

ECO-TRILHO - Caminho multi temático Eco-escola Agrupamento Trigal Santa Maria

Estação 6 – “Floresta autóctone”

Tema: Árvore

Local: Rua do minhoto- Ruílhe

Ciências envolvidas: Ciências Naturais e Geografia

Autores: Augusto Ribeiro e Paula Pereira

Distância: 3,7 Km Altura 161m

Sabia que...

A nossa floresta, ou seja, autóctone é a mais adaptada ao nosso clima.

Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

Etapas Sinta a Natureza

Sente a frescura, escuta os sons e os cheiros do verão.

Observa a biodiversidade e os bioindicadores da qualidade do ar (líquenes)

Etapas Viva a Natureza

Neste local solicita-se a comparação entre esta floresta e um eucaliptal, em relação à biodiversidade e às condições ambientais.

Faz-se registos de temperatura e humidade e identificam-se as principais espécies vegetais, animais, fungos e répteis ou anfíbios.

Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

Faz-se uma análise da importância deste tipo de floresta para a conservação das espécies.

Verifica-se as condições mais favoráveis à existência dos seres vivos. E tomam consciência da sua importância para o ser humano.

Para saber mais

Sites flora.on, invasoras.pt e iNaturalist

Informação para formadores

Ligações com:

Nesta estação pretende-se fazer uma articulação entre Ciências Naturais e Geografia.

Sobre o espaço natural e humanizado.

Para alunos do 8ºano.

Objetivos:

Pretende-se que os alunos reconheçam a importância da floresta autóctone para a humanidade, a diferentes níveis.

Atividades em que são utilizadas as matérias-primas, os serviços dos ecossistemas.

Materiais:

Telemóvel para registos, fotos e caderno de registo.