

“Vem conhecer a água que te rodeia”

A água constitui uma necessidade imprescindível para a saúde e para a sobrevivência da Humanidade, pelo que seria fundamental considerá-la como um dos direitos básicos humanos (Carta Europeia da Água, Conselho da Europa, Estrasburgo, 1968).

A poluição é um dos principais fatores que levam à degradação dos meios hídricos.

Com a presente oficina, para além dos conceitos principais que lhes serão transmitidos, os alunos contactarão com a temática da contaminação da água através da execução de análises físico-químicas e microbiológicas de amostras de águas com diferentes origens para avaliar a qualidade da mesma.

Terão igualmente a oportunidade de conhecer e de contactar com equipamento de campo e técnicas laboratoriais utilizadas na monitorização da qualidade da água.



Temas a abordar:

- Noções do ciclo da água;
- Conceitos de contaminação ambiental, indicadores microbiológicos;
- Atividades laboratoriais para determinação da qualidade microbiológica de amostras de água;
- Atividades de campo para determinação da qualidade físico-química de diferentes amostras de água.

Público-Alvo

Do 1º Ciclo ao Secundário

**INSCRIÇÕES GRATUITAS E
OBRIGATÓRIAS**

Marcações/Informações:

Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental de Vila do Conde
Av. Marquês Sá da Bandeira, 320 | 4480-916 Vila do Conde

E-mail: cmia@cm-viladoconde.pt

Tel. 252 637 002 ou 252 248 400 (extensão 3428/9)

www.cmia-viladoconde.net | www.facebook.com/cmia.viladoconde