

FICHA DE ATIVIDADE

Reduzindo Decibéis

Informações

Duração: 1 hora

Local: Livre

Participação: Patrulha ou equipe de interesse

Objetivo

Sensibilizar os jovens para os impactos da poluição sonora na biodiversidade, nas pessoas e no ambiente.

Materiais

- Cartolinas
- Recortes de reportagens
- Materiais para desenho e colagem
- Recursos digitais (PowerPoint, Canva, vídeo), se desejado

Ramos



ESCOTEIRO



SÊNIOR



PIONEIRO

ODS

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



3 SAÚDE E BEM-ESTAR



12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



15 VIDA TERRESTRE

EIXOS E BLOCOS

Programa Educativo



Habilidades para a Vida



Meio Ambiente



Saúde e Bem-estar



aprendizagem contínua e desenvolvimento vocacional



preservação da biodiversidade



hábitos saudáveis

Introdução

Entre as diversas formas de poluição, a poluição sonora é uma das mais presentes no cotidiano e uma das menos percebidas. A forma mais comum e cotidiana são os ruídos constantes de trânsito, obras, festas, fones de ouvido, aparelhos eletrônicos, entre outros. Eles afetam não apenas as pessoas, mas também animais, plantas e ecossistemas inteiros.

Esse tipo de poluição não é tão perceptível assim, pois devido a rotina corrida não se nota, porém ela continua afetando o nosso corpo de diversas maneiras, desde uma pequena enxaqueca até não conseguir dormir a noite.

O excesso de ruído pode desorganizar os ciclos de vida de pessoas, animais e plantas, contribuindo para o desequilíbrio ambiental e aumentando a pressão sobre a nossa saúde e a biodiversidade, um elemento importante da Sobrecarga da Terra.

Descrição da atividade

1 - Pesquisa prévia

Cada equipe deve investigar como a poluição sonora afeta:

- Natureza;
- Animais (especialmente aves, insetos, mamíferos e animais marinhos);
- Plantas (dependência de polinizadores que sofrem com ruídos);
- Pessoas (atenção especial a bebês, idosos, pessoas neurodivergentes ou com deficiência).

Podem ser utilizadas notícias, artigos científicos simplificados, vídeos, dados da comunidade.

2 - Produção

Após a pesquisa, cada equipe deve montar uma apresentação que inclua:

- Impactos identificados;
- Explicação das causas e consequências;
- Relação com a biodiversidade e com a Sobrecarga da Terra;
- Propostas de solução.

Sugestões para a apresentação: formato digital (PowerPoint / Canva), vídeo, esquete teatral, painel em cartolina, infográfico, mapa do ruído do bairro ou da escola.

3 - Apresentação

As equipes deverão apresentar suas descobertas para o restante da seção.

O grupo discute:

- Quais impactos foram mais surpreendentes;
- Quais propostas são mais viáveis;
- Como cada jovem pode contribuir no cotidiano.