

Atividades

Estação 1

- Classifica a Pedra Mourinha e as rochas envolventes quanto à sua geologia.
- Discute a possibilidade da Pera Mourinha ter sido transportada por fenómenos naturais.
- Tratando-se de ação humana, discute eventuais motivações para esse transporte.
- Explora a toponímia da Pedra Mourinha.
- Pesquisa sobre a “Lenda de Pedra Mourinha”.

Estação 2

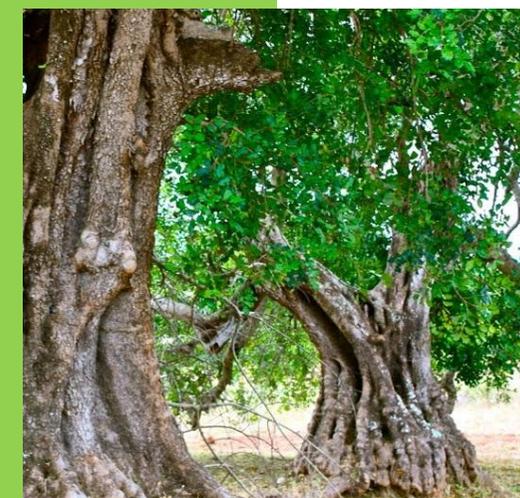
- Identifica e fotografa: Oliveiras, Alfarrobeiras, Figueiras e Amendoeiras.
- Fotografa espécies de fauna para posterior identificação em sala de aula (lebres, aves, insetos e outros...)
- Pesquisa a presença das culturas tradicionais algarvias, tais como o figo, a alfarroba, a amêndoa e a azeitona na gastronomia.

Estação 3

- Identifica os resíduos sólidos e classifica quanto à sua origem.
- Pesquisa sobre o encaminhamento próprio para cada tipo de resíduo.
- Informa a EMARP sobre a localização da deposição ilegal de resíduos para que possam ser recolhidos.

Estação 4

- Pesquisa sobre a importância ecológica da palmeira-anã.
- Faz uma recolha dos diferentes objetos artesanais que eram feitos com a palmeira-anã



Biodiversidade no ambiente urbano de Portimão



Estação 1 – Pedra Mourinha.

Informação:

Bloco de Sienito nefelínico, proveniente da Serra de Monchique, atualmente assente em terrenos calcários argilosos, em Portimão. Existe controvérsia relativamente ao fenómeno responsável pela sua “viagem” desde a Serra de Monchique até à sua atual localização.



Estação 4 – A palmeira-anã ou palmeira-das-vassouras

Informação:

A palmeira-anã ou palmeira-das-vassouras é a única espécie de palmeira nativa da Europa Continental. Em Portugal, a palmeira-anã surge espontaneamente sobretudo no Algarve ao longo da costa, assim como em todo o barrocal. Prefere solos secos, compactos, pedregosos e pobres. Resiste também ao fogo e à maresia. Outrora teve um papel económico no fabrico de objetos artesanais com uso na vida quotidiana das populações.



Estação 2 - Identificação das árvores com interesse económico típicas do Algarve.

Informação:

O clima característico do Algarve é uma combinação de Invernos amenos, mas húmidos, e Verões longos, secos e quentes. Estão adaptadas a estas condições diversas espécies de árvores com interesse económico cujos produtos são aproveitados desde tempos imemoriais e que estão presentes na cultura e gastronomia algarvias.



Estação 3 - Deposição de resíduos domésticos e industriais a céu aberto

Informação:

Ao longo do trilho podemos encontrar alguns locais com deposições ilegais de resíduos sólidos, quer domésticos, quer industriais. Trata-se de uma oportunidade para promover nos alunos uma reflexão crítica sobre a problemática e estimular os alunos para pesquisarem sobre as melhores práticas para o encaminhamento e tratamento de resíduos sólidos.

