



QTC DA LABRE-DF 26 de fevereiro 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, 11º 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 do Museu Nacional da República, que é um museu brasileiro criado e administrado pelo governo do Distrito Federal, Brasil. O museu e a Biblioteca Nacional de Brasília formam o Complexo Cultural da República João Herculino. Está localizado no Setor Cultural Sul, Lote 2 Esplanada dos Ministérios, entre a Rodoviária do Plano Piloto e a Catedral Metropolitana Nossa Senhora Aparecida.

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 Vice Presidente

Bom dia meus amigos radioamadores do DF e Entorno. É com muita satisfação que levamos até vocês mais um QTC falado da nossa entidade, a LABRE-DF.

Hoje inovamos e por deferência de nosso presidente Gustavo, PT2ADM, teremos “A palavra do Vice Presidente” em nosso QTC.

Infelizmente essa estreia ocorre em meio de várias notícias tristes como a tragédia de Petrópolis, a invasão russa na Ucrânia e, mais próximas de nós, o falecimento de Clodoídes Pólvora Soares, nosso querido Pólvora, PT2QQ, e também do senhor Osvaldo Luís Butera, pai de nosso diretor e editor do QTC da LABRE-DF, Martin Butera, PT2ZDX.

Sobre Petrópolis, Martin traz nesta edição uma excelente matéria, enfocando a atividade dos radioamadores no apoio às atividades de socorro à comunidade atingida.

Quanto à guerra que eclodiu no leste europeu rogamos para que o entendimento venha logo, pondo fim a essa barbárie, que já está ceifando vidas inocentes, e que nossos colegas radioamadores desses países possam retornar ao rádio com mensagens de amizade e paz.

Dos amigos que nos deixaram restam saudades, exemplos e a amizade, que permanece ainda que não os tenhamos presentes. O Grande Arquiteto certamente já os tem em sua companhia e proverá, aos familiares e a todos nós, o conforto nesses tristes momentos.

Mas também temos boas notícias, como a volta do “Conteste Brasília Edição 62”, que irá acontecer das 00:00 UTC até às 23:59 UTC do feriado e aniversário de Brasília, dia 21 de abril. O Brasília era um dos mais tradicionais concursos radioamadorísticos e, na época de seu descontinuação, talvez o mais antigo conteste brasileiro em atividade.

Esse retorno traz novidades como etapas de fonia e cw em uma única data e premiação garantida para os primeiros colocados em cada categoria, além de diplomas digitais para todos os participantes. Os logs serão exclusivamente eletrônicos em formato Cabrillo e com horário UTC, o que irá permitir a divulgação dos resultados provisórios em apenas 20 dias após o evento. Vejam o regulamento completo na página da LABRE-DF na internet.

O quadro de sócios da LABRE-DF vai aos poucos crescendo e nos dias de operação fumaça temos conhecido novos colegas, juntando sangue novo à turma mais antiga, o que nos faz otimistas quanto ao futuro do radioamadorismo no DF e também de nossa entidade.

Desde já convidamos a todos para o próximo encontro bigode-a-bigode, no primeiro sábado de março, dia 5, a partir de 10 horas, em mais uma operação fumaça colaborativa. Compareçam com a família, tragam seu tiquinho de comes e bebes e desfrutem de algumas horas de bom papo, companheirismo e amizade.

Lembrando que o seu Carnaval pode ser ótimo, mesmo com as restrições impostas pela pandemia, desejamos a todos uma excelente semana e enviamos nosso cordial 73.

Orlando Perez Filho .'. PT2OP

Vice Presidente da LABRE-DF

Hoje nosso QTC do LABRE-DF será um pouco diferente, pois é um informe e homenagem a todos os Radioamadores que estão colaborando nas fortes enchentes e deslizamentos de terra em Petrópolis



Imagem: Grupo de radioaficionados ROER (Rede de Operações de Emergência de Radioamadores)

No momento que escrevo este informe para este QTC do LABRE-DF, as mortes por deslizamentos de terra em Petrópolis já ultrapassam 200 pessoas e ainda há mais de 100 desaparecidos e quase mil desabrigados.

