



Nome _____ Nº _____ Turma _____
Classificação _____ Professor(a) _____ Data ____ - ____ - ____

Lê com atenção o enunciado do teste e responde com clareza e rigor às questões apresentadas.

GRUPO I

1. Observa com atenção o mapa presente na figura 1, que representa uma determinada situação meteorológica, no dia 8 de janeiro de 2021, num determinado continente.



Figura 1 – Situação meteorológica, 8 de janeiro de 2021
www.ipma.pt

- 1.1 A temperatura máxima e a mínima previstas para Faro na figura 1 são respetivamente ...

- a) 11°C e 9°C
- b) 10°C e 3°C
- c) 7°C e -2°C
- d) 5°C e -6°C

- 1.2 A temperatura máxima e a mínima previstas para Bragança na figura 1 são respetivamente ...

- a) 11°C e 9°C
- b) 10°C e 3°C
- c) 7°C e -2°C
- d) 5°C e -6°C

- 1.3 Identifica o elemento do clima representado na figura 2.



1.4 Na figura 1 estão ainda representados os seguintes elementos:

- a) Pressão atmosférica _____
- b) Temperatura _____
- c) Altitude _____
- d) Precipitação _____

1.5 Associa os conceitos da coluna A às respetivas definições da coluna B.

Coluna A	Coluna B
1. Clima	a) Estado da atmosfera, num determinado lugar, e num curto período de tempo, resultante da conjugação de vários elementos do clima.
2. Estado do tempo	b) Sucessão habitual dos estados do tempo, num determinado lugar, durante um longo período de tempo, geralmente 30 anos.

GRUPO II

2. Lê o texto do **documento 1**.

“Em Portugal, o céu vai estar muito nublado no norte do país, ocorrendo precipitações no litoral. A temperatura mínima será de -1 °C nas regiões montanhosas do distrito da Guarda e a máxima de 15 °C, na cidade algarvia de Faro.”

Seleciona a opção correta para cada um dos itens.

1. O documento 1 faz uma descrição do...

- A – ...clima. ☐
- B – ...estado do dia natural. ☐
- C – ...estado do tempo. ☐
- D – ...estado do clima. ☐

2. Os elementos do clima ausentes do texto são...

- A – ...vento, nebulosidade, humidade e pressão atmosférica. ☐
- B – ...vento, humidade, pressão atmosférica e relevo. ☐
- C – ...pressão atmosférica, relevo, correntes marítimas e humidade. ☐
- D – ...pressão atmosférica, vento, e insolação. ☐

3. Podemos concluir através da leitura do texto que...

- A – ...a temperatura diminui de norte para sul. ☐
- B – ...quanto maior é a altitude, maior é a temperatura. ☐
- C – ...a humidade é maior no interior do país. ☐
- D – ...a temperatura diminui de sul para norte. ☐

GRUPO III

3. Observa a figura 3, que representa as diferentes zonas climáticas.

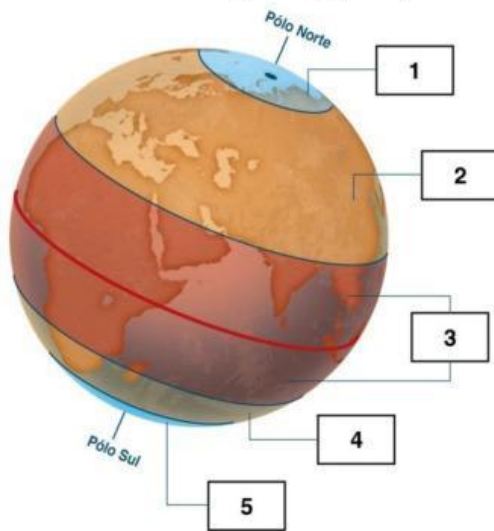


Figura 3 - Zonas Climáticas.

3.1 Elabora a legenda da figura, indicando para cada algarismo a respetiva zona climática.

- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____

3.2 Atenta às afirmações que se seguem, **assinalando** com um **V** as alíneas que consideras verdadeiras e com um **F** as alíneas que consideras falsas.

- a) As diferentes zonas climáticas são delimitadas pelos trópicos, de câncer e de capricórnio, e pelos círculos polares, ártico e antártico. _____
- b) No clima equatorial predomina a floresta tropical. _____
- c) À zona temperada correspondem os climas temperados, marítimo, mediterrâneo e desértico. _____
- d) Podemos encontrar o clima de altitude apenas na zona temperada do norte. _____
- e) Os climas quentes localizam-se na zona quente ou tórrida. _____
- f) Os climas frios apresentam uma reduzida precipitação, com exceção do clima de altitude, que apresenta uma precipitação mais abundante, sob a forma de chuva ou neve. _____

Grupo IV

Observa a **figura 4** que representa uma das maiores florestas do mundo.



