

Protocolo experimental

Explorando a zona florestal (ponto B)

Enquadramento teórico

As florestas constituem um importante património ao gerar múltiplos bens e serviços para o ambiente, para a economia e para a qualidade de vida dos cidadãos.

A floresta tem um papel fundamental no combate à desertificação do solo, às alterações climáticas e na defesa da biodiversidade.

Os povoamentos puros de eucaliptos e os povoamentos mistos de eucaliptos e pinheiro-bravo são predominantes, apresentando uma expressão residual as florestas de folhosas (carvalho e sobreiro).

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 área florestal. Onde poderá ser abordada a importância da floresta.

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 na floresta 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. Identificar as espécies autóctones e espécies invasoras.
3. Fotografar as espécies observadas.
4. Indicar as alterações observadas ao longo do tempo.