

Atividade investigativa - Biodiversidade no entorno da escola

Roteiro de observação para relacionar biodiversidade, funções ecológicas e saúde.

Questão norteadora

Quais organismos estão presentes no entorno da escola e que relações ecológicas podem ter com a saúde do ambiente e da comunidade?

Procedimento sugerido

- Definir uma área segura de observação.
- Registrar organismos por fotografia, desenho ou aplicativo de ciência cidadã, como o iNaturalist.
- Evitar manipular animais, plantas desconhecidas ou materiais potencialmente contaminados.
- Classificar observações por grupos amplos e habitat.
- Pesquisar funções ecológicas e possíveis relações com polinização, decomposição, vetores, abrigo e qualidade ambiental.

Análise

A turma pode construir um mapa de biodiversidade e discutir como alterações no habitat podem modificar as interações entre seres humanos, animais e ambiente.

Produto final

Painel, mapa digital ou relatório curto com registros, evidências, dúvidas e propostas de conservação do espaço escolar.

Material pedagógico inicial do portal Saúde Única na Escola. Adapte à realidade da turma, ao currículo e aos protocolos locais.