

Ficha 6

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.

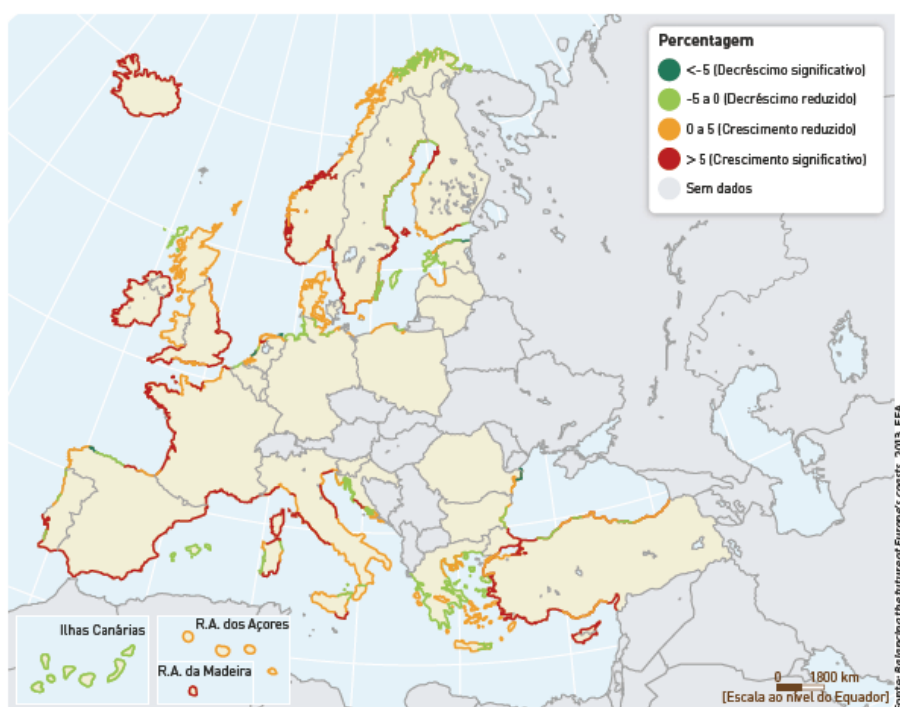


Fig. 1 Tendências populacionais nas regiões europeias costeiras (2001-2012).

Seleciona a opção correta para cada um dos itens.

1. Ao nível das tendências populacionais entre 2001 e 2012, a região algarvia apresentou uma...

- a) ... descida. ☐
- b) ... subida. ☐
- c) ... estagnação. ☐
- d) ... nenhuma das anteriores. ☐

2. Um país que apresentou um decréscimo reduzido ao nível da concentração demográfica no litoral foi a...

- a) ... Grécia. ☐
- b) ... França. ☐
- c) ... Noruega. ☐
- d) ... Islândia. ☐

Ficha 6

Ficha de avaliação

Riscos, Ambiente e Sociedade

3. Em termos gerais, na Europa a concentração de população no litoral teve tendência para...

- a) ... diminuir. ☐
- b) ... estagnar. ☐
- c) ... aumentar. ☐
- d) ... nenhuma das opções anteriores. ☐

4. Esta tendência demográfica da Europa apresenta-se futuramente como...

- a) ... negativa. ☐
- b) ... positiva. ☐
- c) ... necessária. ☐
- d) ... nenhuma das opções anteriores. ☐

5. Uma consequência da situação evidenciada na Fig. 1 é a/o ...

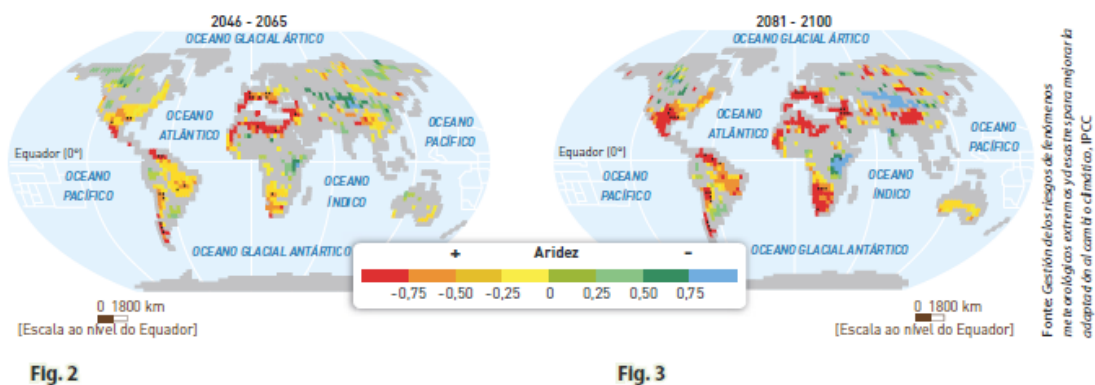
- a) ... diminuição da poluição marítima. ☐
- b) ... aumento da poluição marítima. ☐
- c) ... diminuição da poluição atmosférica. ☐
- d) ... aparecimento de chuvas ácidas. ☐

6. O stress hídrico é quando a procura de água...

- a) ... excede a quantidade disponível durante um certo período ou quando a boa qualidade de água restringe a sua utilização. ☐
- b) ... não excede a quantidade disponível durante um certo período ou quando a fraca qualidade de água restringe a sua utilização. ☐
- c) ... excede a quantidade disponível durante um certo período ou quando a fraca qualidade de água restringe a sua utilização. ☐
- d) ... excede a quantidade disponível durante um certo período ou quando a fraca qualidade de água não restringe a sua utilização. ☐

GRUPO II

Observa as Fig. 2 e 3 que representam anomalias na humidade do solo a nível mundial, com projeções para 2046-2065 e 2081-2100.



