

FICHA DE ATIVIDADE

Tarefa Prévia

Informações

Duração: 1 a 3 horas

Local: Sede da UEL, estação de radioamador ou espaços externos

Participação: Livre

Objetivo

Apresentar aos jovens os equipamentos de comunicação utilizados em radioamadorismo e em atividades escoteiras, estimulando a compreensão de seu funcionamento e promovendo o uso seguro e responsável desses recursos antes do *Scout's Field Day* (SFD).

Materiais

- HTs (VHF/UHF)
- Talk Abouts
- Acesso a webSDR (internet)
- Equipamentos de HF (se houver)

Preparação

Recomenda-se que as atividades sejam realizadas durante o primeiro semestre de 2026, antes do *Scout's Field Day*.

- Contatar radioamadores da comunidade, caso a UEL não possua HF ou VHF/UHF;
- Agendar visita à estação de HF (se aplicável).

Descrição da atividade

1 - Escolha dos equipamentos

A UEL deverá selecionar quais equipamentos utilizará no Scout's Field Day:

- HF (transceptores de ondas curtas) – alcance nacional e internacional.
- VHF/UHF (HTs, Baofengs, Talk Abouts) – uso comum em atividades escoteiras.

Os equipamentos podem ser da própria UEL ou de um radioamador convidado.

2 - Equipamentos em HF

O objetivo é aprender sobre o funcionamento básico do equipamento.

Para isso, é essencial visitar uma estação, seja da UEL ou de um radioamador convidado.

Caso seja de uma estação externa à UEL, sempre acompanhados de dois adultos responsáveis conforme determina o POR - Princípios, Organização e Regras, deve ser registrado sobre o funcionamento do equipamento para ser compartilhado com os demais participantes.

3 - Equipamentos de VHF/UHF

Demonstrar como os rádios funcionam, destacando sua utilidade em excursões, trilhas e acampamentos. Caso não possuam, é possível solicitar empréstimo a radioamadores da região.

4 - Praticando a escuta de rádios

Oportunidades para que os jovens possam escutar transmissões de estações de radioamador ou de HTs:

- **23° CQWS - Conteste de Radioescotismo**

Data: 11 e 12 de abril de 2026;

A escuta pode ser feita na própria estação ou ainda através da internet, usando webSDR, que é um conhecido sistema de escuta de radioamadores aberto ao público em geral.

- **Atividades com HTs e radioamadores**

- Regiões do país costumam ter repetidoras ativas;
- Os jovens podem escutar conversas ou até participar delas, acompanhados de um radioamador licenciado.

- **Atividades com TalkAbouts**

Jogo de comunicação: passar e repassar mensagens simples pelos rádios;