

TESTE DE AVALIAÇÃO - Geografia 7.º ANO

Nome: _____ Turma: ____ N.º ____ Data: ____/____/____

Classificação: _____ Prof.: _____ Enc. Ed.: _____

1. Lê atentamente o **documento 1**.

Documento 1

Para o dia 12 de fevereiro, prevê-se para Portugal continental céu geralmente muito nublado com possibilidade de precipitação fraca e dispersa nas regiões Norte e Centro, em especial durante a tarde. O vento será fraco, soprando, por vezes, moderado (até 30 km/h) do quadrante oeste nas terras altas, em especial a partir da tarde.

<http://www.ipma.pt> (adaptado)

1.1 Assinala com X a alínea que identifica corretamente o assunto do **documento 1**.

- a. Estado do tempo.
 b. Clima.

1.2 Apresenta, a partir do **documento 1**, uma razão que fundamente a tua resposta à questão anterior.

1

1.3 Identifica os elementos climáticos mencionados no **documento 1**.

1.4 Completa a **tabela 1** com o nome do respetivo elemento climático e a unidade de medida.

| | | |
|--------------------|---|---|
| Instrumentos |  |  |
| Elemento climático | | |
| Unidade de medida | | |

Tabela 1

1.5 Demonstra, a partir de um exemplo concreto, a importância da previsão meteorológica.

2. Associa a cada conceito da coluna A a respetiva definição da coluna B.

Coluna A

1. Isotérmica
2. Temperatura
3. Precipitação
4. Isoeta



Coluna B

- A. Queda de água no estado sólido ou líquido.
- B. Linha que une pontos de igual valor de precipitação.
- C. Percentagem de nuvens no céu.
- D. Linha que une pontos de igual valor de temperatura.
- E. Grau de aquecimento do ar.

3. Observa as **figuras 1 e 2**.

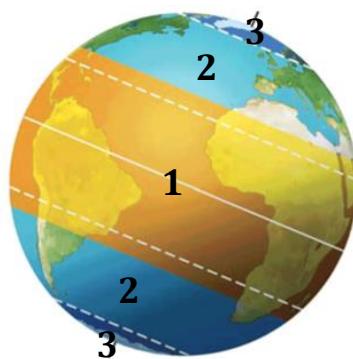


Figura 1

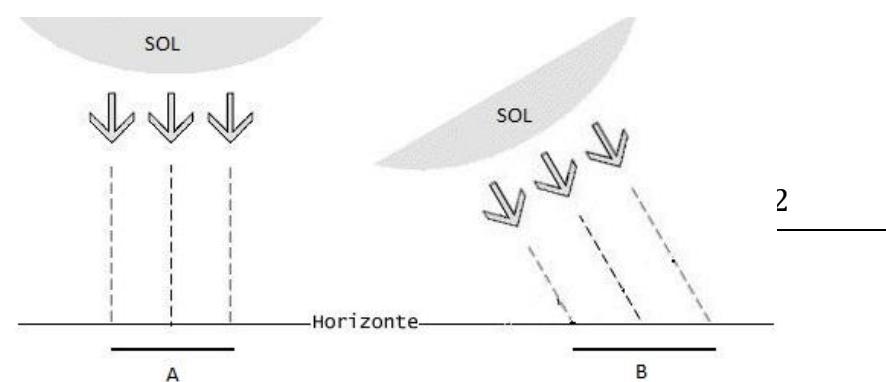


Figura 2

3.1 Completa a legenda da **figura 1**, identificando as zonas climáticas.

1. _____; 2. _____; 3. _____.

3.2 Associa a inclinação dos raios solares, da **figura 2**, com a respetiva zona climática da **figura 1**.

| Inclinação dos raios solares | Zona climática |
|------------------------------|----------------|
| A | |
| B | |

Tabela 2

3.3 Assinala com X o fator climático que influencia a variação da temperatura presente na **figura 1**.

1.

a. Longitude.

c. Comprimento.

b. Altitude.

d. Latitude.

4. Observa a figura 3 que representa o movimento de translação da Terra.

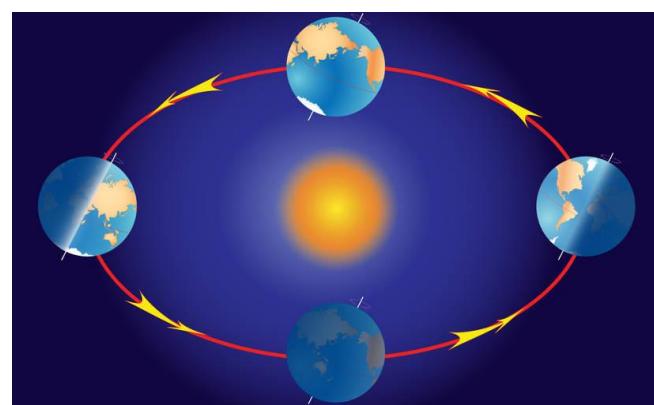


Figura 3 Movimento de translação da Terra.

4.1 Assinala as afirmações verdadeiras (V) e as falsas (F).

- a. No solstício de verão, a maior duração do dia contribui para um menor número de horas de sol e, como tal, para um aumento da temperatura.
- b. Na zona fria do norte, no solstício de verão, a duração do dia é inferior à da noite, o que contribui para a descida da temperatura.
- c. Na zona quente, quer nos solstícios quer nos equinócios, a duração do dia e da noite pouco se altera, por isso a temperatura média mensal varia pouco.
- d. Nos equinócios, a variação da temperatura nos diferentes lugares deve-se à duração do dia.

