1 Lê o texto.

Águas turvas

ERRO **O Mar Morto é o lago mais salgado do mundo**

Situado na fronteira entre Israel e a Jordânia, o Mar Morto é um sítio extraordinário. Está 433 m abaixo do nível do mar, as suas margens são o terreno mais baixo do planeta e as pessoas flutuam com facilidade na água que contém.

Este corpo aquático fica numa região de clima quente e seco, sem nenhuma passagem de dimensões suficientes para a entrada e a saída de água. Consequentemente, a água do lago evapora-se muito depressa, deixando grandes quantidades de sais.

Portanto, o Mar Morto é, de facto, muitíssimo salgado – contém cerca de 337 gramas de sal por litro de água. A água do mar normal tem 31-38 g por litro. Porém, o Mar Morto não é o corpo de água mais salgado do mundo.

O lago Assal, na nação africana de Djibouti, é ligeiramente mais salgado, com cerca de 348 g de sal por litro. Lá em baixo na Antártida, o lago Don Juan (um laguinho apenas, com 300 m de comprimento e 100 de largura) gaba-se de ter mais de 400 g de sal por litro. Este elevado conteúdo salino faz com que seja o único lago da Antártida que nunca congela, mesmo quando as temperaturas descem aos – 30 °C ou abaixo.

Clive Gifford, *Será Verdade?*, Porto Editora, 2013

CFLE-4 © Porto Editora

2 Relaciona cada corpo aquático (coluna 1) com a sua localização (coluna 2).

Coluna 1 Identificação do corpo aquático	Coluna 2 Localização do corpo aquático
A. Mar Morto	◯ Nação africana de Djibouti
B. Lago Assal	◯ Antártida
C. Lago Don Juan	◯ Fronteira entre Israel e a Jordânia

3 De acordo com as informações do texto, indica, assinalando com **X**, se as afirmações são verdadeiras (**V**) ou falsas (**F**).

	V	F
O Mar Morto fica 433 metros acima do nível da água do mar.		
O Mar Morto tem as margens mais baixas da Terra.		
A flutuação das pessoas que entram no Mar Morto faz-se com muita facilidade.		
O Mar Morto não tem nenhuma passagem para a entrada e saída de água.		
A zona onde se localiza o Mar Morto tem um clima muito quente e seco.		
Como a evaporação das águas do Mar Morto se faz lentamente, concentra grandes quantidades de sal.		

3.1 Transcreve do texto as frases que justificam teres considerado falsas as afirmações anteriores.

_____

_____

_____

4 Nas questões de 4.1 a 4.3, assinala com **X** a opção correta de acordo com o sentido do texto.

4.1
- ◯ A quantidade de sal por litro na água do mar normal é superior à existente nas águas do Mar Morto.
- ◯ A percentagem de sal na água do Mar Morto é elevadíssima em comparação com a água de outros mares.
- ◯ A percentagem de sal na água do Mar Morto é a mais elevada do planeta.
- ◯ As águas do Mar Morto contêm 31 a 38 g de sal por litro.

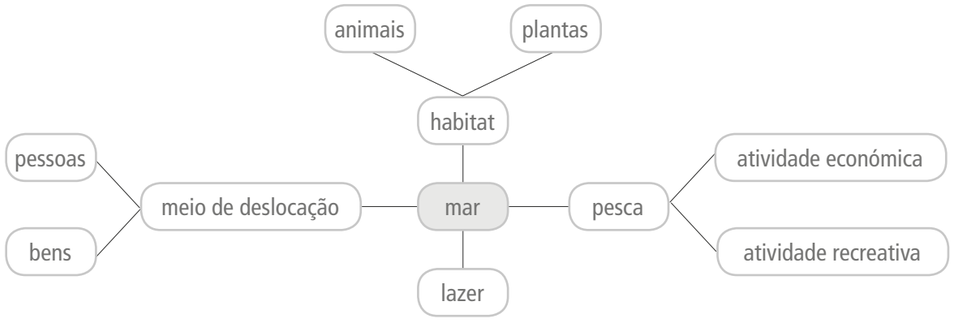
4.2
- ◯ A salinidade da água do lago Assal é ligeiramente inferior à do Mar Morto.
- ◯ Djibouti é uma cidade localizada nas margens do lago Assal.
- ◯ O lago Assal fica localizado numa zona quente da Europa.
- ◯ Apesar de a diferença de quantidade de sal por litro de água ser pequena, o Lago Assal tem mais salinidade do que o Mar Morto.

4.3
- ◯ O lago Don Juan é uma grande extensão aquática localizada na Antártida.
- ◯ O lago Don Juan é o corpo aquático com maior percentagem de sal no mundo.
- ◯ A salinidade do lago Don Juan é inferior a 400 gramas de sal por litro.
- ◯ A Antártida, onde se localiza o lago Don Juan, fica no Polo Norte.

5 Completa de acordo com o texto que leste.

Apesar de o lago Don Juan se localizar na Antártida, um continente _____ que atinge temperaturas de 30 graus _____, as suas águas nunca _____ devido à _____ concentração de _____.

6 A água salgada é o tema central deste texto. Após a sua leitura, ficamos a saber que o Mar Morto não é o corpo aquático mais salgado do mundo. Observa o esquema e escreve, no teu caderno, um texto informativo sobre o mar, com um mínimo de 90 palavras.



CFLE-4 © Porto Editora