

SEPARAR E RECICLAR

O MAR MORTO... E O CICLO DA ÁGUA

O Mar Morto fica situado no Médio-Oriente, na Palestina, e a sua salinidade (32%) é dez vezes superior à salinidade normal da água do Mar (3%). Ao longo de milhões de anos o ar quente e seco provocou uma forte evaporação da água do Mar Morto transformando-o num dos mares mais salgados do planeta.



Turista a ler o Jornal, deitado nas calmas águas do Mar Morto.

O Mar Morto é o ponto mais baixo da superfície da Terra, 410 metros abaixo do nível da água do Mar, e o seu nível desce, em média, cerca de 75 cm por ano.

1.

Para onde vai a água que se evapora do Mar Morto? Porque aumenta a salinidade do Mar Morto e não a de outros mares? Já pensaste nestas questões? Discute estes assuntos com os teus colegas de grupo e propõe uma explicação.

Pensa numa experiência para provar as tuas teorias.

2.

O senhor do chapéu de palha consegue ler o Jornal nas águas do Mar Morto. Conseguirás ler o Jornal nas águas calmas da Ria Formosa no Algarve? E na Barragem de Castelo de Bode?

Onde pensas que é mais fácil flutuar e porque será como dizes?