



## Semana nos Parques na América Expedições Flora e Fauna - Abril/2022



### Apresentação do Projeto: SEMANA NOS PARQUES NA AMÉRICA

O programa do WWFF quer chamar a atenção para a importância de proteger a natureza, a flora e a fauna. Neste espírito, os operadores de radioamadores montam e operam suas estações de rádio a partir de parques naturais designados e áreas naturais protegidas - gerando atenção para essas áreas, enquanto dão à comunidade a oportunidade de conhecerem sobre nossas atividades direcionadas à preservação do meio ambiente.

O WWFF é um programa internacional e não comercial dirigido por Coordenadores nacionais de um grande número de programas nacionais de flora e fauna.

A SEMANA NOS PARQUES NA AMÉRICA trata da divulgação da presença de Radioamadores nos PARQUES DE MAIS ÁREA DE PRESERVAÇÃO NATURAL NO CONTINENTE AMERICANO com a finalidade de divulgar através do Radioamadorismo a conservação do meio ambiente à comunidade radioamadorística nacional e internacional por contatos bilaterais e de escuta, cw, satélite, modos digitais e demais formas de contatos realizados pelo Radioamadorismo.

Essa modalidade de contato está dentro do Programa de Diploma Internacional - WWFF, para contatos e escuta em todas as frequências de rádio disponíveis aos Radioamadores, de acordo com a legislação nacional e internacional.

A realização desse evento sem fim lucrativo, pessoal, religioso e ou político-ideológico, visa instalar a estrutura portátil de no mínimo uma estação de radioamador em caráter temporário em Áreas de Preservação da Natureza ou sua proximidade, por um grupo de Radioamadores com infraestrutura composta de sistemas de **antenas portáteis** (montadas sem alterações ao meio físico), **rádios** e **alimentadores** durante o período do evento, possibilitando assim contatos com toda a comunidade nacional e internacional de radioamadores e swl - radioescutas. O Grupo executor da ativação do Parque ficará responsável pela preservação ambiental do local, bem como a retirada de qualquer objeto ou lixo ao final da execução e se obriga a seguir toda e qualquer norma relacionada à conservação da área.





## Semana nos Parques na América Expedições Flora e Fauna - Abril/2022



### Objetivo

O objetivo desse projeto é buscar parceria para sua execução de forma participativa ou em apoio logístico com Organizações que reconheçam o trabalho de divulgação ambiental a nível nacional e internacional.

### O evento

Convidamos os Radioamadores e Grupos de Radioamadores a participarem do evento SEMANA NOS PARQUES NA AMÉRICA, a partir da atividade expedicionária em Unidades de Conservação de Flora e Fauna realizado pelo **Programa WWFF - World Wide Flora & Fauna in Amateur Radio** ([www.wwff.co](http://www.wwff.co)). O evento "**SEMANA NOS PARQUES NA AMÉRICA**" visa estimular a instalação de estações portáteis nos Parques e Unidades de Conservação no Continente Americano. A lista dos Parques nos diversos Países estão catalogados no site ([www.wwff.co/directory](http://www.wwff.co/directory)) podendo haver outros registros a partir do contato com o Coordenador WWFF do País desejado.

### Data:

O evento acontecerá de 00:00h UTC de 03/abril/2022 às 21:00h UTC de 10/abril/2022.

### Organização:

Coordenação WWFF Brasil - Radioamador Ronaldo Val - PS8RV

### Sites de referências:

<http://www.radioexpedicao.com> e <http://www.wwff.co>

### Modos de Contato:

A atividade visa a instalação de equipamentos de comunicação (antenas, cabos, rádios e acessórios) em locais com estrutura de permanência pelo período da atividade nos modos: **CW, SSB, FM e Digitais** (FT8/RTTY) em operação do tipo Simples (Simplex).

### Prêmios:

O regulamento dos prêmios de ativadores e caçadores de parques valerão para o Programa WWFF (<http://www.wwff.co>) e a Coordenação do evento em (<http://www.radioexpedicao.com>).





