

Nome: _____ Data: _____
_____/_____/_____

Escola: _____ Turma: _____

1. Lê a frase seguinte com atenção.

“As pessoas sabem que a água é a coisa mais preciosa da vida e que um rio que corre limpo é um milagre da Natureza que não pode ser estragado.”

Miguel Sousa Tavares, *O segredo do rio*, Oficina do Livro, 2004

1.1. Explica por palavras tuas o significado da frase anterior.

2. A água pode aparecer na Natureza no estado líquido, gasoso e sólido.

2.1. Dá um exemplo onde podemos encontrar a água:



no estado líquido.



no estado sólido.



no estado gasoso.



3. Assinala com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as seguintes afirmações.

- Os rios, os lagos, os mares, os oceanos e a neve formam as águas superficiais.
- Nos mares e oceanos, a água é doce.
- A água potável é a água que podemos beber.
- No planeta Terra, a água salgada existe em menor quantidade do que a água doce.

4. Grande parte da água resultante da precipitação infiltra-se no solo, acumula-se e forma a água subterrânea. Explica como podemos extrair essa água.

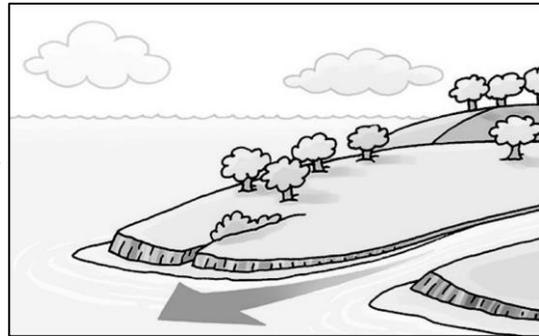
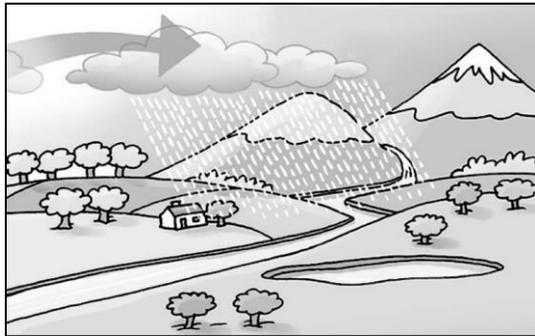
5. Faz corresponder as legendas às imagens corretas.

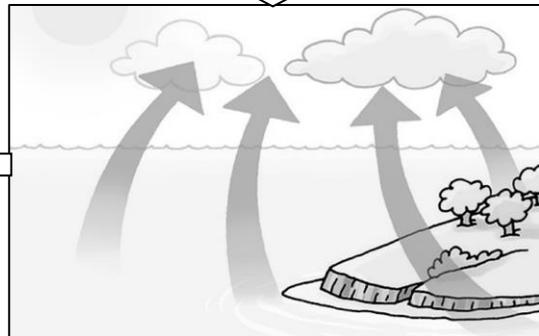
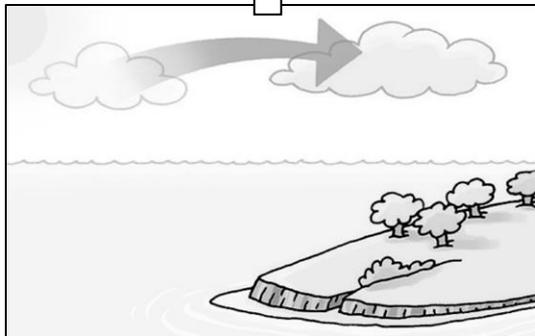
Evaporação

