

# 14° Scout's Field Day

## Dia de Campo do Escotismo

### Apresentação

O *Scout's Field Day* (SFD), criado em 2012, é um evento escoteiro que promove a integração por meio da prática do radioescotismo, incentivando o uso de equipamentos de rádio, antenas e comunicações à distância, enfatizando habilidades técnicas e trabalho em equipe. *Field Day* vem do inglês e significa Dia de Campo, muito usado por radioamadores para demonstrações e divulgação.

Este evento promove o desenvolvimento de ações preconizadas pela RENER - Rede Nacional de Emergência de Radioamadores e pela REER - Rede Estadual de Emergência de Radioamadores, para que conheçam e pratiquem a comunicação em situações de emergência, como catástrofes, desastres naturais ou outros eventos críticos. Os jovens têm a chance de vivenciar cenários simulados onde precisam se comunicar de forma eficiente e segura, utilizando rádios e outros recursos independentes das operadoras de telefonia comerciais.



## SCOUT'S FIELD DAY 2026

Desejamos a todos os participantes um excelente *SCOUT'S FIELD DAY*, repleto de aprendizados, bons contatos e espírito de equipe! Boa atividade e bons contatos!

### Período

Dias **20 e 21 de junho de 2026.**

# Apresentação

## Ramos participantes



### ODS

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



### EIXOS E BLOCOS

Programa Educativo



Habilidades para a Vida



aprendizagem contínua e desenvolvimento vocacional



criatividade e inovação

Atividade	Duração (mín)
<a href="#">Tarefa Prévia</a>	1 hora
<a href="#">Aprendendo o Código Q</a>	30 min
<a href="#">Caça à Raposa</a>	40 min
<a href="#">Estação Maluca</a>	30 min
<a href="#">Radioamadorismo em Situações de Emergência</a>	30 min
<a href="#">Rumo Morse</a>	30 min
<a href="#">SDF na escuta?</a>	Livre

As atividades podem ser relacionadas às especialidades de Radioamadorismo ou Radioescuta.

## Orientações Gerais

### Instrução sobre os tipos de operação

#### 1 - HF – Alta Frequência (3 a 30 MHz)

É usada para comunicação a longas distâncias (até outros países/continentes). As ondas "saltam" na atmosfera e viajam muito longe.

Ideal para concursos de rádio, contato internacional, JOTA, CQWS.

**Antena:** geralmente longa (fios, dipolos) ou direcionais de alumínio.

**Equipamento:** transceptores HF com maior potência, em torno de 100 Watts.

#### 2 - VHF – Muito Alta Frequência (30 a 300 MHz)

Ideal para comunicação local/regional (até 100 km com ou sem repetidora).

Muito utilizada em atividades escoteiras e ideal para eventos locais, coordenação de campo, atividades dentro e fora da sede

**Antena:** menor, tipo vertical (ex:  $\frac{1}{4}$  de onda), caseiras tipo FlowerPot.

**Equipamento:** HT (rádio portátil) ou móvel com antena externa.

# Orientações Gerais

## 3 - Ultra Alta Frequência (300 MHz a 3 GHz)

Alcance semelhante ao VHF, mas mais sensível a obstáculos (paredes, árvores). Muito usada em ambientes urbanos e com repetidoras.

Ideal para eventos em áreas urbanas, uso com HTs e TalkAbouts.

**Antena:** pequenas, eficientes para áreas abertas ou curtas distâncias.

**Equipamento:** rádios HT ou base UHF, além dos TalkAbouts.

## Como se tornar um radioamador legalizado?

O radioamador é uma pessoa autorizada pela ANATEL a operar equipamentos de radiocomunicação para fins experimentais, educativos e de utilidade pública. Para atuar legalmente, é obrigatório possuir licença e indicativo oficial.

No Brasil, a entrada no serviço de radioamador ocorre pelas classes:

- **Classe C** – nível inicial; exige apenas ser alfabetizado.
- **Classe B** – disponível para maiores de 18 anos ou para quem já possui 2 anos na Classe C.

É preciso estudar para a prova da ANATEL e ser aprovado nas avaliações correspondentes à classe desejada.

## Conteúdos da prova (por classe):

- **Para a Classe C:**

- Legislação do Serviço de Radioamador
- Resolução ANATEL nº 449/2006
- Ética e procedimentos operacionais
- Código Q
- Fonético internacional

- **Para a Classe B (e Classe A):**

Inclui todos os itens da Classe C mais:

- Teoria básica de eletricidade e eletrônica
- Conceitos de radiofrequência e propagação
- Código Morse (válido até a regulamentação da mudança)

Para estudar, há diversas fontes gratuitas e acessíveis. Segue uma sugestão:  
<https://youtu.be/8Vc8bcHNWrE?si=F2UKrvi91Zk7PYca>

Para mais informações de como se tornar um radioamador:  
<https://www.gov.br/anatel/pt-br/regulado/outorga/radioamador-e-radio-cidadao/habilitacao-do-radioamador>