Ficha 6

Ficha de avaliação

Riscos, Ambiente e Sociedade

Seleciona a opção correta para cada um dos itens.

1. O problema implícito nas **Figs. 2 e 3** é...

- a) ... a redução da camada de ozono
- b) ... a poluição atmosférica.
- c) ... o aumento da temperatura global.
- d) ... a desertificação.

☐
☐
☐
☐

2. Prevê-se que o problema representado nas **Fig. 2 e 3** será...

- a) ... mais intenso no período 2081-2100.
- b) ... menos intenso no período 2081-2100.
- c) ... mais intenso no período 2046-2065.
- d) ... igual ao longo dos anos.

☐
☐
☐
☐

3. No período 2081-2100, este problema será mais grave ...

- a) ... na África central.
- b) ... na Oceânia.
- c) ... no sul de África.
- d) ... no sul da América.

☐
☐
☐
☐

4. Duas consequências da desertificação, são ...

- a) ... a perda de biodiversidade e o aumento dos refugiados.
- b) ... o aumento da pobreza e a diminuição dos refugiados.
- c) ... a diminuição da produção de alimentos e o aumento da biodiversidade.
- d) ... a diminuição da pobreza e a perda de biodiversidade.

☐
☐
☐
☐

5. **Identifica** dois fatores responsáveis pela degradação dos solos e desertificação.

6. **Caracteriza** os solos em Portugal continental.

Ficha 6

Ficha de avaliação

Riscos, Ambiente e Sociedade

GRUPO III

Observa a Fig. 4.

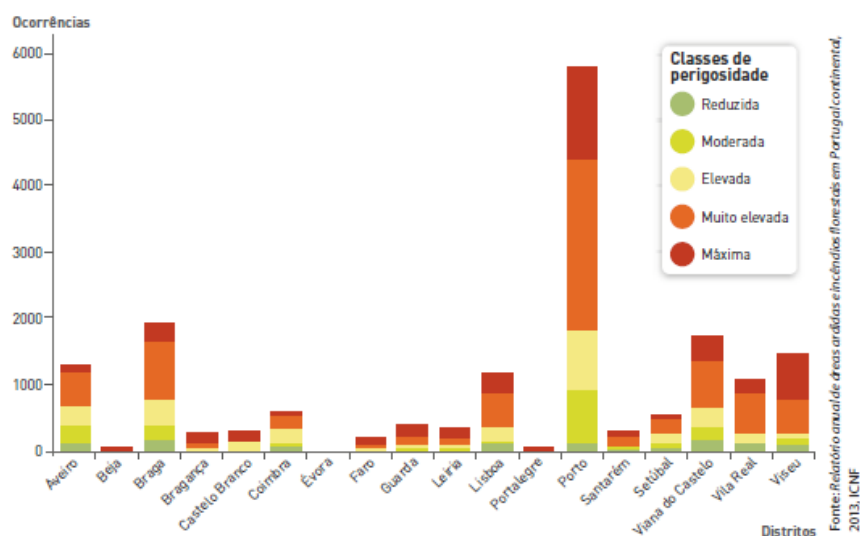


Fig. 4 Distribuição do número de ocorrências por distrito e classe de perigosidade de incêndio florestal, em Portugal continental, em 2013.

Seleciona a opção correta para cada um dos itens.

1. O distrito que apresentou maior número de ocorrências de incêndio florestal, em 2013, foi...

- a) ... Lisboa. ☐
- b) ... Braga. ☐
- c) ... Porto. ☐
- d) ... Viana do Castelo. ☐

2. O segundo distrito com incêndios florestais de perigosidade máxima foi...

- a) ... Viana do Castelo. ☐
- b) ... Braga. ☐
- c) ... Porto. ☐
- d) ... Viseu. ☐

3. Em Portugal, o número de ocorrências de incêndio florestal, em 2013, ...

- a) ... aumentou de norte para sul. ☐
- b) ... diminuiu de sul para norte. ☐
- c) ... aumentou do litoral para o interior. ☐
- d) ... aumentou de sul para norte. ☐

4. A região que apresentou menor número de ocorrências de incêndios florestais, em 2013, foi ...

- a) ... o Centro. ☐
- b) ... o Norte. ☐
- c) ... o Algarve. ☐
- d) ... o Alentejo. ☐

Ficha 6

Ficha de avaliação

Riscos, Ambiente e Sociedade

5. **Apresenta** uma razão para os valores dos incêndios florestais registados no distrito do Porto.

6. **Infere** duas consequências socioeconómicas desta situação no distrito do Porto.

GRUPO IV

Observa a Fig. 5.

1. **Indica** o ano em que o planeta ultrapassou o limite da sua biocapacidade.

2. **Menciona** o número médio de planetas Terra necessários para produzir os recursos necessários para suportar a pegada ecológica atual.

3. **Explica** a evolução da pegada ecológica a nível mundial, desde 1961.

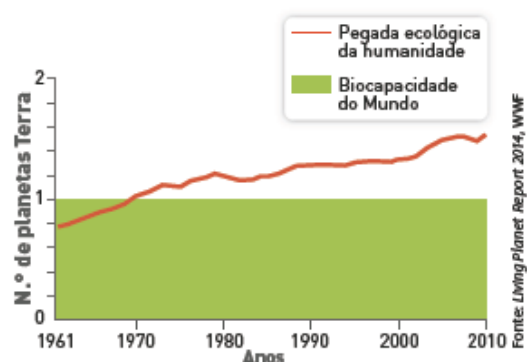


Fig. 5 Pegada ecológica da humanidade.