

TRILHO DA CIÊNCIA / “ESTAÇÕES”



Tema / Estação: **Estação 4** – Rio Cáster

Local: Percurso Urbano do Cáster

Ciências envolvidas: Ciências Naturais, Geografia, Físico-química

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

Sabia que...

O Rio Cáster nasce na freguesia de Sanfins (Santa Maria da Feira), mas depressa corre para sul, atravessando grande parte dos concelhos de Santa Maria da Feira e de Ovar. O Parque Urbano do Cáster foi criado ao longo das suas margens, um amplo espaço naturalizado de ligação da cidade ao rio, de diversão e lazer, e importante para a biodiversidade em meio urbano. O rio desemboca na Ria de Aveiro, perto da Moita, sendo que o seu troço final é também conhecido como “Esteiro da Vagem”, tendo sido usado como via de transporte de mercadorias e de acesso à Ria pelas embarcações de pesca. Toda a área da Rio Cáster é extremamente rica em biodiversidade, tanto de flora como de fauna.

A água é essencial para a sobrevivência de todos os seres vivos, desde plantas, animais e fungos até microrganismos. Ela desempenha um papel fundamental em diversas funções biológicas. A água é essencial para a manutenção da biodiversidade e o equilíbrio dos ecossistemas e para diversas atividades humanas.

Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

Refira três comportamentos individuais para poupar água.

Uma das ameaças ao equilíbrio deste ecossistema são as descargas poluentes, que ainda se continuam a fazer em alguns troços do Rio Cáster, alterando o equilíbrio deste ecossistema.

Descubra quais os resíduos que podemos encontrar no leito do Rio Cáster.

Para saber mais...

Como poupar água

<https://www.deco.proteste.pt/sustentabilidade/artigo/como-poupar-agua-em-casa>

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, Cidadania e Desenvolvimento

Objetivos

Identificar na paisagem indicadores de sustentabilidade.

Propor medidas de promoção da sustentabilidade na exploração da água.

Materiais

Smartphone com dados móveis e GPS

Bloco de apontamentos

Caneta/ Lápis