

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

- temperatura m**

  - 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
<b>1. Clima</b>	a) Estado da atmosfera, num determinado lugar, e num curto período de tempo, resultante da conjugação de vários elementos do clima.
<b>2. Estado do tempo</b>	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.

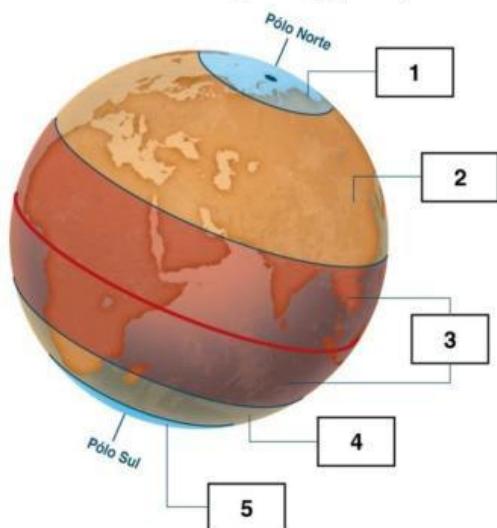


Figura 3 - Zonas Climáticas.

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.

Seleciona 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

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

## 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

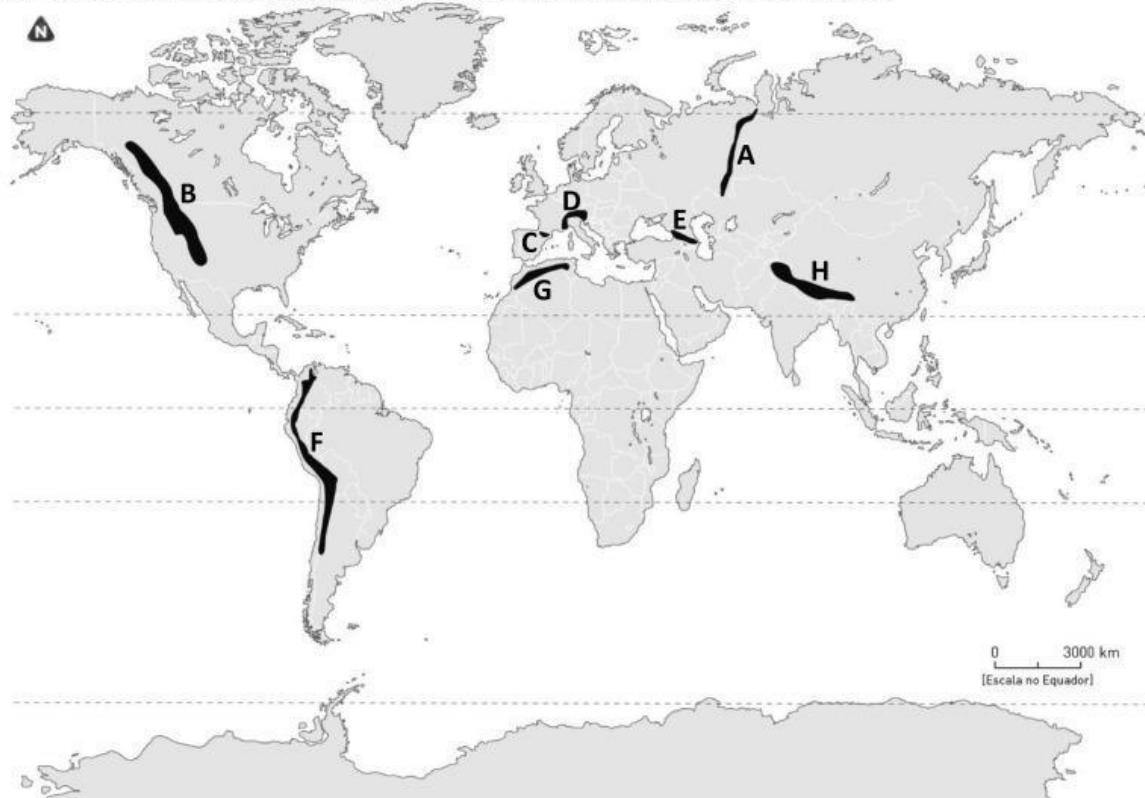
Figura 5 - Formações vegetais existentes em determinadas zonas climáticas.

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).



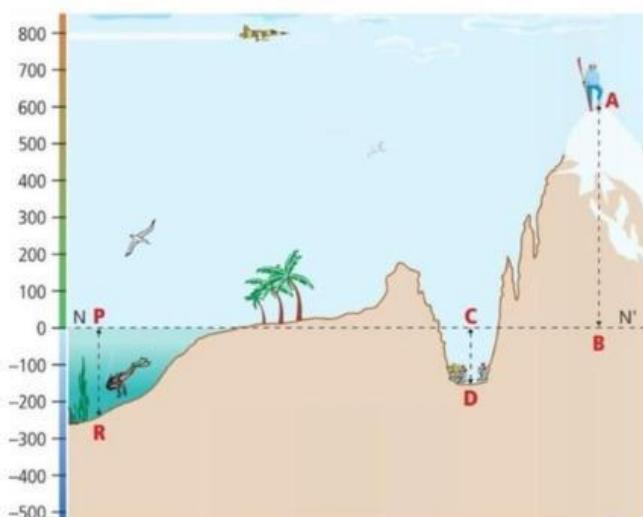
A - \_\_\_\_\_ B - \_\_\_\_\_

C - \_\_\_\_\_ D - \_\_\_\_\_

E - \_\_\_\_\_ F - \_\_\_\_\_

G - \_\_\_\_\_ H - \_\_\_\_\_

6.2 Faz a legenda da figura 7.



- a) Superfície do mar \_\_\_\_\_
- b) Lugar a 250 m de profundidade \_\_\_\_\_
- c) Lugar com 600 m de altitude \_\_\_\_\_
- d) Lugar a menos 150 m de altitude \_\_\_\_\_
- e) 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, Russia, 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**