Mesmo nos últimos dias, as buscas foram interrompidas em diversas ocasiões porque não para de chover com grande intensidade, além de uma forte neblina que dificulta os trabalhos de resgate.

Os socorristas não perdem a esperança de encontrar sobreviventes sob a lama e destroços, as buscas já são reforçadas por novas equipes de bombeiros de outros estados brasileiros e há mais de 40 cães farejadores trabalhando na área, para encontrar as vítimas desaparecidas.



Imagem: enchentes e deslizamentos de terra no Brasil

A tragédia começou em 15 de fevereiro de 2022 e ocorreu na cidade imperial brasileira de Petrópolis, localizada no Estado do Rio de Janeiro, a 68 km de sua capital.

Conhecida como a “cidade imperial”, por ter sido a preferida de Pedro II, o último imperador do Brasil, Petrópolis é uma das cidades mais turísticas do estado do Rio de Janeiro.

Precisamente o palácio imperial e a catedral permaneceram de pé, mas o centro histórico da cidade foi transformado em um atoleiro. Petrópolis é construída entre encostas e vales.

A cidade de Petrópolis foi abalada pelas piores chuvas dos últimos 90 anos, que produziram grandes deslizamentos de terra em toda a região.

Um deslizamento de terra é a ação ou efeito do deslizamento ou desmoronamento do terreno devido à ação da água, em particular da chuva ou de uma corrente, semelhante a um deslizamento de terra ou erosão do terreno.

Alguns pontos de Petrópolis recebem até 260 milímetros de chuva em menos de seis horas, volume superior à média histórica de todo o mês de fevereiro (240 mm), segundo a agência meteorológica MetSul.

De acordo com a Defesa Civil da Prefeitura, em 24 horas foram 325 ocorrências, incluindo 269 deslizamentos de terra, além do desabamento de dezenas de casas e queda de muros e árvores.



Imagem: enchentes e deslizamentos de terra no Brasil

Vídeos viralizados nas redes sociais mostraram imagens chocantes de Petrópolis onde grandes deslizamentos de terra arrastam tudo que passa com força desproporcional.

Aqui está um link, cortesia do Canal UOL Brasil, para que você tenha uma ideia da magnitude da tragédia (atenção são imagens fortes e impressionantes)

<https://www.youtube.com/watch?v=ihYD8uacGR4>



Imagem: enchentes e deslizamentos de terra no Brasil



Imagem: enchentes e deslizamentos de terra no Brasil



Imagem: enchentes e deslizamentos de terra no Brasil

Mais uma vez a frase: "Quando tudo falhar, radioamador" é posta à prova.

Os radioamadores sabem que somos capazes de nos comunicar com qualquer ponto do planeta por nossos próprios meios.

Talvez essa seja a chave fundamental que mantém a validade do radioamador, sua importância na resposta às emergências.

Os novos sistemas de comunicação são digitais e de maior qualidade, mas têm uma desvantagem, que é depender de redes estruturadas.

Por outro lado, os radioamadores não dependem de ninguém, apenas de nós mesmos, uma antena, um rádio transmissor, uma fonte de energia (bateria ou gerador) e em poucos minutos estaremos no ar.

O rádio amador desempenhou um papel muito importante ao longo de sua história ajudando em situações de solidariedade, desastres e calamidades públicas em todo o mundo.

Décadas atrás, quando as cidades não eram interligadas por redes telefônicas, era comum o radioamador local apoiar as comunicações entre parentes distantes, na obtenção de medicamentos que só eram encontrados em grandes centros ou no exterior. Há relatos de muitas vidas salvas graças à solidariedade dos radioamadores na obtenção de medicamentos que não estavam disponíveis localmente.

Em meio ao caos gerado no Rio de Janeiro, um grupo de radioamadores se colocou à disposição das autoridades e entrou em ação, são os integrantes do grupo ROER (Rede de Operações de Emergência de Radioamadores), que ajudaram e continuam ajudando moradores e equipes de resgate no Rio de Janeiro, Brasil.

