC
- 21- STEPHANIE MACENA, cristalina de Ricardo Nóbrega Guimarães, PU2ETE
- 23- ROSÁNGELA A.R. MEDEIROS, cristalina de Luiz Cláudio da Silva
- 24- CASSIO FILIPE DE ANDRADE L. DOS SANTOS, cristalóide de Cássio Lopes dos Santos, PU2GCL
- 24- MARIA DE FÁTIMA AVERSA FRANCO, cristal de Gustavo de Faria Franco, PT2ADM
- 25- CAMILO SÉRGIO ATALA NETO, PT2SC
- 25-BRUNO DOS REIS FONTANIVE, cristalóide de Vadis Alexandre Nascimento Fontanive
- 26- WELISSON MARTINS BARBOSA FERRAZ, PU2AAW
- 26- PEDRO ANTONIO AGUIAR-PU2ASB
- 28- PAULO CÉSAR PIRES FORTES PEDROZA - PT2PPP

MARÇO

Nosso editor do QTC, Martin Butera PT2ZDX, estará cumprindo anos no próximo dia 3 de março

- 03-TEÓFILO MENEZES MACEDO, cristalóide de Péricles de Brito Macedo, PU2BMP
- 03-TEÓFILO MENEZES MACEDO, cristalóide de Péricles de Brito Macedo, PU2BMP
- 03- BEATRIZ BORGES LINS MONTEIRO, cristalina de José Ângelo Maciel Monteiro
- 04- GABRIEL CABALEIRO PEIXOTO, PU2DCP
- 04- ELIZALBA MACENA, cristalina de Ricardo Nóbrega Guimarães, PU2ETE

Encerramento

Neste momento encerramos a transmissão de nosso QTC número 33/2023.

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

