

## Teste de Avaliação 9º ano 2023/24

1. Atenta nas figs.1 e 2.

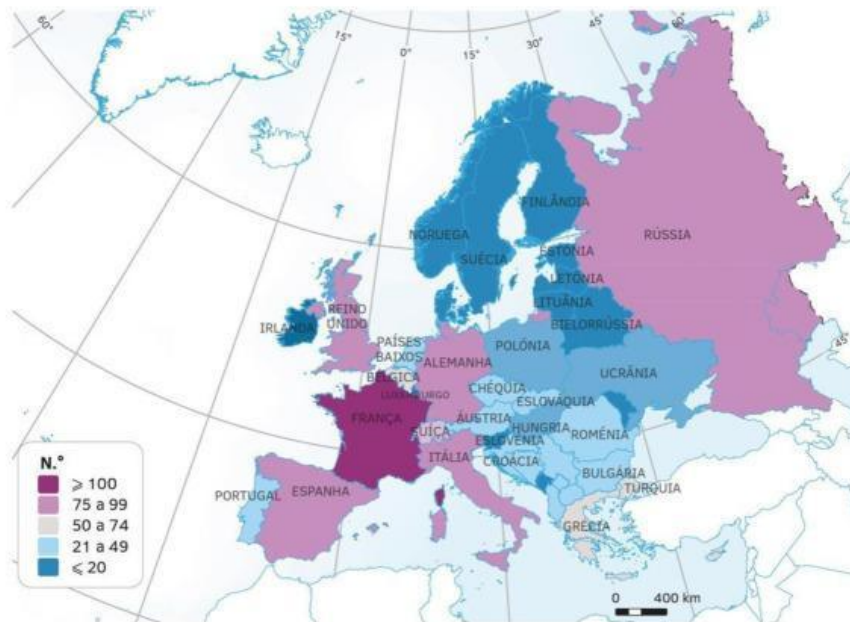


Fig.1 Número de catástrofes relatadas por país, para o período de 1970–2019.

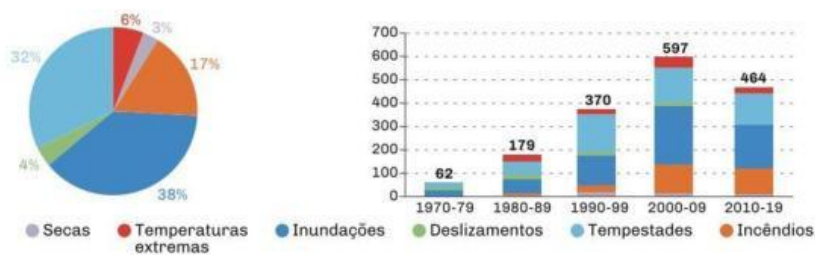


Fig.2 Distribuição do número de desastres por tipo de perigo e por década na Europa, de 1970–2019.

1.1 **Seleciona** a opção que completa corretamente cada uma das afirmações.

1.1.1 Portugal apresenta um número de catástrofes

- ☐ A. inferior ou igual a 20.
- ☐ B. entre 21 e 49.
- ☐ C. entre 50 e 74.
- ☐ D. superior a 75.

1.1.2 Na Europa, as catástrofes com maior percentagem foram

- ☐ A. as tempestades.
- ☐ B. os incêndios.
- ☐ C. os tsunamis
- ☐ D. as inundações

1.1.3 Países como...apresentam um número de catástrofes entre 75 a 99.

- ☐ A) Reino Unido, Espanha e Alemanha.
- ☐ B) Estónia, Finlândia e Eslovénia.
- ☐ C) Hungria, Bulgária e Portugal.
- ☐ D) Roménia, Alemanha e Chipre.

