

Avaliação 2 | Água — Soluções

DOCUMENTO DO PROFESSOR • PROPOSTAS DE SOLUÇÃO

1. Indica dois reservatórios naturais de água na Terra.

Resposta: Oceanos, glaciares, águas subterrâneas, lagos ou rios.

2. Identifica um local onde existe água no estado sólido.

Resposta: Glaciar, calota polar ou neve.

3. Qual das misturas é uma solução homogênea?

Resposta: A: Sal totalmente dissolvido em água.

4. Completa: numa solução aquosa, o solvente é a _____.

Resposta: água.

5. Apresenta duas funções da água nos seres vivos.

Resposta: Transporte de substâncias e participação nas reações celulares/regulação térmica.

6. Indica uma ação diária que permite evitar a desidratação.

Resposta: Beber água regularmente.

7. Distingue água potável de água contaminada.

Resposta: A água potável reúne condições para consumo; a água contaminada pode conter agentes nocivos.

8. Completa: ETA significa Estação de Tratamento de _____.

Resposta: Água.

9. Indica duas fontes de poluição da água.

Resposta: Descargas de esgotos, fertilizantes, pesticidas ou derrames de petróleo.

10. Dá dois exemplos de formas de poupar água em casa.

Resposta: Banhos mais curtos e fechar a torneira ao escovar os dentes.

Nas respostas abertas, aceitar formulações cientificamente corretas equivalentes.