

I – A Terra: Estudos e Representações

A figura 1 representa o continente europeu.

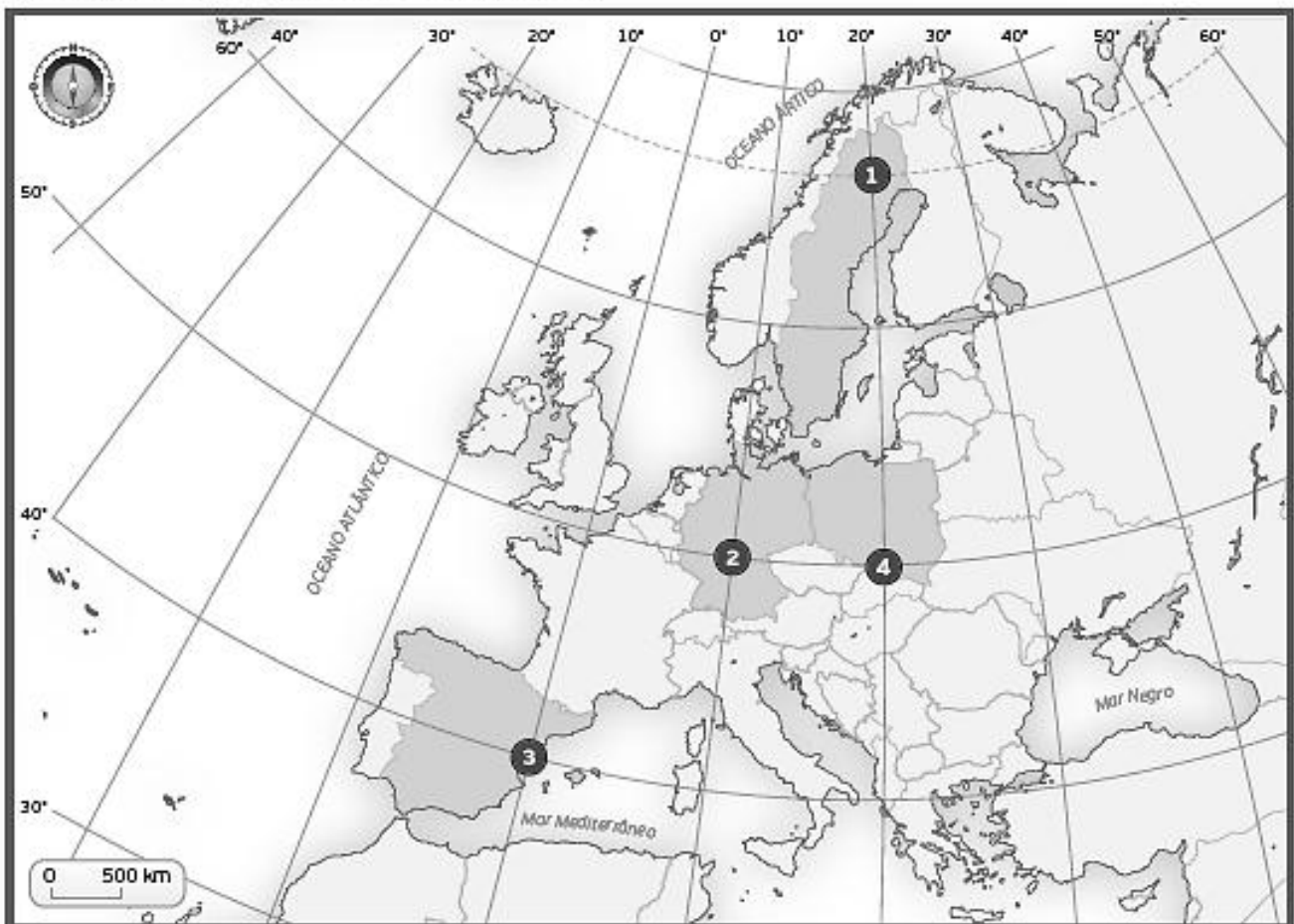


Figura 1: Continente Europeu

1. **A Europa a oeste, tem como limite natural,**
(A) o oceano Atlântico.
(B) os montes Urais.
(C) o mar Mediterrâneo.
(D) o oceano Ártico.
2. **Dos países assinalados, os que têm apenas fronteiras terrestres são:**
(A) País 1 e país 3.
(B) Países 1, 2 e 4.
(C) Todos os países assinalados têm apenas fronteiras terrestres.
(D) Nenhum dos países assinalados tem apenas fronteiras terrestres.
3. **As capitais dos países assinalados com 1, 2, 3 e 4 são, respetivamente:**
(A) Oslo, Berlim, Madrid, Varsóvia.
(B) Estocolmo, Berlim, Madrid, Minsk.
(C) Estocolmo, Berlim, Madrid, Varsóvia.
(D) Oslo, Helsínquia, Berlim, Minsk.

II – Meio Natural

A figura 2 representa o gráfico termopluviométrico de Greenwich, no Reino Unido.

