

## 5ª Atividade Nacional de Radioescotismo em Echolink e DMR

### Apresentação

O Echolink é um sistema de radioamador baseado em computador, distribuído gratuitamente, que permite que radioamadores se comuniquem com outros radioamadores usando a tecnologia Voice Over IP (VOIP) através da Internet.

O DMR é o uso da tecnologia digital, com equipamentos que suportam este recurso, para contatos diversos entre radioamadores, seja ponto a ponto (entre rádios digitais DMR), seja via repetidora digital (DMR), seja via um “ponto de acesso” particular (hotspot).

[Link explicativo DMR na DVBrasil](#)

### Objetivo

A atividade principal é apresentar o Echolink e DMR, possibilitando que os jovens e adultos tomem conhecimento dessas ferramentas de comunicação nas atividades de radioescotismo, bem como identificar as possibilidades oferecidas no sistema de progressão dos jovens.

### Como participar desta atividade?

A atividade é realizada de maneira descentralizada, podendo ser feita por região, distrito, Unidade Escoteira Local (UEL) ou pela seção.

Recomenda-se que a atividade seja realizada no dia **06 de setembro de 2025 (sábado)**, para que ocorra um grande encontro via tecnologias digitais. A duração do evento neste dia será das 09h às 17h (horário de Brasília).

Porém, a atividade poderá ser realizada e cadastrada no Paxtu até o dia **30 de setembro de 2025**.

## Grupo de Conversa (TG) e Salas

Recomenda-se os seguintes TG's - *Talk Group* (Grupo de Conversa) e salas para a realização do evento:

- DMR:
  - 907 - Escoteiros Mundial (em inglês)
  - 9072 - Escoteiros da América do Sul (em espanhol)
  - 268907 - Escoteiros de Portugal (pela manhã)
  - 724907 - Escoteiros do Brasil (pela tarde)
- Echolink - preferencialmente escoteiras durante a tarde:
  - JOTA-BR, JOTA-P, JOTA-SP, etc.

## Sugestão de Atividades - Fichas de Atividade

As atividades irão proporcionar aos jovens conhecimentos e habilidades sobre vários temas, para isso, deixamos algumas dicas:

- Conhecer com antecedência o alfabeto e código fonético internacional;
- Conhecer com antecedência o alfabeto do código morse;
- Baixar e instalar no celular o aplicativo “Robot36” para a recepção de imagem em formato de áudio;
- Conhecer o mapa com explicações dos indicativos das regiões.

Para mais informações, consulte as fichas de atividade respectivas.