Escoamento

Precipitação

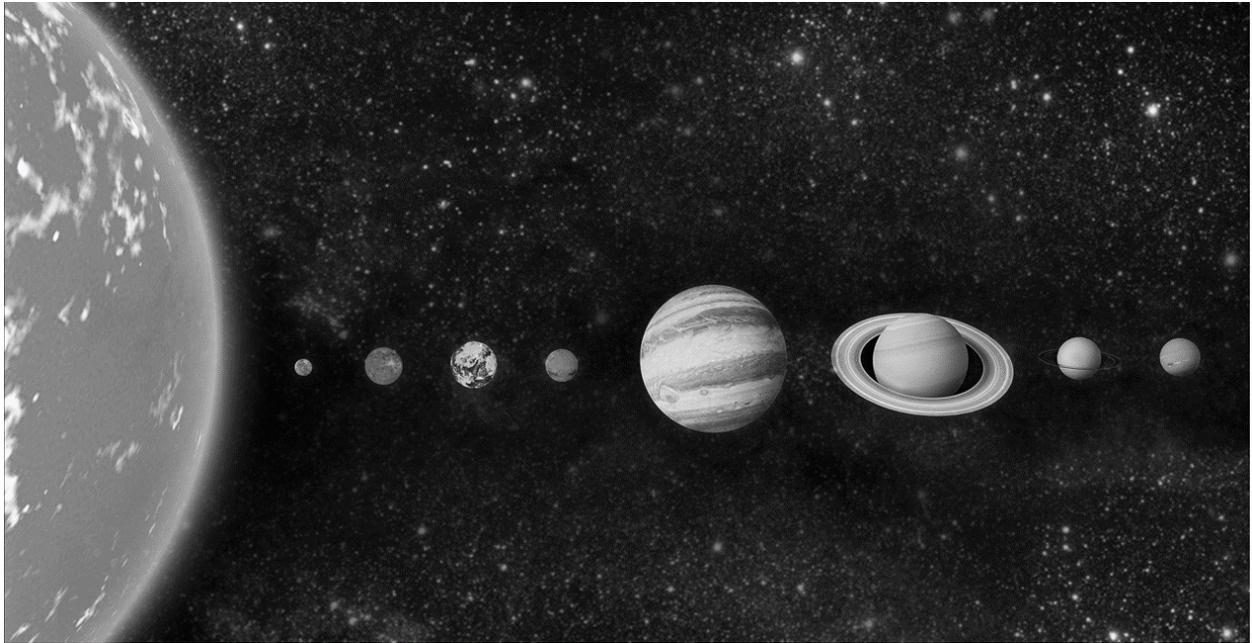
Condensação





6. Entre os milhões de estrelas que compõem a Via Láctea, há uma muito especial...

6.1. Enumera os principais astros do sistema solar pela sua ordem natural.



7. Completa as frases seguintes com as palavras do quadro.

- As _____, os _____, os cometas e os asteroides são astros que fazem parte do _____.
- As estrelas são astros que _____ luz própria.
- Os planetas e os satélites naturais são astros que _____ luz própria.
- O Sol é a estrela mais _____ do planeta Terra. A Lua é o único _____ natural do planeta Terra

possuem
satélite
estrelas
Universo
não possuem
próxima
planetas

8. Assinala com um **X** a opção que completa corretamente a frase.

O aspeto da Lua altera-se ao longo do ciclo lunar porque:



- o seu movimento é incompleto.
- a parte iluminada pelo Sol também se vai alterando.
- a Lua é mais pequena do que a Terra.
- a Lua não é sempre do mesmo tamanho.

9. O planeta Terra pode ser representado através de dois modos diferentes: globo e planisfério.

9.1. Qual dessas representações se aproxima mais da verdadeira forma da terra?
Justifica.

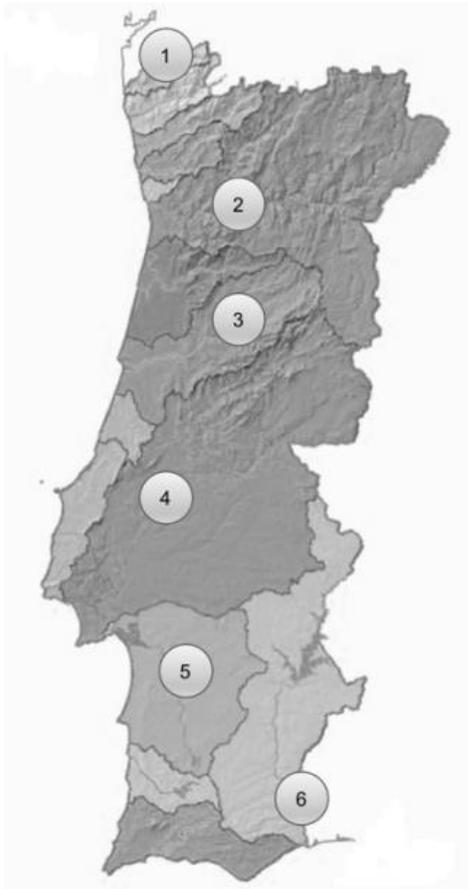
10. Liga corretamente.