5. Observa a figura 4, que representa a repartição da precipitação mundial por latitude.

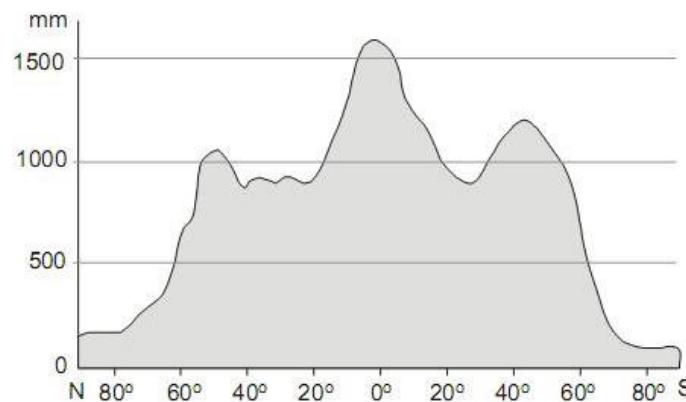


Figura 4 Precipitação mundial.

5.1 Assinala as afirmações verdadeiras (V) e as falsas (F).

- a. As áreas onde a precipitação é mais elevada localizam-se nas menores latitudes.
- b. As áreas com menores valores de precipitação correspondem às regiões junto dos trópicos de Câncer e de Capricórnio.
- c. As áreas próximas dos polos apresentam baixos valores de precipitação devido à presença anual de centros de baixas pressões atmosféricas.

6. Observa as figuras 5, 6, 7 e 8.



Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8

6.1 Associa as figuras 5, 6, 7 e 8 às alíneas que caracterizam o respetivo bioma.

4

- a. Bioma que predomina em climas quentes e secos. _____
- b. Vegetação adaptada a um clima muito húmido e quente. _____
- c. Está representada na Europa, no litoral oriental da Ásia e no litoral oriental dos EUA.

- d. Predomina a vegetação xerófila. _____
- e. É uma floresta sempre verde e muito sombria junto ao solo. _____
- f. Bioma que predomina nas zonas climáticas frias. _____
- g. Está presente nas zonas climáticas temperadas. _____
- h. Predominam as espécies arbóreas de coníferas. _____
- i. Floresta de copas frondosas, que mudam de cor consoante a estação do ano. _____
- j. Árvores de grande desenvolvimento vertical e presença de epífitas. _____
- k. Predominam as árvores de copa cónica, como os pinheiros, os cedros e os abetos.

- l. Está representada na Amazónia, na bacia do rio Congo, em África, e no sudeste Asiático.

- m. Vegetação adaptada a precipitação escassa. _____
- n. Vegetação adaptada a invernos rigorosos e verões curtos. _____
- o. Encontra-se no norte da América, da Europa e da Ásia. _____

TESTE DE AVALIAÇÃO – Geografia 7.º ANO

Sugestões de correção

| Questões / Cotações | Sugestões de resposta |
|-----------------------------|--|
| 1.1 4,5 | a. |
| 1.2 9 | O documento 1 refere-se ao estado do tempo, porque apresenta uma descrição dos estados da atmosfera previstos para um determinado período de tempo e lugar, nomeadamente para o dia 12 de fevereiro em Portugal continental. |
| 1.3 (4 × 2) 8 | Temperatura, precipitação, nebulosidade e vento. |
| 1.4 (4 × 2) 8 | Temperatura / °C; precipitação / mm. |
| 1.5 10 | <p>O aluno deve apresentar um exemplo concreto e pertinente.</p> <p>A previsão meteorológica é fundamental para o normal funcionamento de diversas atividades económicas, como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a agricultura (planejar e preparar sementeiras, plantios; prever situações de seca); • a pesca (planejar e preparar as saídas para a faina ou evitar temporais em alto-mar durante a faina); • os transportes, o comércio, o turismo, entre outras (prevenir as populações perante a possibilidade de ocorrência de fenómenos anómalos ou extremos e preparar medidas de evacuação). |
| 2. (4 × 2) 8 | 1. D; 2. E; 3. A; 4. B. |
| 3.1 (3 × 2) 6 | 1. Zona quente ou intertropical; 2. Zonas temperadas; 3. Zonas frias. |
| 3.2 (2 × 2,5) 5 | A. Zona quente ou intertropical; B. Zonas temperadas. |
| 3.3 4 | d. |
| 4.1 (4 × 2,25) 9 | a. F; b. F; c. F; d. V. |
| 5.1 (3 × 2) 6 | a. V; b. F; c. F. |
| 6.1 (15 × 1,5) 22,50 | a. Figura 5; b. Figura 7; c. Figura 8; d. Figura 5; e. Figura 7; f. Figura 6; g. Figura 8; h. Figura 6; i. Figura 8; j. Figura 7; k. Figura 6; l. Figura 7; m. Figura 5; n. Figura 6; o. Figura 6. |

| Competências avaliadas | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| Questões | Competências/Domínios | | |
| | Localizar | Compreender | Problematizar |
| 1.1 | | X | |
| 1.2 | | | X |
| 1.3 | | X | |
| 1.4 | | X | |
| 1.5 | | | X |
| 2. | | X | |
| 3.1 | X | | |
| 3.2 | | X | |
| 3.3 | | X | |
| 4.1 | | X | |
| 5.1 | X | | |
| 6.1 | X | X | |