

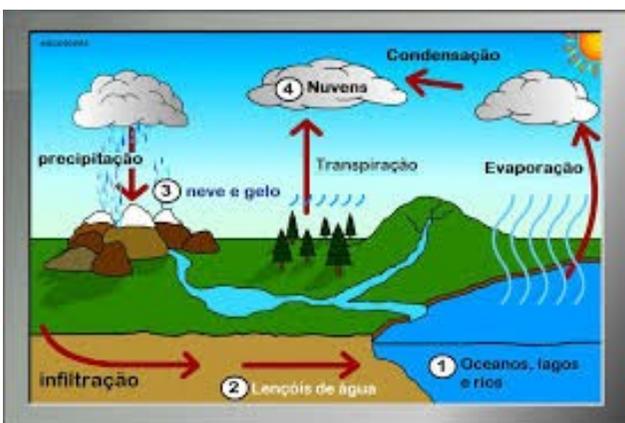
Sabias que...

...os mares e oceanos são responsáveis pela produção de 90% do oxigénio presente na atmosfera?

...uma torneira a pingar pode chegar a desperdiçar mais de 50 litros por dia?

...cerca de 70% do corpo de um humano adulto é constituído por água, e que quando nascemos esse valor é de 80%?

...a mesma água que existia há milhões de anos é a mesma que existe hoje?



“A água é o veículo da **Natureza.**”



POUPA A
ÁGUA,
SALVA A
VIDA!

Autores:

- Ana Silva
 - Guilherme Mateus
 - Joana Sá
 - Rodrigo Pereira
- 8º B



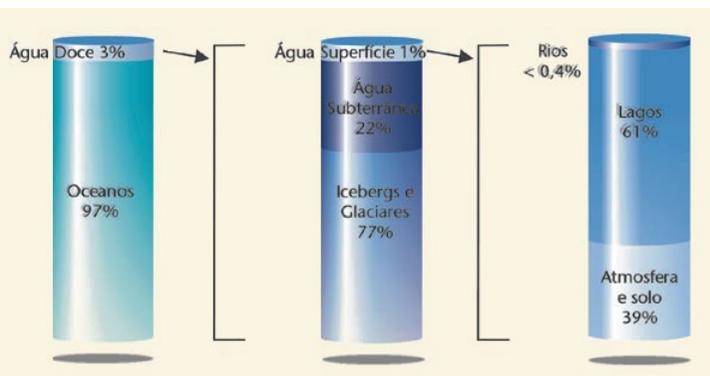
Página do Agrupamento de Escolas de Mortágua:

www.aemrt.pt



Água no Mundo

Dois terços do planeta Terra são água, mas nem toda ela é potável...



E.T.A.R.

(Estação de tratamento de águas residuais)

Uma estação de tratamento de águas residuais tem como objetivo tratar as águas residuais, de origem doméstica e industrial, para que estas possam ser reutilizadas.

Numa E.T.A.R. existem cinco fases de tratamento :

1. Tratamento preliminar (filtração da água);
2. Tratamento primário (decantação, onde as partículas sólidas são eliminadas por ação da gravidade);
3. Tratamento secundário (digestão da matéria orgânica através de bactérias);
4. Tratamento terciário (desinfeção e remoção de nutrientes);
5. Descarga final da água (devolução da água à natureza).



Como poupar água

-Opte pelo duche em vez de banho de imersão.

-Utilize um balde para recolher a água do duche enquanto espera que ela aqueça, podendo depois utilizá-la para outros fins.

-Chame um canalizador caso as torneiras não parem de pingar ou se se verificar a existência duma rotura.

-Utilize a sua máquina de lavar loiça/roupa apenas quando esta estiver cheia.

Existem várias infraestruturas dedicadas à água, uma delas é o Pavilhão da Água, onde podemos aprender mais sobre este bem precioso.