Fig. 4 Floresta da Amazônia.

Selecione a opção correta para cada um dos itens.

4.1 Na região intertropical onde se localiza esta floresta, a temperatura...

- A – ...é moderada ao longo do ano. ☐
- B – ...é elevada ao longo do ano. ☐
- C – ...é baixa durante todo o ano. ☐
- D – ...regista valores negativos ao longo do ano. ☐

4.2 Nas regiões polares a vegetação é muito reduzida porque...

- A – ...a temperatura média é elevada. ☐
- B – ...a precipitação é elevada. ☐
- C – ...a temperatura média é reduzida. ☐
- D – ...o vento é fraco. ☐

4.3 Os climas quentes são, respetivamente,...

- A – ...o equatorial, o desértico quente e o tropical seco. ☐
- B – ...o equatorial, o tropical seco e o desértico quente. ☐
- C – ...o tropical seco, o tropical húmido e o desértico quente. ☐
- D – ...o desértico quente, o tropical húmido e o tropical seco. ☐

4.4 Os climas temperados são, respetivamente...

- A – ...mediterrâneo, continental e marítimo. ☐
- B – ...marítimo, continental e mediterrâneo. ☐
- C – ...mediterrâneo, marítimo e continental. ☐
- D – ...continental, mediterrâneo e marítimo. ☐

4.5 O clima que predomina em Portugal é ...

- A – ...temperado Continental
- B – ...temperado mediterrâneo
- C – ...temperado marítimo
- D – ...Polar

☐
☐
☐
☐

GRUPO V

5. Observa com atenção as imagens, A, B, C e D, da figura 5, que representam exemplos de formações vegetais existentes na superfície terrestre.



A – Floresta Boreal



C - Tundra



B - Savana



D – Vegetação distribuída por andares

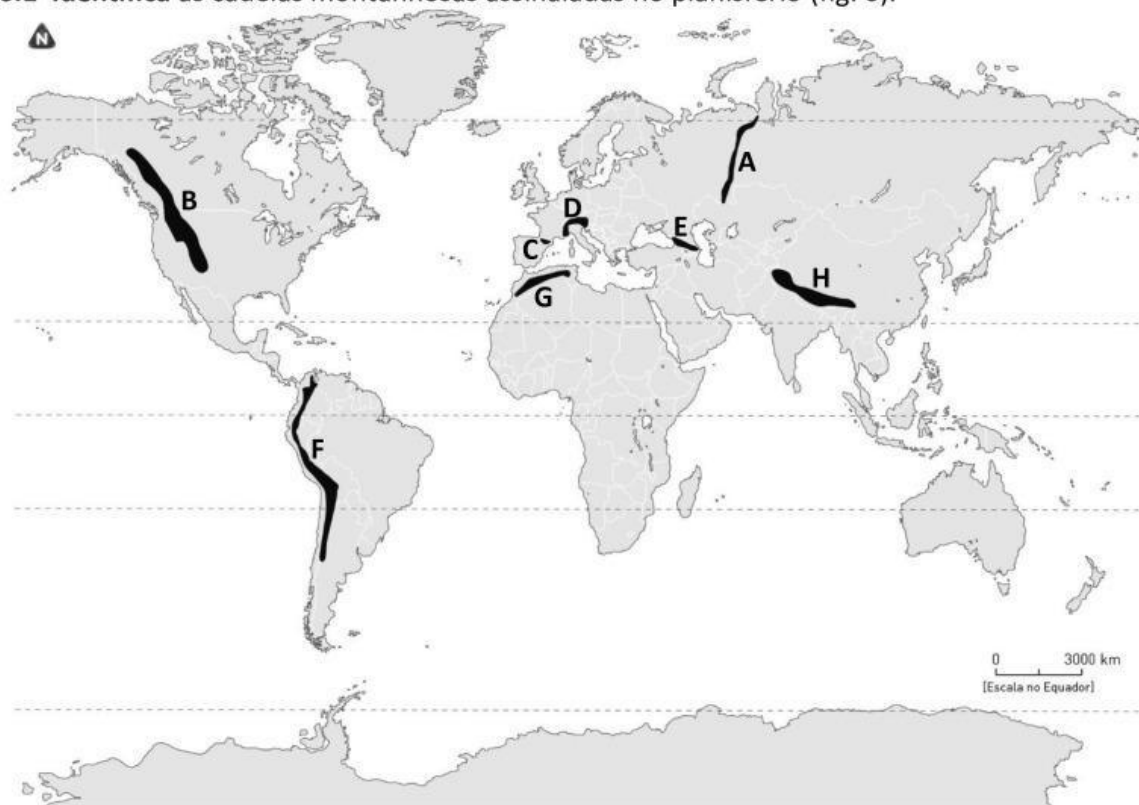
Figura 5 - Formações vegetais existentes em determinadas zonas climáticas.

