

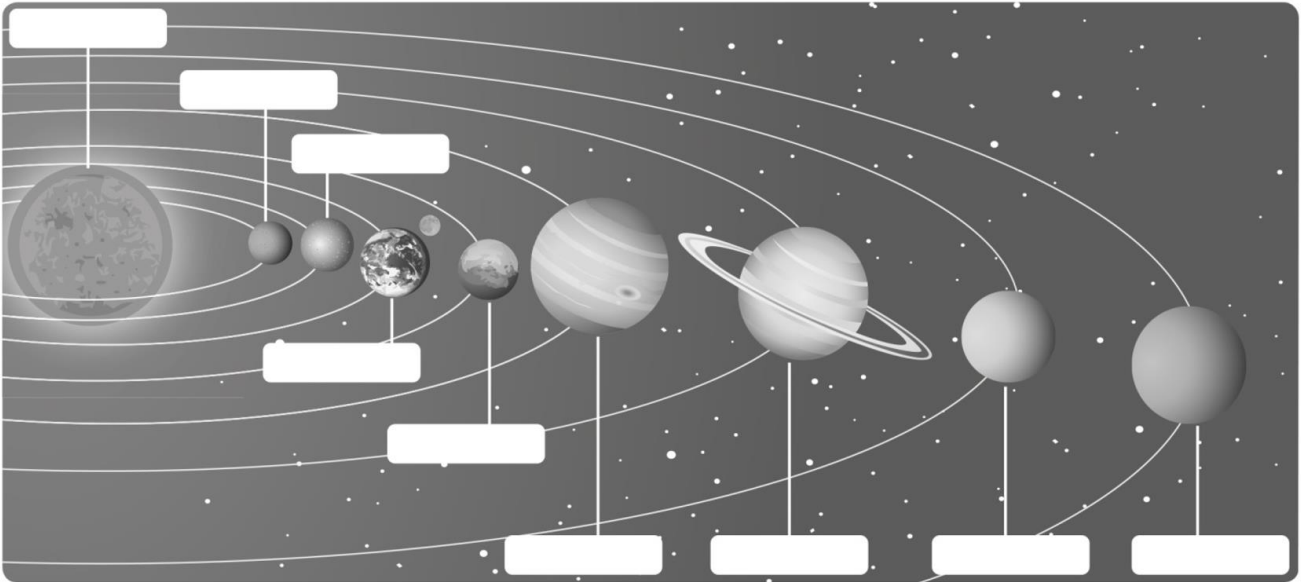
ESTUDO DO MEIO

RUBRICA:

NOME: _____ DATA: ____/____/____

ESCOLA: _____ INFORMAÇÃO: _____

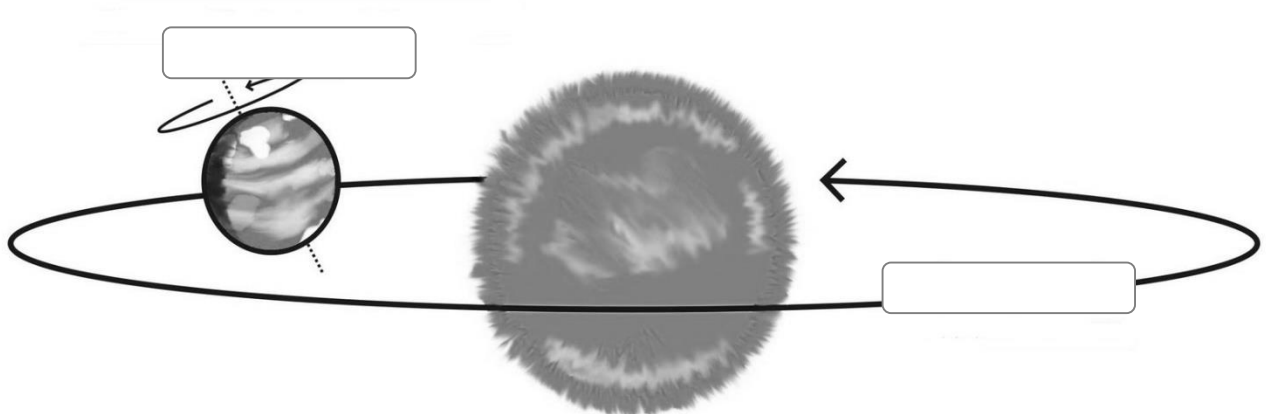
1 – Observa a imagem, que representa o Sistema Solar. Faz a legenda.