## Semana nos Parques na América Expedições Flora e Fauna - Abril/2022



### Como ativar um Parque ou Área de Preservação Ambiental?

#### A Estação

A estação a ser instalada é composta por Rádio Transceptor com o plano de frequências e bandas de trabalho planejado pelo(s) Operador(es), em geral nas frequências de HF - 80 a 10 metros com a configuração mínima:

- Rádio Transceptor e Acoplador;
- Fonte transformador (Entrada 110v ou 220v, Saída 13,8v no mínimo 30 Amperes);
- Microfone e fone de ouvido;
- Cabos de conexão (rádio –fonte), Cabo coaxial para Antenas;
- Conjunto de antenas e plano de bandas (preferência usar antenas básicas, tipo dipolos mono ou multibandas);
- Notebook: Fonte, cabos elétricos e cabos de comunicação com o Rádio para registro dos contatos de forma eletrônica (LOG BOOK).
- Softwares, em ambiente Windows utilize os softwares para registro de contato (LOG BOOK: Software's N1MM modo DX ou versão gratuita do software Ham Radio DeLuxe. Modos Digitais
- FT8 uso do software WSJT-X/JTDX.

#### Ambiente de Instalação

- Certifique-se que estará em um local seguro com relação a animais selvagens;
- Observe se existe fornecimento de energia elétrica para alimentação dos rádios e demais equipamentos;
- Observe a área de instalação com relativa distância entre as árvores para que não existam interferências;
- Cuide de seu LIXO (resíduos orgânicos e não orgânicos) e leve com você ao retornar esse material utilizado ou armazene em local adequado;
- Preserve a harmonia do local;
- Respeite a Natureza.

O(s) Operador(es) deve(m) seguir aos critérios de ativação para que sua atividade conte para um prêmio de Ativador e que seja beneficiado o Operador contatado no prêmio de Caçador, com os critérios desse item que:

- a) Você só pode trabalhar e declarar uma referência por vez, ou seja, a escolha de uma área WWFF-PYFF deve conter a comprovação de início e final da operação a partir do envio do LOG de operação no formato ADIF;
- b) A validação da operação será confirmado pelo LOG enviado e recebido ao Coordenador do Programa WWFF-PYFF no qual é declarado como um conjunto de contatos realizados em uma única atividade, não em atividades acumuladas;
- c) Para indicativo pessoal: é validado a operação que obtiver o número mínimo de 44 (quarenta e quatro) QSOs para operador único utilizando seu indicativo;





## Semana nos Parques na América Expedições Flora e Fauna - Abril/2022



- d) Para indicativo especial: é validado a operação que obtiver o número mínimo de 200 (duzentos) QSOs para operador único ou grupo de operadores, havendo a necessidade de descrever o indicativo especial e o indicativo do(s) Operador(es);
- e) Os critérios de operação devem seguir ao(s) Regulamento(s) de Operação da Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL, com relação ao uso da(s) frequência(s), modo de operação, banda e classe do Operador (Classes A, B ou C).

### Lista de Parques

O Parque ou Área de Preservação deverá estar incluído na Lista Oficial de Parques do Programa WWFF, com referência PYFFXXX, onde XXX é o número do Parque ou Área de Preservação no Brasil. A lista dos parques poderá ser alterada com a inclusão de novos prefixos ou sua remoção conforme publicação no site ([www.wwff.co](http://www.wwff.co)).

### Comprovação da Operação

A operação deverá ser comprovada por envio de localização física ou em referência no site QRZ.COM, estando os ativadores na mesma área de localização ou sua aproximação, desde que atenda as coordenadas de localização calculadas conforme referência técnica de GRID Locator de até 6 (seis) dígitos. Em caso excepcional, sobre autorização da Coordenação do Programa Brasileiro de Fauna e Flora e do Diploma DFF, atende-se ao GRID de 6 dígitos ao GRID de limite da área do Parque ou da área de Preservação Natural.

Sugerimos o uso dos aplicativos Google Earth, Google Maps ou o site de localização de GRID LOCATOR como exemplo: <https://k7fry.com/grid/> para exibir e definir limites de área.

### Listagem de Parques e Áreas de Preservação

A lista de Parques e Áreas de Preservação encontra-se no endereço eletrônico (<http://wwff.co/directory/>) com referência ao Brasil - PYFF.

### Conclusão

A consciência ecológica nestas atividade é de grande e vital importância a fim de não prejudicar o ecossistema preservado e a realização do evento terá um enorme impacto na divulgação do Radioamadorismo no Continente Americano a partir do esforço dos Radioamadores e Grupos de Radioamadores.

Cordialmente,

*Ronaldo Borges do Val,*

Radioamador de Indicativo *PS8RV*, Expedicionário do Projeto PYFF-WWFF Brasil  
Contato E-Mail: [ronaldobval@gmail.com](mailto:ronaldobval@gmail.com)

