



QTC DA ESTADUAL DA LABRE - LABRE-DF 3 de dezembro de 2022

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, 31º 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 da Catedral Metropolitana - Nossa Senhora Aparecida, mais conhecida como Catedral de Brasília, que é um templo católico brasileiro, na qual se encontra a cátedra da Arquidiocese de Brasília, localizada na capital federal, no Eixo Monumental, região da Esplanada dos Ministérios.

Sua arquitetura foi concebida por Oscar Niemeyer e é por vezes considerada sua obra-prima, tendo sido graças a ela que o arquiteto venceu o Prêmio Pritzker, considerado equivalente ao Nobel de sua profissão, em 1988.

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

Meus amigos e amigas radioamadores do Distrito Federal e Entornos, estamos mais uma vez transmitindo mais um QTC falado da LABRE-DF, sempre com mais alguma novidade.

No mês de novembro tivemos a reunião do Conselho Diretor da LABRE (nacional) aqui em Brasília, o que foi muito bom para os radioamadores locais, pois tiveram a oportunidade de conhecer vários colegas radioamadores de outros estados.

No dia seguinte à reunião, a LABRE-DF ofereceu um churrasco aos colegas que vieram participar da reunião. Foi um dia muito agradável de confraternização.

Na mesma semana a LABRE participou da Assembleia trienal da IARU-R2, onde ouviu alguns elogios dos diretores da IARU-R2 pela participação efetiva de seus membros em atividades junto aos órgãos de regulação de telecomunicações.

Tivemos também a satisfação de ver o Presidente da LABRE-DF ser eleito para Vice-Presidente da IARU-R2 para o próximo triênio.

E para fechar com chave de ouro, a nossa diretoria cumpriu com um compromisso muito sério que havia assumido no dia de sua posse.

Este compromisso foi a revitalização do Conteste Brasília. Tendo promovido o mesmo no dia 21 de abril de 2022. Uma semana depois apresentou o resultado final on-line, e em menos de um mês disponibilizou os diplomas para download. Tudo graças à ajuda valorosa de nosso grande amigo e colaborador, Ed-PS7DX.

Em o grande fato foi a entrega dos troféus aos ganhadores dos primeiros lugares nas diversas modalidades. Estes troféus foram entregues no endereço de cada ganhador via correio.

Hoje teremos mais uma Operação Fumaça na LABRE-DF, e também a posse do Conselho Consultivo de nossa entidade, eleita a duas semanas atrás.

Bom final de semana a todos.

E viva a LABRE !!.

**GUSTAVO DE FARIA FRANCO
PT2ADM**

A palavra do Vice-Presidente

Bom dia amigos, hoje, dia 3 de dezembro, às 10h, na sede da LABRE-DF, teremos a posse dos membros eleitos para o Conselho de Administração para o triênio 2023/2025.

Também gostaria de informar que como todos sabem, nosso editor QTC da LABRE-DF Martin Butera colabora escrevendo na revista da Rádio Clube Venezuelana, onde na maioria das vezes relato as atividades que ocorrem em nosso hobby no Brasil.

Por conta desse contato que ele tem com os venezuelanos surgiu a ideia de ajudar nossos colegas irmãos.

é por isso que neste sábado em nossa operação fumaça estaremos passando simbolicamente um chapéu para fazer uma vaquinha.

Quem não puder comparecer pode colaborar com um pix de 30 reais.

Você pode entrar em contato com Martin PT2ZDX para que ele passe o LINK PIX, para o seguinte telefone WhatsApp +54 9 11 41407407, repetimos WhatsApp +54 9 11 41407407

Todo o dinheiro arrecadado será informado e divulgado no próximo QTC da LABRE.

O dinheiro será usado para imprimir e enviar cartões QSL para a atividade 4M5MAG desenvolvida pelo Clube Venezuelano.

Não deixe de participar, traga a família. Vamos fechar o ano com uma grande confraternização. Como costume a festa é colaborativa, traga seu pedaço de carne e sua bebida. Vamos nos lembrar dos bons momentos do ano que finda e planejarmos as atividades para 2023. Não falte. 73

ORLANDO PEREZ (FILHO)
PT2OP

QTC - Cantinho das antenas

Confira o cantinho das antenas do QTC no LABRE DF.

Hoje trazemos uma antena construída pelo nosso querido colega **Ywstter Moura PT2YW**, que ele chamou de "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/>