Esses radioamadores estão fazendo um trabalho fundamental para que haja comunicação entre equipes de resgate, bombeiros, autoridades, salva-vidas, etc.

Já que a maior parte ou todo o sistema de comunicação da cidade está com defeito. O único meio de comunicação eficaz na área é através do rádio amador.

O grupo ROER (Rede de Operações de Emergência de Radioamadores), iniciado em 2010, é formado por um grupo de radioamadores da cidade de Petrópolis, cuja missão é auxiliar os órgãos públicos e a população da cidade em caso de emergência, calamidade pública ou desastre natural.

Em janeiro de 2011, esses mesmos radioamadores participaram de operações de busca e salvamento durante o desastre do Vale do Cuiabá, na região serrana do Rio de Janeiro, para apoiar as comunicações do Corpo de Bombeiros, da Defesa Civil e demais órgãos públicos presentes.

Eles também colaboraram, montando redes de comunicação nos grandes incêndios causados na mesma região em 2021.



Imagem: Radioamadores pertencentes à ROER (Rede de Operações de Emergência de Radioamadores), trabalhando na instalação de antenas para enlaces de rádio

Agora, nesta lamentável tragédia, grande parte do fornecimento de energia elétrica na região do Morro da Bandeira foi interrompido, devido a uma forte descarga elétrica que fez com que a estação repetidora do Município de Petrópolis saísse do ar, além do fato que esse acesso foi bloqueado por completo. Essa região é sensível porque concentra todos os links de Internet, transmissores e repetidores de Rádio e TV de serviços públicos (Bombeiros ou Polícia Militar) e também sistemas de comunicação privados.

O grupo de radioamadores instalou rapidamente repetidores, que funcionam com baterias e geradores elétricos, pois, como mencionei, grande parte do fornecimento de energia elétrica da região é interrompido pela concessionária e pela administração pública, devido às fortes chuvas e deslizamentos de terra.

Esses repetidores foram colocados pelos mesmos radioamadores que subiram a pé os altos morros com os equipamentos de rádio e baterias nas costas, obtendo assim autonomia dos sistemas VHF, que continuaram funcionando com total sucesso.

Eles também foram responsáveis por conectar os sistemas repetidores VHF e UHF.

Também este grupo de radioamadores rapidamente fez melhorias na estação encarregada de operações gerais no pelotão de bombeiros 15 GB.



Imagem: Radioamadores pertencentes à ROER (Rede de Operações de Emergência de Radioamadores), na estação montada no Corpo de Bombeiros da 15 GB.

Eles até montaram uma estação semi-portátil para auxiliar a Defesa Civil do Estado.

Também dividiram parte das comunicações em dois sistemas, um VHF e outro UHF vinculado, localizados no Morro da Bandeira, de propriedade e manutenção da ROER, e ficaram encarregados de tratar todo o tráfego não emergencial direcionado para outra repetidora.

Em vários momentos esses mesmos radioamadores foram mobilizados e colaboraram com os bombeiros nas cidades do Alto da Serra.

Com a restauração dos serviços de comunicação, para grande parte do município, o tráfego de rádio foi intenso devido às necessidades logísticas dos pontos atendidos pela Rede de Radioamadores.



Imagem: Estação principal da ROER (Rede de Operações de Emergência de Rádio Amador)

O sistema montado por esses radioamadores mostrou-se muito eficiente e mais rápido no atendimento às solicitações do que as feitas pelos meios padrão (whatsapp, celular) que geram um grande fluxo e travavam constantemente porque grande parte da rede estava danificada.

Utilizando como base o Corpo de Bombeiros do 15º GB, um operador com rádio portátil também foi encaminhado ao Comando da Ação Civil na sede da Defesa Civil e ao Corpo de Bombeiros Avançado da região do Alto da Serra.



Imagem: Fábio Hoelz (PY1ZV), integrante do grupo ROER (Rede de Operações de Emergência de Radioamadores)

Tudo isso com o intuito de melhorar e estabilizar as comunicações através de sistemas próprios montados em "GO-BOX".

