

Tema | Estação: *Espécies invasoras*

Local: Vertente da serra do Muro

Ciências envolvidas: Biologia e Geografia

Autores: Equipa Eco-Escolas da Esc. Sec. Daniel Faria

Sabia que ...

... Muitas das plantas que nos rodeiam foram transportadas do seu habitat natural para outros locais pelo que são denominadas plantas exóticas (do grego *exotikós*, “de fora”; ou não-nativas). Algumas destas espécies coexistem com as espécies nativas de forma equilibrada, mas outras há que se desenvolvem muito rapidamente e escapam ao controlo do Homem tornando-se nocivas – estas são designadas espécies invasoras.

Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

Etapa Sinta a Natureza

Observa estas plantas invasoras que são principalmente acácias, de floração amarela na primavera. Além destas, é possível ver árvores mais comuns como pinheiros-bravos, sobreiros, entre outras plantas.

Etapa Viva a Natureza

... Esta estação tem uma vasta gama de plantas que recomendamos que descubra por si mesmo, instalando no seu smartphone a aplicação *PlantNet* e, se possível, descubra o nome comum dessas espécies.

Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

– Encontre diferenças no coberto vegetal ao longo do percurso?
– Ao longo do percurso encontraram-se espécies autóctones, exóticas e invasoras. Procura encontrar alguns exemplos em termos de fauna e flora. Das exóticas que encontraste há invasoras? Qual o problema que podem causar ao equilíbrio do ecossistema? O solo e a floresta influenciam-se reciprocamente. Qual a origem do solo? Qual o papel do solo na criação desta floresta; qual o papel da floresta no suporte e proteção do solo

Para saber mais

... <https://florestas.pt/saiba-mais/quais-sao-as-especies-de-plantas-invasoras-que-sao-proibidas-em-portugal/>

Informação para formadores: Ligações com:

Objetivos

Identificar espécies exóticas e espécies invasoras

Materials

Smartphone e aplicações de identificação de espécies.