5.1 Faz corresponder a cada afirmação a(s) respetiva(s) imagem(ns).

- a) Desenvolve-se na zona climática fria. _____
- b) É característica do clima de altitude. _____
- c) A vegetação distribui-se por andares. _____
- d) Formação vegetal rasteira nos meses menos frios, quando se dá a fusão do gelo. _____
- e) Desenvolve-se na zona climática quente. _____
- f) Formada por vegetação rasteira (musgos e líquenes). _____
- g) Predominam espécies como as coníferas, abeto, pinheiro e larício. _____
- h) É características dos climas que apresentam duas estações: húmida e seca. _____

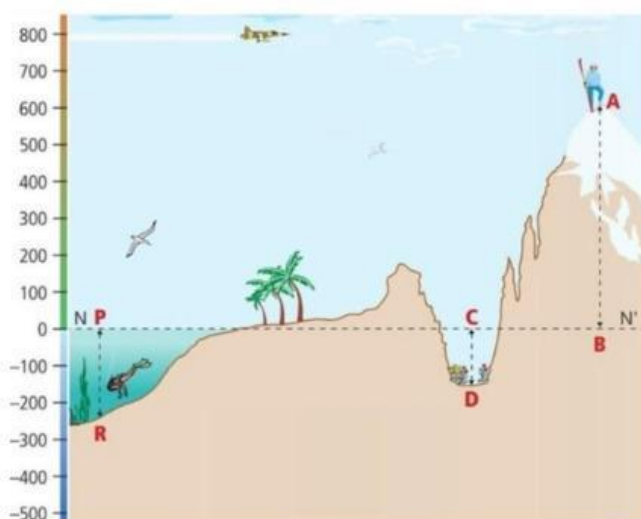
GRUPO VI

6.1 Identifica as cadeias montanhosas assinaladas no planisfério (fig. 6).



A - _____ B - _____
 C - _____ D - _____
 E - _____ F - _____
 G - _____ H - _____

6.2 Faz a legenda da figura 7.



- Superfície do mar _____
- Lugar a 250 m de profundidade ____
- Lugar com 600 m de altitude ____
- Lugar a menos 150 m de altitude _
- Lugar com 0 metros ____

6.3 Associa os conceitos da coluna A às respetivas definições na coluna B

Coluna A	Resposta	Coluna B
1-Montanha		A-Relevo acidentado, rochoso e que pode atingir elevadas altitudes
2-Vale		B-Relevo plano que se encontra a baixa altitude e onde os rios correm sem escavar vales.
3-Planalto		C- Relevo plano que se encontra a maior altitude que as planícies e onde os rios escavam vales mais ou menos profundos.
4-Planície		D -Relevo com o formato em V ou U, consoante foi feito por um rio ou um glaciar respetivamente.

GRUPO VII

7. Observa com atenção os vales da figura 8.



Doc. 1 📍 Rio Ob, Rússia.



Doc. 2 📍 Rio Iansequião, China.



Doc. 3 📍 Rio Mosela, Alemanha.

Figura 8 – Vales dos Rios Ob, Rússia, Rio Iansequião e Rio Mosela.

7.1 **Identifica** o vale da figura 8 que representa um vale em V fechado. _____

7.2 **Identifica** a figura que representa um vale em V aberto. _____

7.3 **Identifica** a figura que representa um vale em fundo plano. _____

7.4 **Associa** a forma do vale à secção do rio:

1- Secção Superior		A - Vale em fundo plano
2 – Secção Média		B - Vale em V fechado ou em Garganta
3 – Secção inferior		C - Vale em V aberto

7.5 Os cursos de água são importantes agentes erosivos.

Assinala com X a opção que corresponde às fases do processo de erosão realizado pelo rio.

- a) acumulação, transporte e desgaste _____
- b) desgaste, acumulação e transporte _____
- c) desgaste, transporte e acumulação _____
- d) transporte, desgaste e acumulação _____

7.6 A área drenada por uma rede hidrográfica designa-se:

- a) leito do rio _____
- b) bacia hidrográfica _____
- c) perfil transversal _____
- d) caudal do rio _____

Fim