1.1.4 Analisa o gráfico e descreve a evolução das catástrofes entre 1970 e 2019.

---

---

---

2. Estabelece a correspondência entre os conceitos e as respetivas definições.

Letra	Conceito
A	Dano
B	Catástrofe
C	Sismo
D	Risco
E	Tempestade

Letra	Definição
	Probabilidade de ocorrência de um acontecimento danoso e a estimativa das suas consequências negativas
	Prejuízo material e humano causado pela ocorrência de uma catástrofe natural.
	Evento perigoso capaz de gerar elevados prejuízos materiais e, eventualmente, vítimas, afetando intensamente as condições de Vida e o tecido socioeconómico de uma dada área.
	Perturbação atmosférica violenta, caracterizada pela ocorrência de ventos fortes e acompanhada de precipitação intensa.
	Movimento ondulatório, que resulta de uma súbita libertação de energia na crosta terrestre.

3. Assinala apenas 3 frases verdadeiras sobre as consequências de uma erupção vulcânica.

	Comunidades inteiras são obrigadas a abandonar suas terras para escapar da lava.
	Aguaceiros fortes.
	Aumento de culturas agrícolas.
	Diminuição da temperatura ar.
	Morte de gado por falta de água.
	Nuvens de cinzas
	são expelidos lava e piroclastos.

4. São vários os tipos de riscos naturais. Faz a correspondência entre os riscos naturais e o tipo em que se enquadram. Arrasta as palavras da coluna I para a coluna II respetivamente.

I
Tornado
Onda de calor
Cheias
Sismo
Movimentos de vertente
Tsunami
Furacão
Avalanche

II
Risco Climático
Risco Hidrológico
Risco Geomorfológico

5. Observa a figura 3, correspondente a uma catástrofe natural, e completa corretamente cada afirmação, selecionando a única opção válida.



Fig. 3 Turquia (2023)

5.1 A catástrofe natural retratada na figura 3 é

- ☐ (A) a desertificação.
- ☐ (B) um sismo.
- ☐ (C) uma inundação.
- ☐ (D) uma vaga de frio.



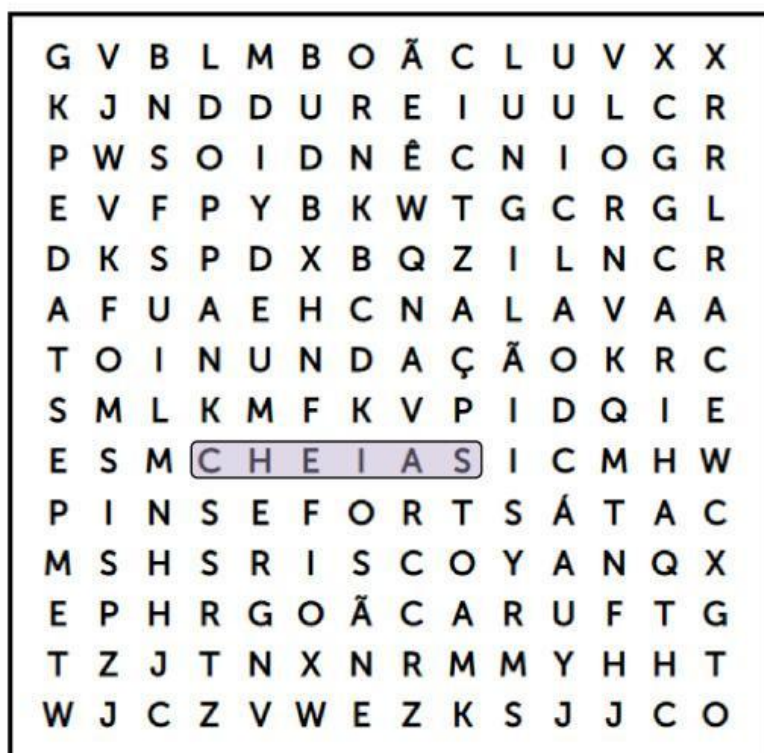
5.2 A catástrofe da **figura 3** está associada

- ☐ A) à dinâmica interna da Terra.
- ☐ B) às condições meteorológicas.
- ☐ C) à dinâmica das vertentes.
- ☐ D) à ação erosiva do mar.

