

O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

OPERAÇÃO DE RADIOAMADOR EM AMBIENTE DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL OU FORA DE SUA ESTAÇÃO

É uma atividade onde o radioamador ou grupos de radioamadores mobilizam-se para instalar uma estação, que possibilitará contatos de locais não habituais para com outros radioamadores do mundo, exemplo, ilhas, morros, faróis, fortes, parques e até mesmo museus. O radioamador busca locais como motivação à atividade out-door do radioamadorismo, possibilitando ainda a prática do DX (DistanciaX), que nada mais é buscar novos contatos que muitas vezes nas cidades se torna difícil em virtude de seus ruídos elétricos e não permitem escutar locais distantes. Em contrapartida, o próprio radioamador praticante de uma DXpedição ou DXpedition, também possibilitará o DX de outros colegas para com ele.

A atividade de comunicação numa DX expedição ocorre normalmente em contatos de ponto a ponto, em frequência destinada aos radioamadores e possibilita fazer contatos com outros radioamadores em diferentes países ou regiões. As Expedições podem ser de várias espécies como as que listamos abaixo e podem ser usados os próprios indicativos de chamadas dos participantes ou indicativos especiais solicitados à ANATEL especificamente para determinados eventos.

Os locais da Expedição e os indicativos especiais são atrativos para os radioamadores do mundo todo que desejam confirmar um QSO com uma figurinha temporária.

O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

O que é WLOTA?

WLOTA é a sigla de World Lighthouse On The Air) que é a atividade temporária e esporádica de estações de radioamador operando em um Farol



O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

O que é IOTA?

IOTA é a sigla de **Island On The Air** que é a atividade temporária e esporádica de estações de radioamador operando em ilhas.



O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

O que é BOTA?

BOTA é a sigla de Beaches On The Air que é a atividade temporária e esporádica de estações de radioamador operando em praias específicas.



O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

O que é SOTA?

SOTA é a sigla de **Summits on the Air** que, em português, significa Montanhas no Ar.

É uma atividade que une **montanhismo** e **radioamadorismo**, incentiva a operação de estações portáteis em áreas montanhosas e distribui diplomas e troféus para os participantes que atingem feitos pré-determinados.



O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

O que é SOTA?

Temos que destacar o nosso colega PY6GOE – Jackson, de Guanambi que fez a primeira ativação SOTA da Bahia, no Morro do Cruzeiro, Guanambi



Operador: Jackson
Data: 11/09 à partir das 12h UTC
QRG's: 21.215 - 7.115



O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

O que é POTA?

POTA é a sigla de **Parks On The Air** que em português significa Parques no Ar.

É uma atividade semelhante ao SOTA que incentiva a operação de estações portáteis em Parques Públicos e, igualmente distribui diplomas e troféus para os participantes que atingem feitos pré-determinados.



O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

O que é JOTA?

O **JOTA** é a sigla de **Jamboree On The Air** e é um evento anual em que membros do movimento escoteiro e bandeirante de todo o mundo se conectam por meio do radioamador.

Os sinais de rádio de ondas curtas levam suas vozes a virtualmente qualquer canto do mundo. É a emoção de ter uma conversa ao vivo com um membro da fraternidade mundial em algum outro lugar do mundo que atrai tantos jovens a este evento. JOTA é um verdadeiro Jamboree durante o qual experiências de Escotismo são trocadas e ideias são compartilhadas.

O uso de técnicas de rádio amador oferece uma dimensão educacional extra a atividade. Muitos agarram a oportunidade de descobrir o mundo das técnicas e eletrônica de rádio sem fio. Milhares de rádios amadores voluntários auxiliam os membros do movimento escoteiro durante o fim de semana do JOTA com seus conhecimentos, equipamentos e entusiasmo.



O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

Observações

Uma evento pode unir mais de uma categoria, Por exemplo:

Ativação de um **Farol** que fica numa **Ilha**

Ativação de uma **Parque** que fica numa **Montanha** ou **Morro**

As ativações, por serem esporádicas, valem pontuações das mais diversas, tais como, DX com uma estação e local raros, contagem de Parques, Montanhas, Faróis, Ilhas para obtenção de diversos tipos de certificados internacionais. E, frequentemente, as expedições concedem cartões QSLs ou certificados de confirmação do QSO.

No Brasil temos diversos colegas que organizam, realizam e participam de Expedições das mais variadas. Existem sites especializados como o <http://sotabrasil.com.br/> , <http://www.radioexpedicao.com/> , por exemplo.

O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

A Bahia tem um fortíssimo representante nas Dxpeditons que é o nosso colega PY6RT – Beto Tourinho, de Feira de Santana.

Entre **16 e 19 de Novembro de 2023**, com total apoio da Marinha do Brasil, os Radioamadores PY1ZV Fábio, PT2IC Stephano e PY6RT Beto, saíram da costa brasileira em direção a uma das mais cobiçadas entidades DXCC do mundo. Eles estarão se deslocando até a ilha de Trindade, localizada no arquipélago de Trindade e Martim Vaz. A ilha da Trindade é a maior ilha deste arquipélago que fica localizado no Oceano Atlântico, a cerca de 1200 km a leste da cidade de Vitória, capital do Espírito Santo. O objetivo foi realizar a ativação da 16ª mais procurada entidade DXCC, conforme [dados do ClubLog de agosto de 2023](#).

Devido à dificuldade para se chegar à remota ilha, bem como os rigorosos protocolos para autorização da viagem até lá, já que o local constitui-se em área de proteção ambiental com visita bastante restrita, a ativação da ilha é um evento raro. A última DXpedição a Trindade aconteceu em 2015, com o indicativo [PQ0T](#). Desde então, do ponto de vista do Radioamadorismo, a ilha permaneceu sem atividade. Assim, a operação anunciada para 2023 foi aguardada com ansiedade por aqueles que ainda não conseguiram tê-la em seu *log*, tanto no Brasil quanto lá fora.

O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

Lá, eles utilizaram o indicativo especial **PRØT**, o qual foi solicitado à ANATEL.

O time permaneceu na ilha da Trindade durante um curto período 04 dias apenas.

Os expedicionários operaram com duas estações, uma SSB e outra CW, ambas com antenas verticais, e uma estação em FT8, operada remotamente pelos radioamadores PY2XB Fred, PY2WAS Alex, PY4AZ Alex, PY5EG Atilano, PY5KD Luciano, PY6TS Ramon, PY7RP Renner, PY8WW Renato e PC3T Alex.

A viagem e a operação na ilha recebeu amplo apoio da Marinha do Brasil, a qual não só concedeu autorização para a ativação a ilha, como também transportou os colegas e seus equipamentos em sua embarcação. Uma vez na ilha, os colegas ficaram hospedados nas instalações também mantidas pela Marinha na ilha da Trindade. A LABRE Nacional também tem prestado apoio através de sua diretoria e particular empenho do Presidente Marcone Cerqueira PY6MV.

O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?



O QUE É UMA RADIO EXPEDIÇÃO?

