

Teste de Avaliação 9º ano 2023/24

1. Atenta nas figs.1 e 2.

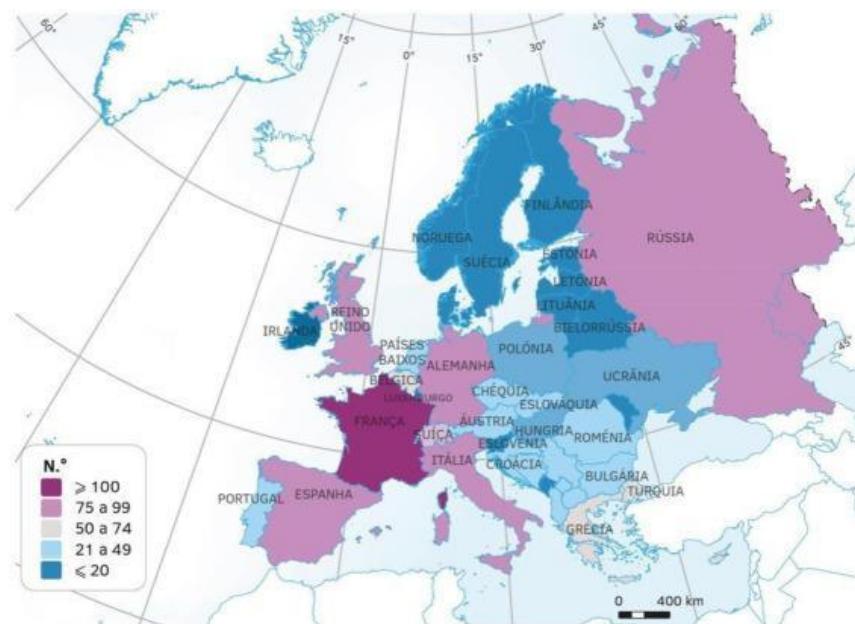


Fig.1 Número de catástrofes relatadas por país, para o período de 1970–2019.

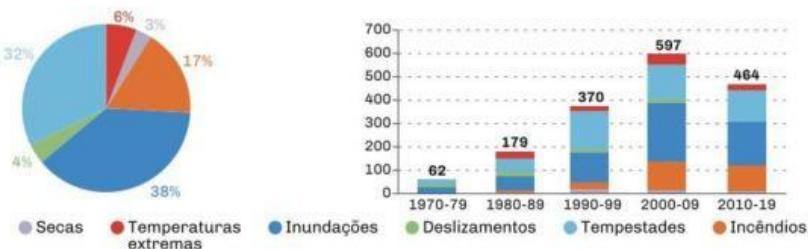


Fig.2 Distribuição do número de desastres por tipo de perigo e por década na Europa, de 1970–2019.

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 21 e 49.

- A) Grécia, França e Alemanha.
- B) Estónia, Finlândia e Eslovénia.
- C) Hungria, Bulgária e Portugal.
- D) Roménia, Alemanha e Chipre.

1.1.4 O maior número de catástrofes ocorreu na década de...

- A) 1980 – 1989
- B) 1990 - 1999
- C) 2000 - 2009
- D) 2010 - 2019

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

Letra	Conceito	Definição
A	Dano	Probabilidade de ocorrência de um acontecimento danoso e a estimativa das suas consequências negativas
B	Catástrofe	Prejuízo material e humano causado pela ocorrência de uma catástrofe natural.
C	Sismo	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.
D	Risco	Perturbação atmosférica violenta, caracterizada pela ocorrência de ventos fortes e acompanhada de precipitação intensa.
E	Tempestade	Movimento ondulatório, que resulta de uma súbita liberação de energia na crosta terrestre.

3. Assinala apenas 3 frases verdadeiras sobre as consequências de uma seca prolongada.

	Destrução de ecossistemas.
	Humidificação.
	Perda e destruição de culturas agrícolas.
	Aumento da probabilidade de propagação de pragas.
	Morte de gado por falta de sol.
	Perda de qualidade da água.
	Escassez de água para atividade humana e agrícola.