2 – Completa as frases sobre a Lua.

A Lua muda de aspeto e apresenta-se com _____ fases diferentes:
 Lua Nova, _____, _____ e _____,
 dependendo da forma como está iluminada pelo _____.

3 – Escreve o nome dos movimentos efetuados pelo nosso planeta.



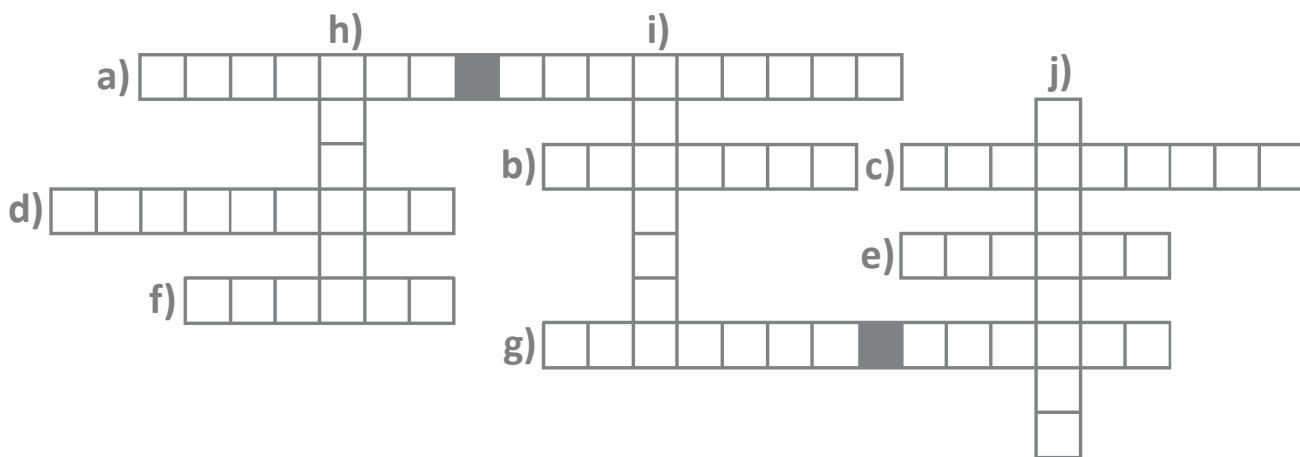
4 – Completa as frases utilizando a legenda.

Para representar o planeta Terra na sua totalidade podemos recorrer ao _____ ou ao _____. Nestas representações é observável a parte _____ (hidrosfera), ou seja os _____, os _____, os mares, os _____ e os rios e a parte _____ (geosfera), que são os _____.

líquida
planisfério
rios
continentes
globo
oceanos
sólida
lagos

5 – Preenche o crucigrama com o nome dos oceanos e dos continentes.

- Oceano que circunda o polo sul.
- Continente banhado a este pelo Oceano Pacífico e a oeste pelo Índico.
- Oceano que «banha» Portugal.
- Continente localizado mais a sul do planeta.
- Continente situado a sul da Europa.
- Continente onde se localiza Portugal.
- Oceano que circunda o polo norte.
- Oceano que «banha» a costa oeste de África.
- Continente que se situa a oeste do Oceano Atlântico.
- Oceano que banha a costa oeste da Ásia.



6 – No mapa ao lado, desenha a forma de Portugal, pintando de azul as fronteiras marítimas e de castanho as fronteiras terrestres.

6.1 – Assinala com um ponto vermelho a capital de Portugal.

6.2 – Qual é a capital de Portugal? _____



7 – Alguns dos países que foram outrora colónias portuguesas têm a língua portuguesa como língua oficial.

Como são designados esses países?

8 – O que significa a sigla CPLP?

9 – Completa os nomes dos países que constituem a União Europeia.

