

Monitorização Ambiental e Ecotoxicologia

Somos uma empresa com mais de 10 anos de experiência na prestação de serviços de monitorização ambiental, visando entender e avaliar a contaminação química em ecossistemas.

Monitorização

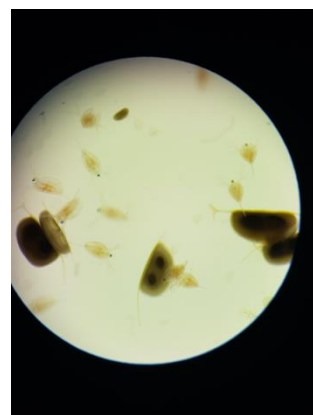
- Serviços de recolha e identificação taxonómica de organismos bentónicos (ex. invertebrados) e pelágicos (ex. peixes), de ambiente marinho, estuarino ou água doce.
- Acompanhamento/ consultoria aquando da construção de marinas/portos, efluentes, derrames de petróleo, entre outras, com vista à avaliação do seu estado natural ou de eventuais impactos ambientais decorrentes de atividades antropogénicas.
- Amostragem e identificação de fauna e flora, terrestre e aquática, com vista ao mapeamento da biodiversidade.
- Implementação da Diretiva do Quadro da Água.
- Caracterização e acompanhamento do estado das massas de água.



Monitorização Ambiental e Ecotoxicologia

Análises Físico-Químicas e Biológicas

- Avaliação da qualidade da água segundo a legislação vigente.
- Análise abrangente de sedimentos, tais como análise granulométrica, Portaria 1450/2007, matéria orgânica, entre outras.
- Avaliação da qualidade e remediação de solos, de acordo com os Guias Técnicos da APA.
- Adaptação de metodologias para novas análises (ex.: nanomateriais, microplásticos).



Ecotoxicidade

- Testes de toxicidade em espécies modelo, seguindo as normas recomendadas, para quantificação da alteração de vários parâmetros, nomeadamente, taxas de sobrevivência, crescimento e filtração, pigmentos, marcadores bioquímicos.

