

TRILHO DA CIÊNCIA / “ESTAÇÕES”



Tema / Estação: **Estação 7** – Ameaça na Floresta

Local: Mata das Guimbras

Ciências envolvidas: Ciências Naturais, Geografia, Físico-química

Autores: António Lopes, Bia Almeida, Bruna Martins, Laura Barbosa, Leonor Almeida e Maria Martins

Explorações e vivências – Sinta a Natureza

Nesta estação encontra um banco de granito. Ao sentar-se nesse banco, à sua direita tem um dos maiores exemplares de uma árvore exótica, “devoradora” de água. Observe algumas das suas raízes no caminho do percurso.

Qual o nome dessa árvore?

Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

Qual o papel da floresta no suporte e proteção do solo?

Algumas espécies exóticas podem tornar-se invasoras. Quais as principais características de uma espécie invasora.

Para saber mais...

Espécies invasoras em Portugal

<https://www.invasoras.pt/especies-invasoras-portugal>

Guia “Árvores da Floresta Mágica”

<https://sites.google.com/aefernandopessoafeira.pt/arvores-da-floresta-magica?usp=sharing>

Informação para formadores

Ligações com:

Articulação interdisciplinar: disciplinas Ciências Naturais, Geografia, Físico-química, Educação Física

Objetivos

Reconhecer elementos do ecossistema natural.

Motivar a aprendizagem pela descoberta.

Explicar a importância da cobertura vegetal na proteção do solo.

Distinguir espécies exóticas de espécies invasoras.

Materiais

Smartphone com dados móveis e GPS

Bloco de apontamentos

Caneta/ Lápis