

Ficha 3

Ficha de avaliação

Riscos, Ambiente e Sociedade

Data:

Nome:

N.º:

Lê atentamente o enunciado do teste e responde com clareza e rigor às perguntas apresentadas.

Grupo I

Observa a Fig. 1.

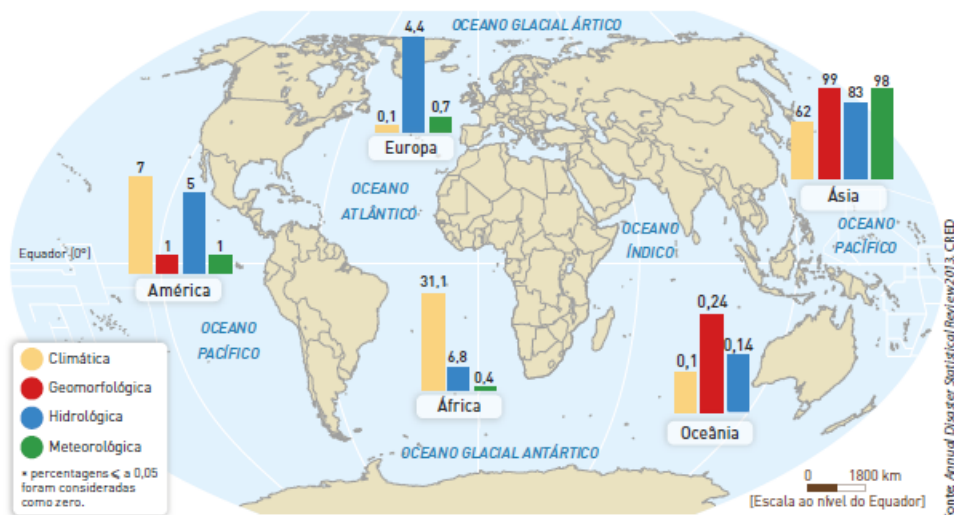


Fig. 1 Percentagem de mortes ocorridas por tipo de catástrofe natural, por continente, em 2013.

Seleciona a opção correta para cada um dos itens.

1. O tipo de catástrofe natural que gerou mais mortos na Europa foi de origem...

- a) ... climática. ☐
- b) ... geomorfológica. ☐
- c) ... hidrológica. ☐
- d) ... meteorológica. ☐

2. No continente americano, o tipo de catástrofe natural que gerou mais mortos teve origem ...

- a) ... geomorfológica. ☐
- b) ... climática. ☐
- c) ... meteorológica. ☐
- d) ... hidrológica. ☐

3. Na Ásia, a maior mortalidade deveu-se a fenómenos de natureza ...

- a) ... meteorológica. ☐
- b) ... geomorfológica. ☐
- c) ... hidrológica. ☐
- d) ... climática. ☐

Ficha 3

Ficha de avaliação

Riscos, Ambiente e Sociedade

4. No continente africano, há maior probabilidade de ocorrência de...

a) ... incêndios florestais.

b) ... tornados.

c) ... avalanches.

d) ... inundações.

☐
☐
☐
☐

5. Em Portugal, um dos riscos mistos mais evidentes ao longo dos anos são...

a) ... as ondas de calor.

b) ... as vagas de frio.

c) ... as secas.

d) ... os incêndios florestais.

☐
☐
☐
☐

6. O grau de vulnerabilidade de um país...

a) ... aumenta à medida que a densidade populacional aumenta.

b) ... aumenta à medida que a densidade populacional diminui.

c) ... não existe nos países desenvolvidos.

d) ... é enorme nos países do continente europeu.

☐
☐
☐
☐

GRUPO II

O quadro apresenta os tufões/ciclones tropicais mais violentos entre 1900 e 2014.

País	Data	N.º Mortes
Bangladesh	12 de novembro de 1970	300 000
Bangladesh	29 de abril de 1991	138 866
Myanmar	02 de maio de 2008	138 366
China	27 de julho de 1922	100 000
Bangladesh	outubro de 1942	61 000
Índia	1935	60 000
China	agosto de 1912	50 000
Índia	14 de outubro de 1942	40 000
Bangladesh	11 de maio de 1965	36 000
Bangladesh	28 de maio de 1963	22 000

Fonte: <http://www.emdat.be>, novembro de 1

Seleciona a opção correta para cada um dos itens.

1. As tempestades tropicais incluem-se nos fenómenos...

a) ... hidrológicos.

b) ... geomorfológicos.

c) ... meteorológicos.

d) ... climáticos.

☐
☐
☐
☐

2. O continente mais atingido por este fenómeno é o...

a) ... europeu.

b) ... asiático.

c) ... americano.

d) ... africano.

☐
☐
☐
☐

Ficha 3

Ficha de avaliação

Riscos, Ambiente e Sociedade

3. Os tufões/ciclones tropicais são tempestades tropicais com ...

a) ... ventos superiores a 181 km/h.