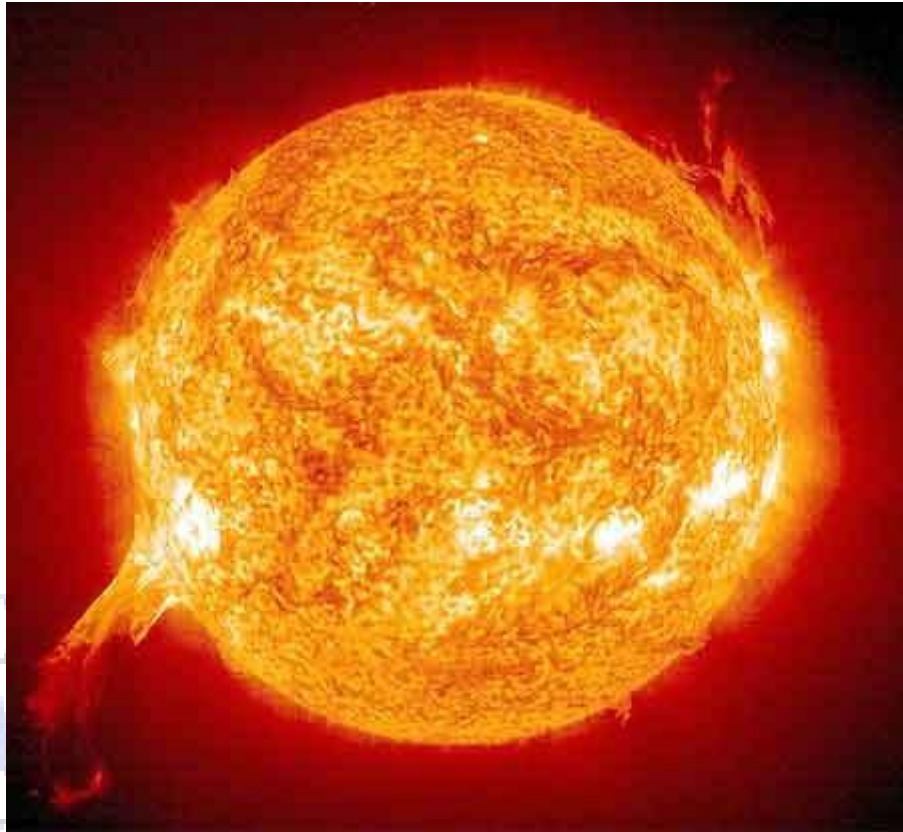
A finalidade deste cantinho é motivá-los a construir antenas e seguir experimentando, deixando claro que a LABRE DF está isenta de qualquer responsabilidade por danos que a antena possa causar ao equipamento e produtos relacionados.

Propagação para o mês de dezembro de 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.

As condições gerais de propagação em HF para o último mês do ano, serão as seguintes:

Como já sabem, eu evitei escrever aqui dados técnicos para tornar uma leitura mais simples, essas previsões são baseadas em cálculos do fluxo solar e do comportamento global da ionosfera, para a América do Sul.



Os valores podem mudar de acordo com a frequência máxima utilizável, dependendo principalmente da elevação do Sol, atividade solar e atividade magnética, o que torna às vezes uma verdadeira loteria ou questão de azar, sem esquecer que também depende das condições de emissão e recepção de cada radioamador.

No entanto, durante anos, pessoas especializadas estudaram toda a atividade solar e a partir dela você hoje pode ter um prognóstico o mais real possível, sobre o que você pode esperar em termos de propagação.

Então, segunda a coleta destes dados para para o último mês do ano, as condições de propagação em HF começam a ser um pouco melhores do que no mês anterior.

Um sinal disso é que o sol parece estar começando a “acordar”, com base na observação de ciclos anteriores e a inversão da polaridade das manchas solares.

Vários destes já foram detectados com polaridade invertida.

Isso sugere que provavelmente estamos no início de um novo ciclo: "o esperado ciclo 25".

Houve alguns dias no final de novembro em que as manchas solares aumentaram e a propagação em todas as bandas de HF se abriram notavelmente.

O sol agora se acalmou novamente, mas talvez tenha sido uma confirmação de que o ciclo 25 está começando.

Esperamos uma melhora na atividade geomagnética nos próximos meses de 2023.

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.arrl.org/propagation>

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

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

Aniversariantes do período de 3 de dezembro a 17 de dezembro 2022

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.

04- ZENILDA FONTENELLE RODRIGUES – PT2UZ cristalina de Genival Rodrigues de Sousa PT2GRS

04- HÉLIO DE OLIVEIRA ALVES- PV8AL

07- Lis Moura – xtalina de YWSTTER DAYAN DE MOURA - PT2YW

11- PAULO HENRIQUE MELLO DE SOUZA, PU2ETM

11- ROBERTO CÉSAR CORRÊA, PT2JAR

12- MARCOS ANTONIO BRITO- cristalóide de Antonio de Brito – PT2OK

13- Mel Moura – xtalina de YWSTTER DAYAN DE MOURA - PT2YW

13- ANDRE MARCOS LEVI MATEUS CANAZIO- PT2AE

13- LUZÍA MARIA DE OLIVEIRA ROCHA- cristalina de Goiran de Oliveira Rocha- PT2GOR

15- PEDRO DELFORGE- PT2VM

15- MARCO TÚLIO GONÇALVES, PU4MTG

16- IGNACIO KAZUTOMO SETTE SILVA – cristalóide de Heráclito Sette Silva- PT2HSS

Encerramento

Neste momento encerramos a transmissão de nosso QTC de número 31 de 2022 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