- | | | |
|--|---|------------|
| Local onde nasce um rio | • | • Rio |
| Curso permanente de água doce | • | • Afluente |
| Local onde desagua um rio | • | • Caudal |
| Terreno por onde passam as águas | • | • Margens |
| Terrenos que ladeiam um rio | • | • Foz |
| Quantidade de água transportada por um rio | • | • Nascente |
| Rio que desagua num rio maior | • | • Leito |

11. Explica como podemos aproveitar as águas dos rios.



12. Completa a legenda do mapa, identificando os principais rios de Portugal.



- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____

13. O território português apresenta diferentes formas de relevo.

13.1. Assinala com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as seguintes afirmações.

O relevo é menos acidentado a norte do rio Tejo do que a sul.

A maior elevação de Portugal situa-se no arquipélago dos Açores.

A maior elevação de Portugal Continental é a Serra da Estrela.

Uma cordilheira é um conjunto de vales.

Uma serra é um grupo de montanhas próximas umas das outras.

A altitude de um lugar mede-se a partir do nível médio das águas do mar.

14. Como se designa a parte terrestre de um país que está em contato com o mar?

15. Distingue “baía” de “cabo”.

16. Explica por palavras tuas para que serve um farol.



17. Assinala com um **X** a opção correta em cada questão.

17.1. O arquipélago dos Açores é constituído por:

- 6 ilhas. 7 ilhas. 8 ilhas. 9 ilhas.

17.2. As ilhas que compõem o arquipélago dos Açores estão divididas em:

- 3 grupos. 4 grupos. 5 grupos. 6 grupos.

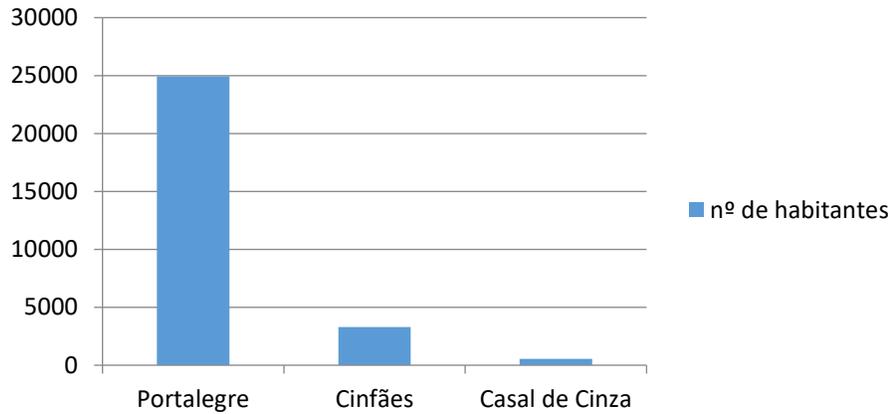
17.3. A maior ilha do arquipélago dos Açores é:

- S. Jorge. S. Miguel. Sta. Maria. Flores.

17.4. A cidade mais importante do arquipélago da Madeira é a cidade do:

- Porto. Funchal. Pico. Lago.

18. O seguinte gráfico indica o número de habitantes de três localidades.



(Fonte: Censos 2011)