Esses radioamadores também participaram da montagem de uma estação portátil no Hospital Municipal Alcides Carneiro.

Um dos integrantes da ROER (Rede de Operações de Emergência de Radioamadores), chama-se Fábio Hoelz (PY1ZV), soldado que serviu no Corpo de Fuzileiros Navais do Brasil e nasceu na mesma cidade de Petrópolis, serviu no Haiti, porém ele nunca experimentou algo tão parecido e doloroso, hoje sua amada cidade infelizmente parece um cenário de guerra.

Quero mencionar neste QTC especial do LABRE-DF alguns dos bravos radioamadores que, com espírito de solidariedade, se entregaram completamente à comunidade. Peço perdão se eu esquecer de escrever e mencionar um colega.

Para mim esses radioamadores são verdadeiros heróis: Claudio (PY1TF), Fernando (PY1RAT), irene (PY1PAZ), Rogerio (PU1RUK) Fernando (PU1EL), Edgar (PU1LOO), Sergio (PU1YQZ), Gilbero (PUJEE), Borges (PU1YKZ), Rogério (PU1NIF), Valério (PY1WZ), Ângelo (PY1LIF), PY1TF CLAUDIO, Fabricio (PY1IR), Ricardo (PY1RI), Jaci (PU1ROE), Tiago (PU1TOA), Cabral (PU1NIF) e Roberto (PU1OLT) .

Radioamadores das cidades vizinhas de Teresópolis, Nilópolis e Mesquita, pertencentes a diversos grupos e entidades, como GRATE, CRAN e REER-RJ, também aderiram à colaboração.

Comunicado de Falecimento

Os filhos do nosso querido colega CLODOÍDES PÓLVORA SOARES (PT2QQ), com profundo pesar, notificaram o falecimento de seu querido pai, que ocorreu do dia 22 de fevereiro. Os filhos agradecem, em nome dele, e de todo coração, toda solidariedade, preces e orações recebidas.

Neste momento de pesar, encontramos força na fé e na promessa da ressurreição feita por nosso Senhor, Jesus Cristo.

Aniversariantes do período de 26 de fevereiro a 12 de março de 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.

26/02- WELISSON MARTINS BARBOSA FERRAZ, PU2AAW

26/02- PEDRO ANTONIO AGUIAR-PU2ASB

28/02- PAULO CÉSAR PIRES FORTES PEDROZA - PT2PPP

MARÇO

- 03-TEÓFILO MENEZES MACEDO, cristalóide de Péricles de Brito Macedo, PU2BMP
- 03- BEATRIZ BORGES LINS MONTEIRO, cristalina de José Ângelo Maciel Monteiro
- 03- Martin Federico Osvaldo Butera Almenara Moura Da Silva, PT2ZDX
- 04- GABRIEL CABALEIRO PEIXOTO, PU2DCP
- 04- ELIZALBA MACENA, cristalina de Ricardo Nóbrega Guimarães, PU2ETE
- 05- LUIS MARREIROS DE ARAUJO, PT2KV
- 06-MARIA JOSÉ FRANCO DE SOUZA REIS, cristalina de Alberto de Souza Reis, PT2CY
- 08-ARIOSTO RODRIGUES DE SOUZA, PT2BW
- 10- LAIR PINHEIRO DE QUEIROZ, cristalina de Francisco José de Queiroz, PT2FR
- 10- GABRIEL DA COSTA MARREIROS, cristalina de Marreiros, PT2KV
- 11- LIVIA DENISE REGO SILVA, cristalina de Enivaldo Alves Silva, PT2CA
- 11- EDIMAR RODRIGUES DE ABREU, PT2ERA
- 12- Gustavo Rodrigues de Oliveira – XTALOIDE DE MARQUINHO – PP2MI
- 12- SEBASTIANA RODRIGUES CHAVES, cristalina de Edson Rodrigues Chaves, PT2CQ
- 12- MARIA ISABEL DE LIMA RIBEIRO, cristalina de Cícero Alves da Silva, PT2AMD

Encerramento

Neste momento encerramos a transmissão de nosso QTC número 11/2022 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