



A qualidade ambiental é avaliada por um conjunto de propriedades e características do ambiente, que afetam os ecossistemas e, conseqüentemente, o Homem.

Um dos papéis mais relevantes na mediação e regulação dos diferentes ambientes é o da Água, sendo essencial à vida ou como veículo de disseminação de contaminantes.

Diversas atividades como a indústria, a agropecuária e até mesmo o nosso estilo de vida, em constante modificação, contribuem para a alteração das propriedades físico-químicas da água e provocando impactos na saúde humana e biodiversidade.



**Texto**  
Centro de Monitorização  
e Interpretação Ambiental

**Design**  
Folk & Wild - serviços  
criativos para património!

Interreg



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



Espanha – Portugal

# IMPACTOS NO HOMEM E BIODIVERSIDADE

Contaminação de águas pluviais por hidrocarbonetos e pequenos resíduos deixados na via pública.

Contaminação de linhas de água por ligações ilegais.

Morte ou danos em animais devido à ingestão de lixo marinho.

Diversidade de poluição química nas águas residuais.

Dificuldades no tratamento de poluentes emergentes.

## AGLOMERADOS POPULACIONAIS



## SANEAMENTO



Mortalidade de organismos aquáticos/marinhos.

Anomalias no desenvolvimento de espécies.

Bioacumulação de contaminantes emergentes em plantas aquáticas.

Contaminação de solo e águas subterrâneas.

Morte de macroinvertebrados aquáticos.

Aumento de matéria orgânica nas massas de água.

## ATIVIDADES INDUSTRIAIS



## ATIVIDADES AGRO-PECUÁRIAS