A _____

ÁUSTRIA

B _____

B _____

C _____

C _____

D _____

E _____

E _____

ESPANHA

E _____

F _____

F _____

G _____

H _____

I _____

I _____

L _____

L _____

L _____

M _____

PAÍSES B _____

P _____

P _____

REINO U _____

RÉPUBLICA C _____

R _____

S _____

10 – Nas seguintes afirmações, risca a opção errada, de modo a torná-las verdadeiras.

a) Aos lugares e aldeias chama-se **zona urbana / zona rural**.

b) A população portuguesa concentra-se principalmente no **litoral / interior** do país.

c) A densidade populacional corresponde ao número médio de habitantes por **km² / m²**.

d) A densidade populacional é maior a **sul / norte** do rio Tejo.

e) No arquipélago da Madeira, a concentração da população é **maior / menor** na ilha da Madeira do que na ilha do Porto Santo.

f) Em Portugal **verifica-se / não se verifica** a deslocalização da população das aldeias para as cidades.

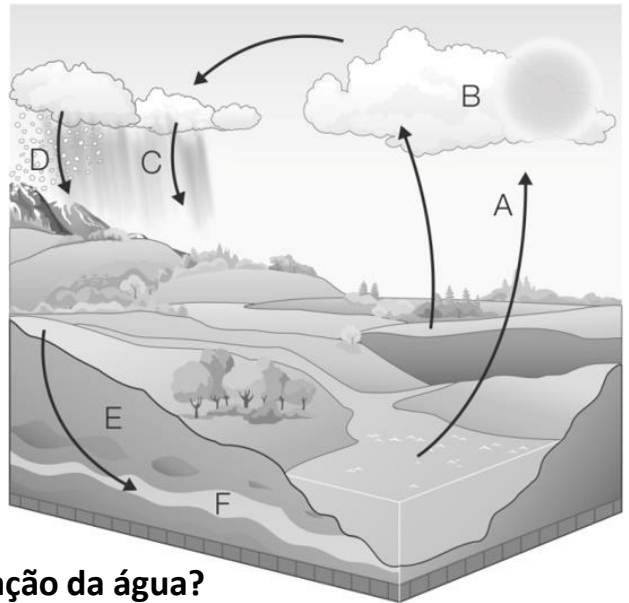
11 – Quando sujeitos a mudanças de temperatura, os materiais podem mudar de estado físico. Completa.

| | | |
|--|---|---|
| Enchi uma cuvette com água e coloquei-a no congelador. Horas depois a água estava em gelo. | → | A água passou do estado _____ ao estado _____. Deu-se o fenómeno da _____. |
| Deixei a cuvette à temperatura ambiente. Horas depois o gelo fundiu. | → | O gelo passou do estado _____ ao estado _____. Deu-se o fenómeno da _____. |
| Com a ajuda do professor aqueci água no fogão até ferver. Ela evaporou rapidamente. | → | A água passou rapidamente do estado _____ ao estado _____. Deu-se o fenómeno da _____. |
| Enquanto a água fervia, o professor colocou a tampa sobre a panela. Formaram-se gotas. | → | A água passou do estado _____ ao estado _____. Deu-se o fenómeno da _____. |

12 – A água existente na Natureza é sempre a mesma, embora esteja continuamente a mudar de estado e de lugar: do solo para a atmosfera e desta para o solo.

12.1 – Que nome se dá a esta viagem da água?

12.2 – Em que momento ocorrem os seguintes fenómenos de transformação da água? Completa com as letras da imagem.



Condensação: _____ Evaporação: _____ Solidificação: _____ Precipitação: _____

12.3 – Na imagem, em que estados se encontra a água? Completa com os três estados da água.

A – _____ C – _____ E – _____

B – _____ D – _____ F – _____

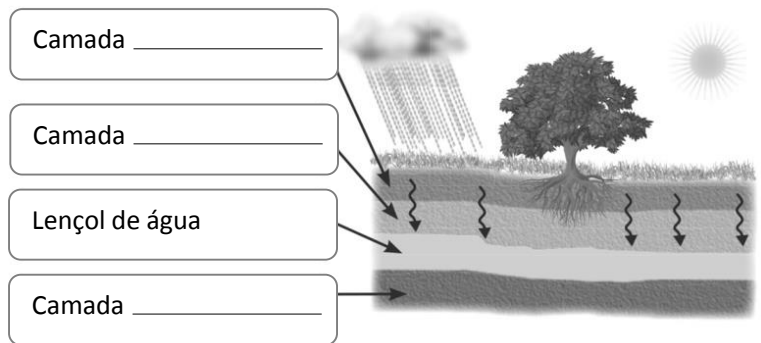
13 – Faz a correspondência correta.

