

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 28	DISCIPLINA Geografia
ANO(S) 9.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	Identificar a interferência do Homem no sistema Terra-Ar-Água (hidrosfera). Identificar soluções técnico-científicas que contribuam para reduzir o impacte ambiental das atividades humanas.

**Título/Tema do Bloco**

A poluição das águas

**Tarefas/ Atividades/ Desafios**

**1. Tarefa - Realização de exercícios.**

Selecionar a alínea correta para cada afirmação.

1 - Alguns dos fatores responsáveis pela degradação das águas são...

- A) os efluentes agrícolas e o aumento do número de ETAR's.
- B) os efluentes industriais e a agricultura biológica.
- C) o aumento do número de ETAR's e os efluentes domésticos.
- D) os efluentes da pecuária e domésticos.

2 - O fenómeno da Eutrofização corresponde ao processo que resulta do...

- A) derrame de substâncias nocivas, como o petróleo, para as águas.
- B) excesso de nutrientes nas águas, o que provoca o desenvolvimento da fauna.
- C) excesso de nutrientes nas águas, o que provoca o desenvolvimento das algas.
- D) excesso de oxigénio nas águas, o que provoca o desenvolvimento das algas.

3 - Para prevenir e reduzir a poluição das águas é necessário...

- A) tratar apenas os efluentes industriais.
- B) incrementar a agricultura biológica.
- C) tratar apenas os efluentes domésticos.
- D) incrementar a utilização de agroquímicos.

**2. Atividade: Pesquisa de informação sobre a poluição hídrica e apresentação de medidas de prevenção e mitigação.**

- ❖ Pesquisa de informação sobre problemas de poluição hídrica na região onde se vive.
- ❖ Seleção de um dos problemas e obtenção de uma fotografia do mesmo.
- ❖ Apresentação de medidas que permitam prevenir e mitigar o problema selecionado e fotografado.
- ❖ Organização da informação e apresentação da mesma à turma.