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

I	II
Tornado	Risco Climático
Onda de calor	
Cheias	Risco Hidrológico
Sismo	
Movimentos de vertente	
Tsunami	Risco Geomorfológico
Furacão	
Avalanche	
Seca	

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



Fig. 3 Houston, Texas – EUA
(Agosto de 2017)

5.1 A catástrofe natural retratada na figura 3 é

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

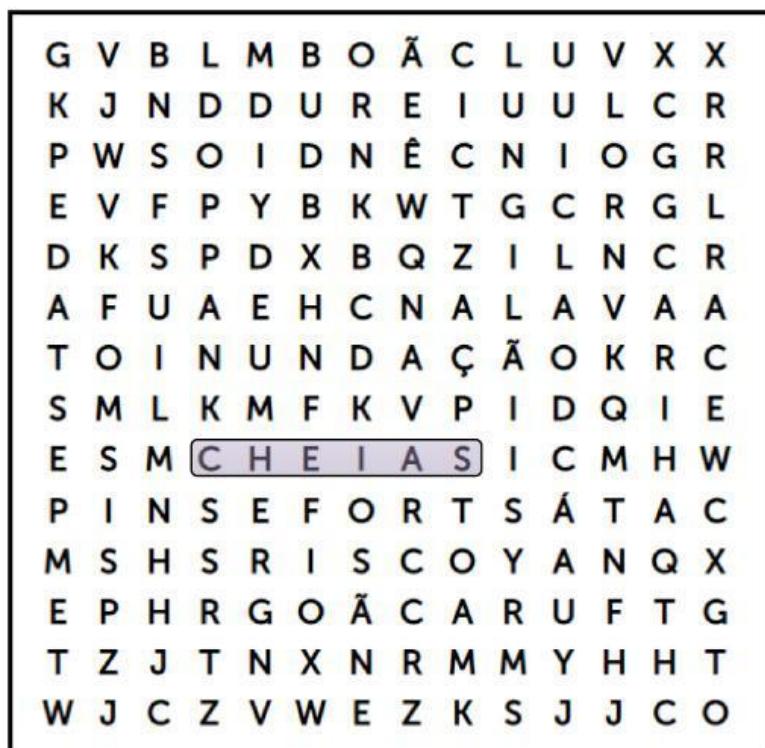
5.2 A catástrofe da figura 3 está associada

- 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) a invasão do mar sobre as áreas costeiras, em resultado de violentas tempestades, e chuvas torrenciais, que provocam um rápido aumento dos caudais dos rios e a transposição das suas margens.
- B) a invasão do mar sobre as áreas do interior, em resultado de violentas tempestades, e chuvas torrenciais, que provocam um rápido aumento dos caudais dos rios e a transposição das suas margens.
- C) a invasão do mar sobre as áreas costeiras, em resultado de violentas tempestades, e chuvas torrenciais, que provocam um lento aumento dos caudais dos rios e a transposição das suas margens.
- D) chuvas torrenciais, que provocam um lento aumento dos caudais dos rios e a transposição das suas margens.

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

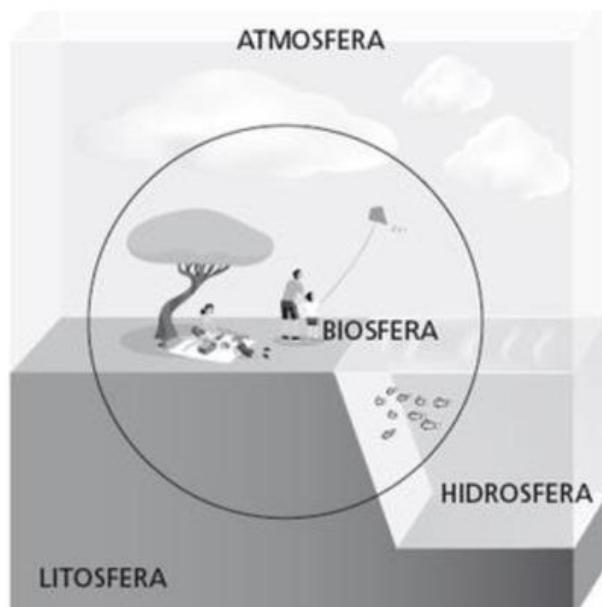
7. Observa a figura 2 e completa o texto com as palavras em falta.



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. Destrução 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. _____