- | | | |
|-----------|---|-----------|
| Leite ● | ● Mantém sempre a sua forma e o seu volume. ● | ● Gasoso |
| Fumo ● | ● Mantém o seu volume, mas toma a forma do recipiente onde se encontra. | ● Sólido |
| Madeira ● | ● Não mantém a forma nem o volume. ● | ● Líquido |

14 – Observa a imagem. Como explicas o que aconteceu à moeda?



15 – Observa a imagem ao lado. Que fenómeno representa?



15.1 – Completa as legendas com as palavras permeável e impermeável.

16 – Pinta de azul o percurso da água através dos canos, desde a saída do reservatório até ao interior dos edifícios.



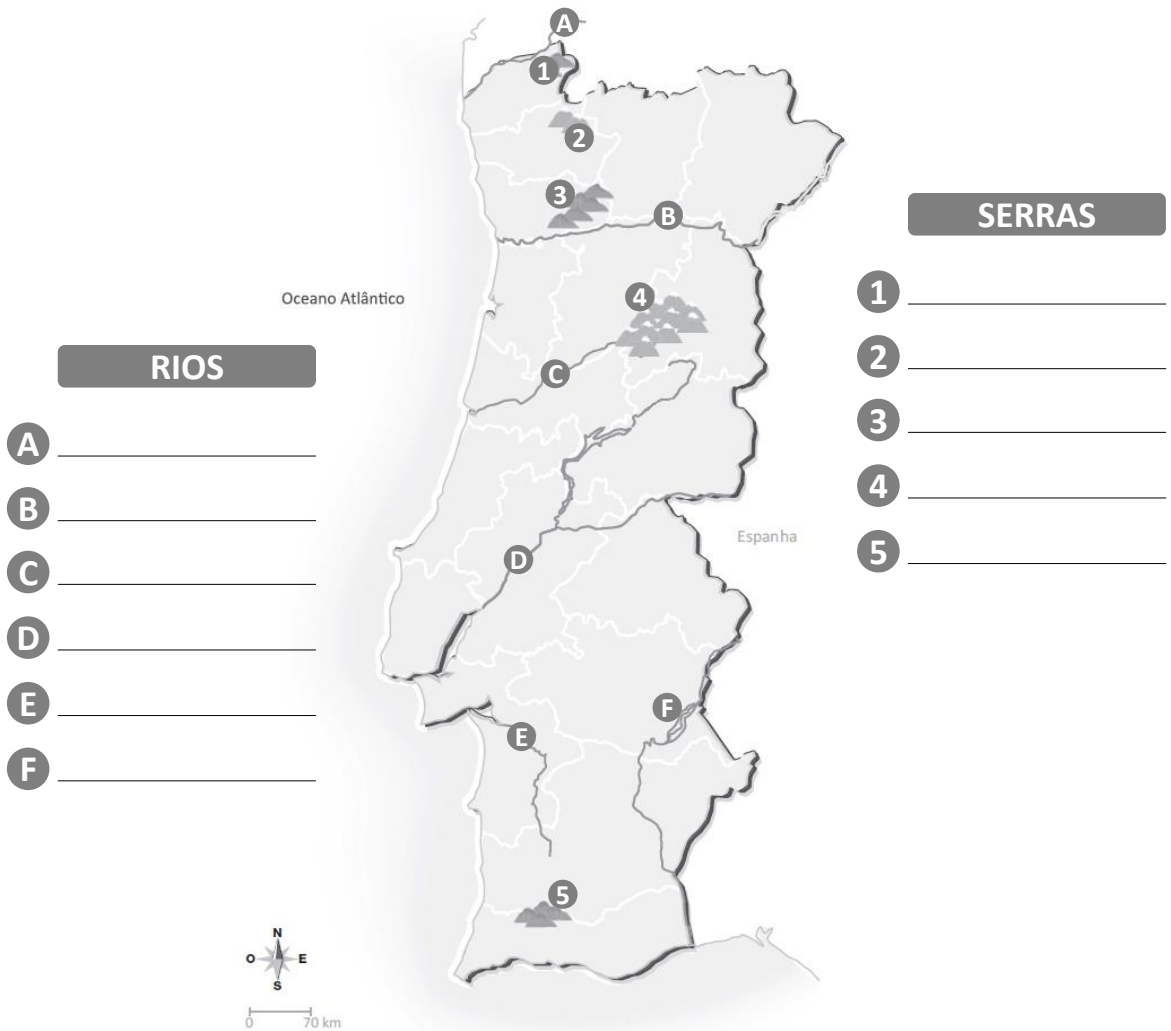
16.1 – Identifica um edifício onde a água não chega até ao cimo. Edifício (letra) _____

