

**Centro de Monitorização e Interpretação
Ambiental de Vila do Conde**

Av. Marquês Sá da Bandeira nº 320

4480-916 Vila do Conde

Tel. 252 637 002

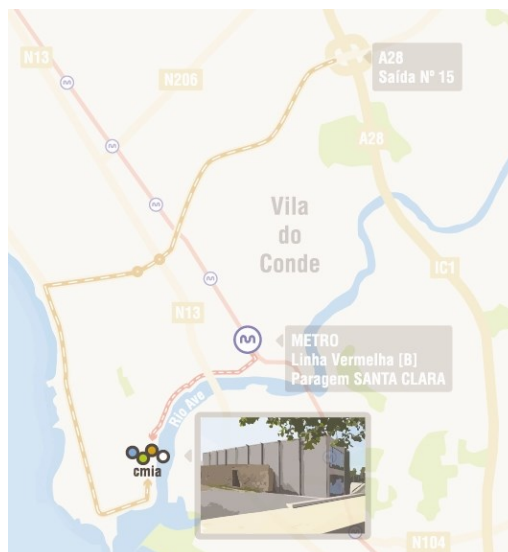
cmia@cm-viladoconde.pt

<http://www.cmia-viladoconde.net>

<http://www.facebook.com/cmia.viladoconde>

Coordenadas GPS:


41°21'14,83"N; 8°44'35,55W



Oficina de Ciência “Maré Negra... e Agora?”



A brincar também se aprende!



Sendo a poluição marinha um problema cada vez mais preocupante, a oficina de ciência **Maré negra... e agora?** irá proporcionar aos participantes a compreensão de questões que envolvem a poluição e a limpeza do meio marinho, em especial a provocada por derrames de petróleo e seus derivados. Os participantes irão simular uma maré negra, verificar alguns efeitos nos seres vivos, nomeadamente nas aves, e experimentar diferentes métodos/materiais de limpeza, discutindo vantagens e desvantagens de cada um. Desta forma, irão perceber as graves consequências de um derrame e a dificuldade de fazer retornar a área afetada à condição inicial.

Descrição da atividade

A atividade consiste numa breve apresentação sobre a problemática da poluição provocada por derrame de petróleo. Posteriormente, os participantes serão divididos em grupos para realizar a parte prática.

Objetivos

- Sensibilizar para a preservação do ambiente.
- Identificar a água não poluída como um habitat importante para as espécies.
- Alertar para as consequências dos derrames de petróleo no mar.
- Simular uma maré negra.
- Testar métodos/materiais de limpeza de aves e das áreas afetadas por derrames de petróleo.

Conteúdos a abordar

- Poluição provocada por derrames de petróleo e seus derivados e a sua limpeza do meio ambiente.
- Efeitos de uma maré negra nos seres vivos, nomeadamente nas aves.
- Vantagens e desvantagens dos diferentes métodos/materiais de limpeza.

Custo

Gratuito

Público-alvo

Pré-escolar ao 3º ciclo do ensino básico

Duração

± 90 minutos

Monitora

Sónia Costa (Projeto ECORISK - CIIMAR)

Informações/Marcações através de

Tel:252637002

E-mail: cmia@cm-viladoconde.pt

Instalações do CMIA

10 julho | 10h00 - 12h00