Maquete

Este trabalho feito por um grupo de alunos do 10º ano de Economia no âmbito da Cidadania e Desenvolvimento, pretende sensibilizar e alertar a comunidade educativa para um dos grandes problemas provocados pelo ser humano nos recursos hídricos fluviais, subterrâneos e maritímos : a **poluição dos rios, dos aquíferos e do mar.**

De uma forma sumária os alunos procuraram representar a três dimensões este problema apresentando causas, consequências e algumas formas de prevenir e atenuar esta poluição catastrófica para os diversos ecossistemas.

Este problema ambiental reflete-se na diminuição da biodiversidade e coloca em risco o desenvolvimento sustentável.

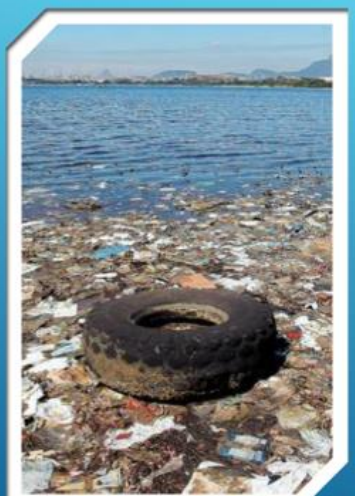
A maquete foi complementada com as representações seguintes no sentido de a tornar mais esclarecedora e apelativa.

ONDE COMEÇA TUDO?

- Em padrões comportamentais incorretos e desajustados à sustentabilidade hídrica;
- Nas nascentes onde se iniciam os cursos de água;
- Ao logo do seu perfil longitudinal através de poluentes provenientes de diversas infraestruturas...

CONSEQUÊNCIAS DA POLUIÇÃO DA ÁGUA

- Deterioração da qualidade das águas;
- Morte da vida aquática;
- Contaminação de toalhas freáticos;
- Multiplicação dos genes patogénicos;
- Maus cheiros;
- Desenvolvimento excessivo de algas que absorvem oxigénio.



FORMAS DE PREVENIR E ATENUAR A POLUIÇÃO DAS ÁGUAS

- Não utilizes pesticidas ou herbicidas nas plantas;
- Deita o lixo sempre em locais adequados e amarra bem os sacos antes de pôr no ecoponto;
- Não jogues nenhum tipo de material, como sacos de plástico e embalagens, em rios, lagos e mares;
- Não descartes medicamentos ou outros materiais na sanita;
- Reduz o desperdício de água fechando as torneiras ao escovar os dentes, o chuveiro durante o banho, entre outras;
- Evita a erosão do solo promovendo a cobertura vegetal nos locais com essa tendência;
- Usa menos produtos químicos para limpar a casa. Opta por produtos biodegradáveis;
- Não descartes o óleo de cozinha no ralo.