



Tema | Estação 3: Bosque da Carvoeira

Local: Rua das Galinhaças, Carvoeira

Ciências envolvidas: Escola da Floresta/ Estudo do Meio

Autores: Alunos do 4º A (Pedro Nunes)

Sabia que ...

Este bosque faz parte dos terrenos da Junta de Freguesia da Carvoeira e é usado pelos alunos da EB1/JI da Carvoeira, no âmbito da Escola da Floresta.

O Bosque da Ericeira é um bom local para as árvores crescerem, onde existem pinheiros bravos e pinheiros mansos (*Pinus Pinea* e *Pinus Pinaster*).

Distinguem-se pela copa piramidal dos bravos e em forma de guarda -sol dos mansos.

Fica perto do mar e da nossa escola e é um local apropriado para respirar ar puro e andar na manta morta.

Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

Etapas Sinta a Natureza

É um bom sítio para sentir a natureza, ver as árvores, as mais velhas e as mais novas e observar a diferença entre elas. Por vezes, vemos a vida das árvores e o que elas passaram ao longo dos tempos.

Conseguimos distinguir os pinheiros bravos e mansos apenas pela forma como as suas pinhas crescem. As pinhas dos mansos crescem orientadas para cima e a dos bravos crescem orientadas para baixo.

Etapas Viva a Natureza

O terreno deste bosque tem um declive acentuado dando aos seus visitantes uma vista privilegiada sobre o oceano Atlântico e a praia da Foz do Lizandro.

A *Armeria Pseudarmeria*, planta endémica destas falésias costeiras é possível de ser vista usualmente neste bosque.

Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

Uma das características destas bonitas árvores é o seu óleo essencial que não só é usado na indústria farmacêutica para produzir fármacos como também o seu uso como indicadores de poluentes atmosféricos.

Para saber mais

[Trilha Eco-Escolas- Wikiloc](#)

Informação para formadores

Ligações com:

*Articulação com os grandes domínios da ciência / educação para a cidadania
Articulação interdisciplinar/ objetivos / etc (o que acharem relevante)*

Objetivos

Descrição dos objetivos a atingir no conjunto das atividades propostas nesta “estação”

Materiais

Necessários para as atividades a desenvolver nesta “estação”