5.3 Algumas das causas da catástrofe natural da **figura 3** estão relacionadas com...

- ☐ A) Na maior parte dos casos os tornados são devidos a movimentos de falhas geológicas existentes entre as diferentes placas climáticas que constituem a região superficial terrestre.
- ☐ B) Na maior parte dos casos os sismos são devidos a movimentos ao longo de falhas geológicas existentes entre as diferentes placas tectónicas que constituem a região superficial terrestre.
- ☐ C) Na maior parte dos casos os sismos são devidos a movimentos no mar ou oceanos, existentes entre os diferentes continentes que constituem a região interna da Terra.
- ☐ D) Na maior parte dos casos as inundações são devidas a movimentos ao longo de falhas arquitetónicas existentes entre as diferentes zonas litorais que constituem a região superficial terrestre.

6. Encontra as palavras na sopa de letras, clicando letra a letra. As palavras estão na vertical e na horizontal.



Catástrofes	Sismo	Tempestade
Inundação	Vulcão	Incêndios
Avalanche	Risco	Furacão

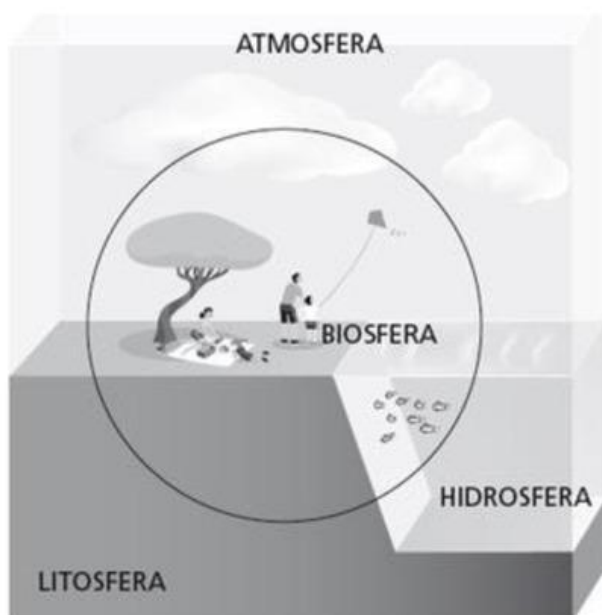
7. **Observa a figura 2 e completa o texto com as palavras em falta.**



Fig. 2 Moscovo, Rússia  
(Dezembro de 2010)

A catástrofe natural visível na **figura 2** é uma onda de \_\_\_\_\_. Sendo um fenómeno imprevisível e \_\_\_\_\_. Esta catástrofe é mais comum nos meses de \_\_\_\_\_. Este fenómeno é mais comum na zona \_\_\_\_\_. Os grupos etários mais vulneráveis a esta \_\_\_\_\_ são as crianças e os \_\_\_\_\_. Uma das consequências é a dificuldade na circulação \_\_\_\_\_, sobretudo pela acumulação de \_\_\_\_\_ e gelo nas vias. Há um \_\_\_\_\_ do consumo \_\_\_\_\_, para aquecimento. Há prejuízos avultados na \_\_\_\_\_, devido à destruição das colheitas.

8. Dos problemas seguintes, **assinala** aqueles que têm que ver com a atmosfera (A), com os recursos hídricos (RH) e com a biosfera (B).



- A. Destruição da camada de ozono. \_\_\_\_\_
- B. Desflorestação. \_\_\_\_\_
- C. Maré negra. \_\_\_\_\_
- D. Aumento do efeito de estufa. \_\_\_\_\_
- E. Chuvas ácidas. \_\_\_\_\_
- F. Erosão. \_\_\_\_\_
- G. Smog. \_\_\_\_\_
- H. Desertificação. \_\_\_\_\_
- I. Aquecimento global. \_\_\_\_\_
- J. Subida do nível do mar. \_\_\_\_\_
- K. Contaminação dos aquíferos. \_\_\_\_\_