16.2 – Completa a frase seguinte com as palavras do quadro ao lado:

Princípio dos vasos _____ – quando diversos recipientes comunicam entre si, a água neles contida atinge a mesma _____, independentemente da _____ de cada recipiente.

altura
forma
comunicantes

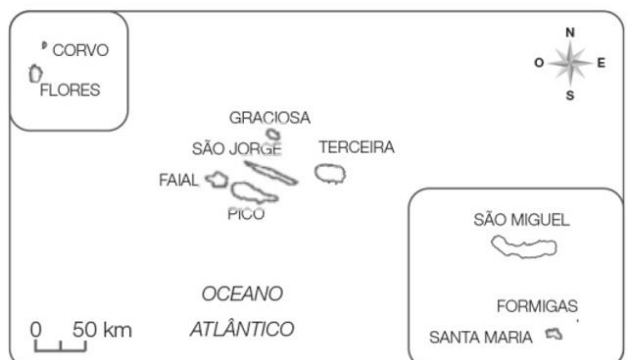
17 – Observa o mapa de Portugal continental e legenda as serras e os rios assinalados.



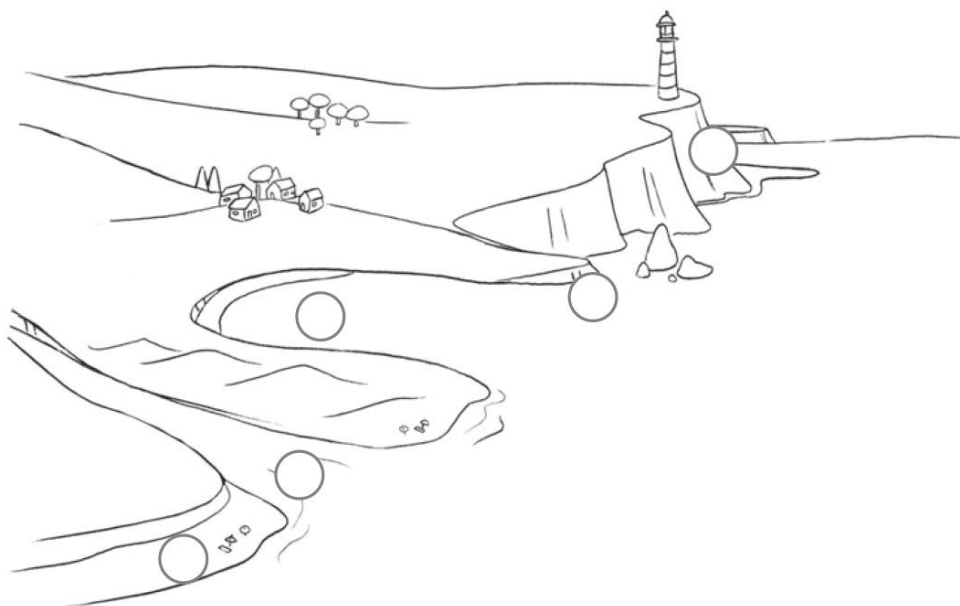
18 – Pinta de castanho-escuro a ilha dos Açores, onde se situa a montanha mais alta de Portugal.

18.1 – Assinala com X a sua altitude em metros.

- 1991 m 2351 m 1861 m



19 – Observa a imagem e legenda-a, colocando as respetivas letras nos círculos.



- A praia
- B foz
- C cabo
- D arriba
- E baía

20 – Faz a correspondência correta.

- | | |
|------------|--|
| Arriba ● | ● Porção de mar que entra pela terra de uma forma arredondada. |
| Praia ● | ● Parte terminal de um rio que se alarga junto à foz. |
| Estuário ● | ● Costa alta e rochosa. |
| Cabo ● | ● Litoral baixo com areia e pouca inclinação. |
| Baía ● | ● Porção de terra que entra pelo mar dentro. |

21 – Explica por palavras tuas o que são as marés.

22 – Assinala com X os sinais de aviso que são utilizados ao longo da costa portuguesa.