18.1. De acordo com os dados fornecidos, identifica:

- a) a aldeia. _____
- b) a vila. _____
- c) a cidade. _____

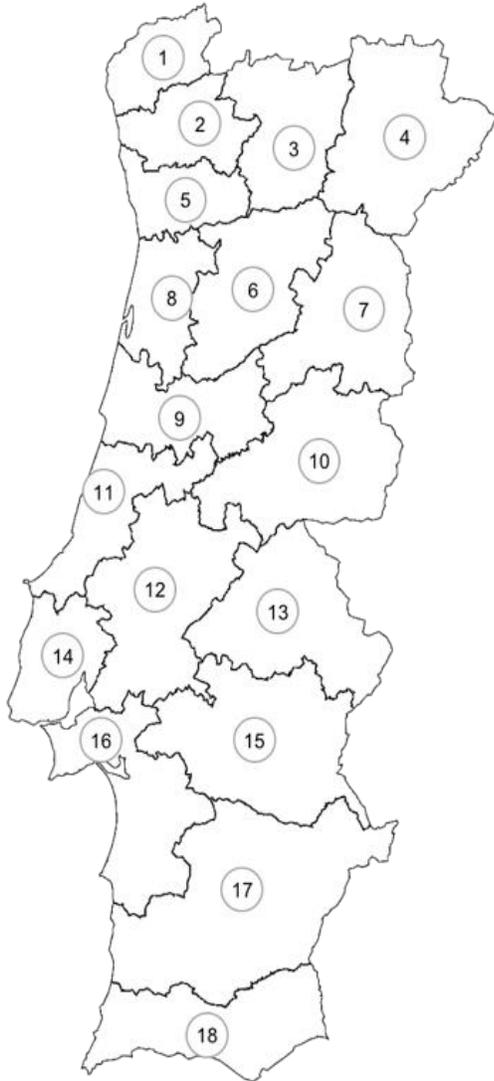


19. Os cerca de 10 milhões de habitantes que constituem a população portuguesa não estão igualmente distribuídos pelo território nacional.

19.1. Em que zonas do país há maior densidade populacional?

19.2. Na tua opinião, quais são as principais causas para a desigualdade existente na distribuição da população no território português?

20. Observa o mapa de Portugal Continental.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____

20.1. Faz a legenda dos distritos.

20.2. Pinta de verde o distrito da tua escola.

20.3. Pinta de azul dois distritos que façam simultaneamente fronteira com o Oceano Atlântico e com Espanha.

21. Observa o seguinte planisfério.



21.1. Completa a legenda dos continentes e dos oceanos, associando os números e letras às áreas correspondentes.

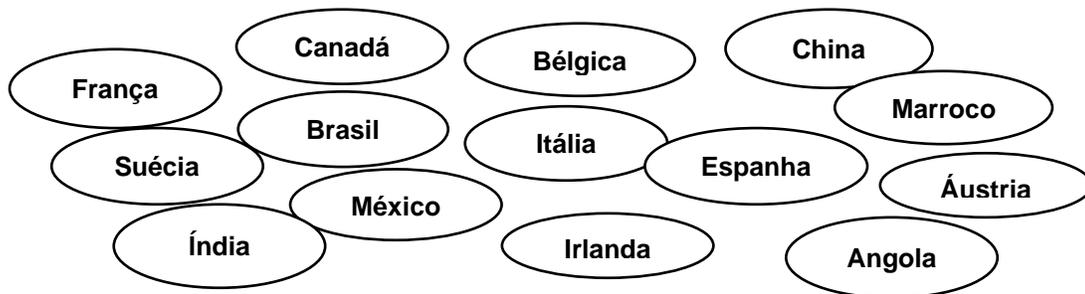
- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. Oceano Atlântico | A. Europa |
| 2. Oceano Índico | B. África |
| 3. Oceano Pacífico | C. Ásia |
| 4. Oceano Ártico | D. Antártida |
| 5. Oceano Antártico | E. Oceânia |
| | F. América do Norte |
| | G. América do Sul |

21.2. Pinta de verde Portugal Continental e de azul Espanha.

22. Assinala com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as seguintes afirmações.

- O planeta Terra é conhecido por “Planeta Azul”, porque três quartos da sua superfície estão cobertos de água.
- O maior continente do planeta Terra é a Europa.
- O maior oceano do planeta Terra é o Oceano Pacífico.
- O continente americano é banhado apenas pelo Oceano Atlântico.
- O continente africano fica a sul do continente europeu.

23. Do conjunto de países apresentado, pinta de azul os que fazem parte da Europa.



24. Completa as frases.

- Portugal Continental faz fronteira terrestre com _____ e fronteira marítima com _____.
- Os arquipélagos dos Açores e da Madeira têm apenas fronteiras marítimas com o _____ porque _____.

25. Nomeia 3 países:

a) que façam parte da Comunidade de Países de Língua Portuguesa.

b) que funcionam como principal destino da emigração portuguesa.

FIM