

Protocolo experimental

Explorando a EB 2,3 Dr. Carlos Pinto Ferreira (ponto A)

Enquadramento teórico

Na freguesia da Junqueira encontramos diferentes habitats (zona urbana, zona floresta, zona agrícola e zona ribeirinha). Estando a EB 2,3 Dr. Carlos Pinto Ferreira inserida na malha urbana da freguesia.

A conservação dos habitats naturais é essencial para o desenvolvimento a longo prazo, mas para preservar é necessário conhecer o que nos rodeia.

A perda de biodiversidade tem sido agravada não só pela ação do Homem, mas também pelas alterações climáticas. Embora as medidas de mitigação, para reduzir as emissões de gases com efeito de estufa sejam essenciais, é também necessário aplicar outras medidas para que seja minimizado o risco de perda da biodiversidade.

Objetivos

O objetivo desta atividade é explorar a fauna e flora que pode ser encontrada na instituição. Onde pode ser introduzida a importância da biodiversidade e quais os serviços que ela nos fornece.

Material

- Guia de campo – avifauna
- Guia de campo – árvores
- Ficha de campo
- Lápis
- Binóculos
- Lupa

Procedimento

1. Observar toda a envolvente para identificar diferentes seres vivos.
2. Com a ajuda dos binóculos observar a área da escola para visualizar as aves que se podem encontrar.
3. Utilizando o guia identificar as diferentes espécies.
4. Observar e identificar a flora encontrada. (para facilitar a identificação poderão ser utilizadas apps)

Registo

1. Indica a biodiversidade observada.
2. Fotografar as espécies observadas.
3. Indicar as alterações observadas ao longo do tempo.