☐

b) ... ventos superiores a 118 km/h.

☐

c) ... ventos superiores a 811 km/h.

☐

d) ... ventos inferiores a 118 km/h.

☐

4. Os tufões/ciclones tropicais resultam de depressões barométricas e são alimentados pelo...

a) ... ar quente e seco.

☐

b) ... ar frio e húmido.

☐

c) ... ar frio e seco.

☐

d) ... ar quente e húmido.

☐

5. **Distingue** tornados de furacões.

6. **Refere** três consequências da ação dos furacões ou dos tornados.

GRUPO III

Observa a Fig. 2.

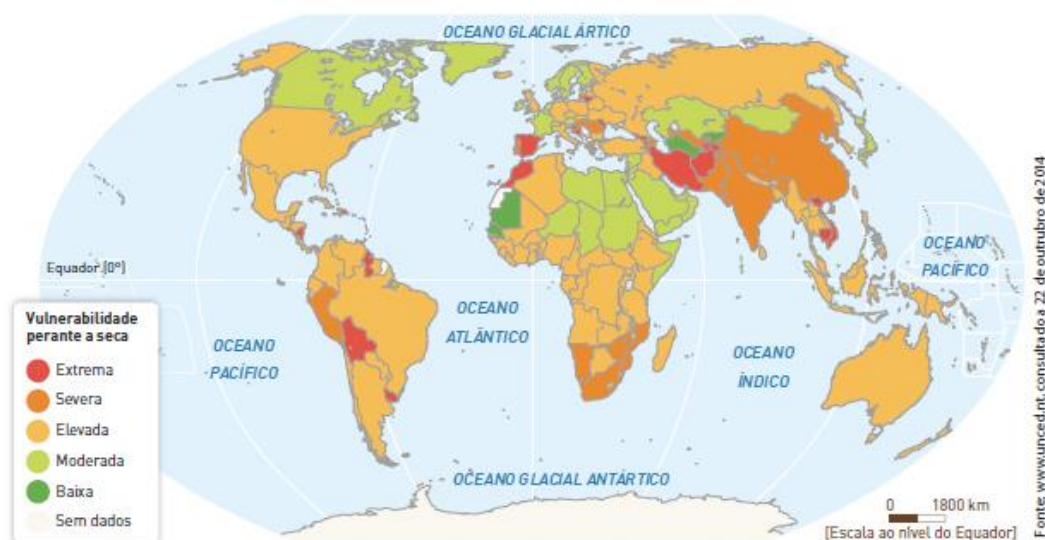


Fig. 2 Vulnerabilidade perante a seca, por países.

Ficha 3

Ficha de avaliação

Riscos, Ambiente e Sociedade

Seleciona a opção correta para cada um dos itens.

1. As secas incluem-se nos fenómenos ...

- a) ... climáticos.
- b) ... hidrológicos.
- c) ... meteorológicos.
- d) ... geomorfológicos.

☐
☐
☐
☐

2. O espaço geográfico europeu com menor nível de vulnerabilidade às secas é a...

- a) ... Europa mediterrânea.
- b) ... Europa nórdica.
- c) ... Europa de leste.
- d) ... Europa central.

☐
☐
☐
☐

3. O continente com maior vulnerabilidade perante a seca é a...

- a) ... América.
- b) ... Ásia.
- c) ... Europa.
- d) ... África.

☐
☐
☐
☐

4. A seca ...

- a) ... hidrológica é uma causa da seca meteorológica.
- b) ... meteorológica é uma causa da seca hidrológica.
- c) ... meteorológica é uma consequência da seca hidrológica.
- d) ... hidrológica não tem qualquer relação com a seca meteorológica.

☐
☐
☐
☐

5. Menciona dois fatores de que depende a ocorrência das secas.

6. Apresenta uma consequência direta e uma indireta para os territórios afetados pelas secas.

Ficha 3

Ficha de avaliação

Riscos, Ambiente e Sociedade

GRUPO IV

Observa a Fig. 3.

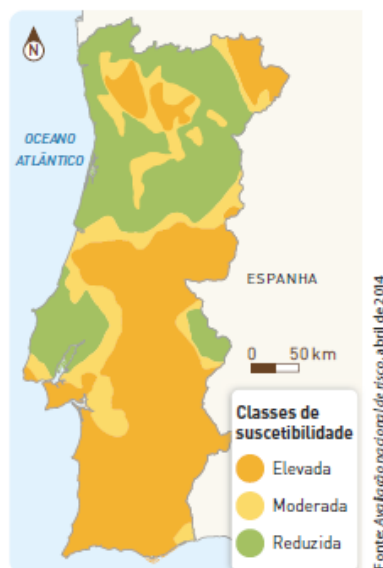


Fig. 3 Suscetibilidade à seca, em Portugal continental.

1. Indica dois distritos com reduzida suscetibilidade à seca.

2. Menciona dois distritos com elevada suscetibilidade à seca.

2.1. Justifica a resposta anterior.
