Teste de Avaliação 9º ano 2023/24

1. Atenta nas **figs.1** e **2**.

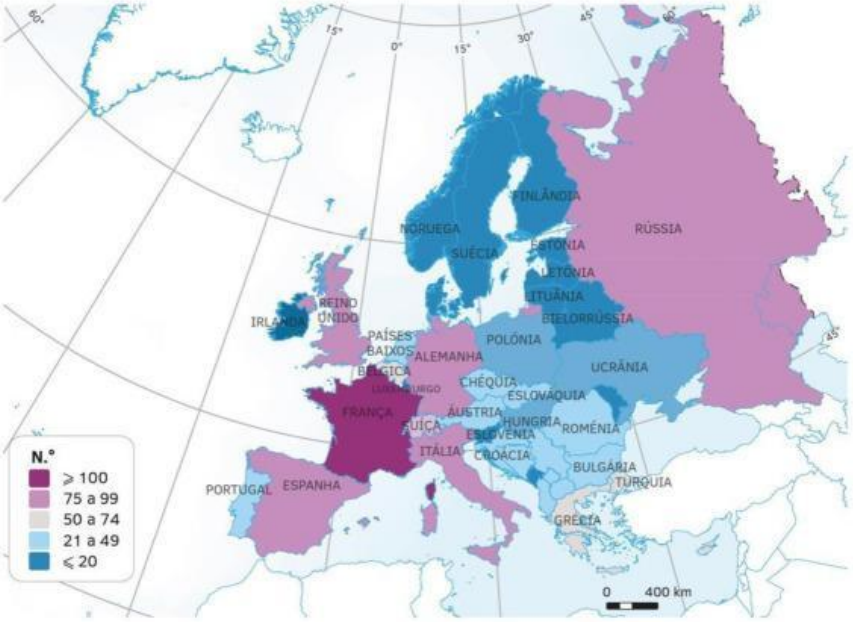


Fig.1 Número de catástrofes relatadas por país, para o período de 1970–2019.

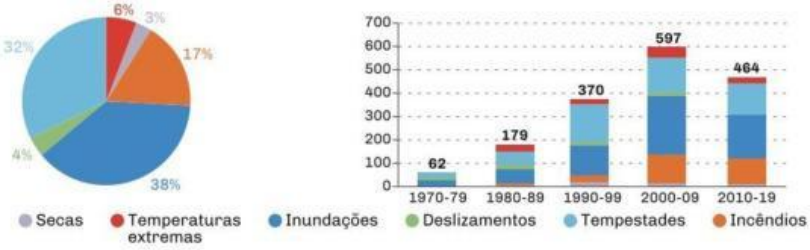


Fig.2 Distribuição do número de desastres por tipo de perigo e por década na Europa, de 1970–2019.

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

LIVEWORKSHEETS

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
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 seca prolongada.

	Destruição 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.

LIVEWORKSHEETS

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

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 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.

LIVEWORKSHEETS

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.

G	V	B	L	M	B	O	Ã	C	L	U	V	X	X
K	J	N	D	D	U	R	E	I	U	U	L	C	R
P	W	S	O	I	D	N	Ê	C	N	I	O	G	R
E	V	F	P	Y	B	K	W	T	G	C	R	G	L
D	K	S	P	D	X	B	Q	Z	I	L	N	C	R
A	F	U	A	E	H	C	N	A	L	A	V	A	A
T	O	I	N	U	N	D	A	Ç	Ã	O	K	R	C
S	M	L	K	M	F	K	V	P	I	D	Q	I	E
E	S	M	C	H	E	I	A	S	I	C	M	H	W
P	I	N	S	E	F	O	R	T	S	Á	T	A	C
M	S	H	S	R	I	S	C	O	Y	A	N	Q	X
E	P	H	R	G	O	Ã	C	A	R	U	F	T	G
T	Z	J	T	N	X	N	R	M	M	Y	H	H	T
W	J	C	Z	V	W	E	Z	K	S	J	J	C	O

Catástrofes	Sismo	Tempestade
Inundação	Vulcão	Incêndios
Avalanche	Risco	Furacão

LIVEWORKSHEETS

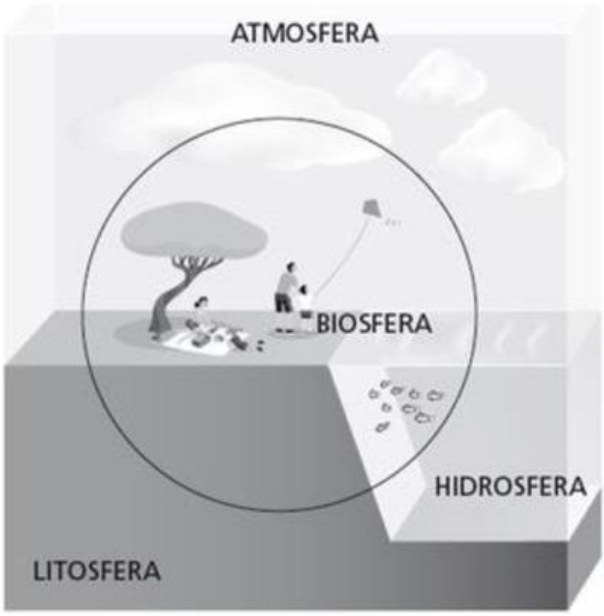
7.**Observa** a **figura 2** **e completa** o texto com as palavras em falta.



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. _____

LIVEWORKSHEETS