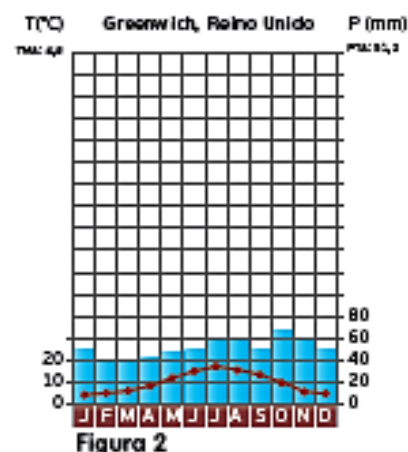
1. O clima representado na figura 2 é

- (A) temperado continental.
- (B) temperado mediterrâneo.
- (C) desértico quente.
- (D) temperado marítimo.

2. A estação seca tem a duração de

- (A) seis meses.
- (B) onze meses.
- (C) zero meses/sem estação seca.
- (D) doze meses.

Lat: 51° 30'N
Long.: 0°
Alt: 7 m



A figura 3 representa um tipo de vale numa secção do rio Douro, na bacia hidrográfica do Douro.

3. O vale representado corresponde

- (A) ao vale aberto, onde a ação da dinâmica fluvial dominante é a sedimentação.
- (B) ao vale em "V" aberto, onde a ação da dinâmica fluvial predominante é o desgaste.
- (C) ao vale em "V" fechado, onde a ação da dinâmica fluvial dominante é o desgaste.
- (D) ao vale em "V" aberto, onde a ação da dinâmica fluvial predominante é a sedimentação.

4. A construção de barragens leva a alterações do perfil transversal de um curso de água a montante, permitindo a gestão dos recursos hídricos e bacias hidrográficas através

- (A) da submersão das áreas envolventes à albufeira.
- (B) da regularização do caudal dos rios, controlando as cheias e garantindo caudais mínimos.
- (C) da degradação da qualidade das águas superficiais e subterrâneas.
- (D) do aumento do desgaste a montante.



Figura 3: Perfil transversal



III – Atividades Económicas/Contrastes de Desenvolvimento

A figura 4 representa o Índice de Desenvolvimento Humano a nível mundial, em 2011.

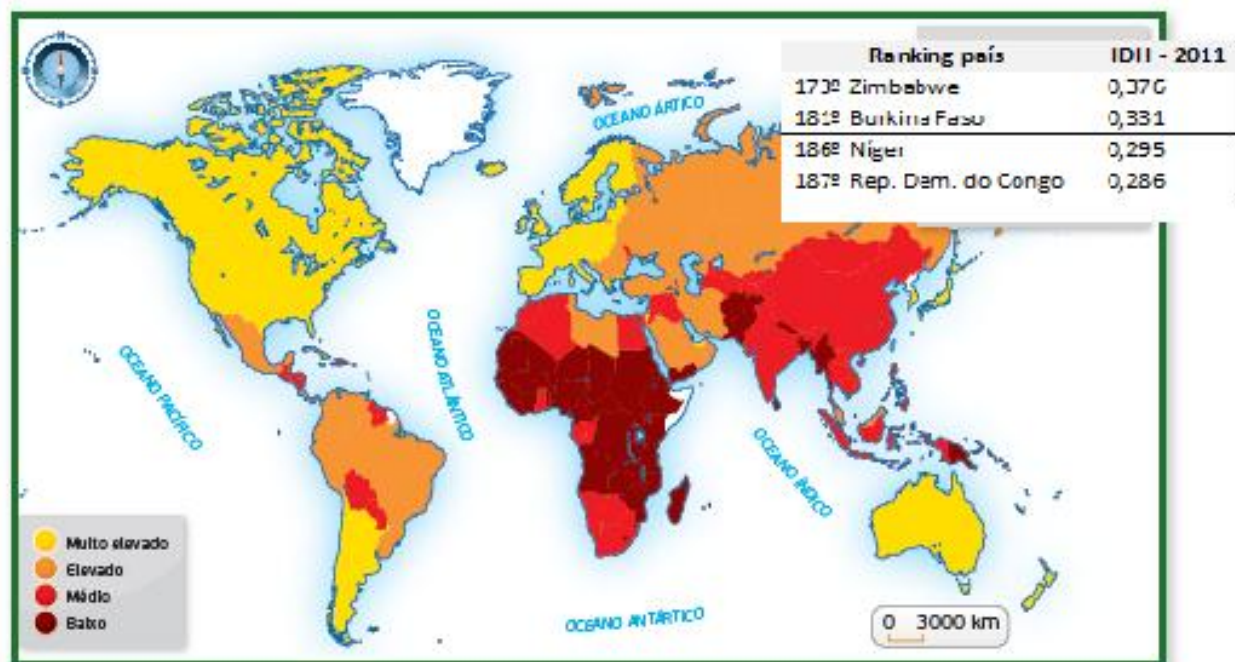


Figura 4: Índice de Desenvolvimento Humano, Mundo, 2011

Fonte: Relatório de Desenvolvimento Humano de 2011 (adaptado)

1. O país que em 2011 registou o índice de desenvolvimento humano mais baixo, localiza-se:
(A) Na América do Sul
(B) Em África
(C) Na Oceânia
(D) Na Europa
2. Os países com um índice de desenvolvimento humano muito elevado
(A) inserem-se nos novos países industrializados, onde predomina a indústria.
(B) pertencem aos países desenvolvidos, onde predominam os serviços e o comércio.
(C) pertencem aos países em desenvolvimento, onde predomina uma agricultura tradicional.
(D) inserem-se nos países em desenvolvimento, onde predomina a indústria.

SOLUÇÕES

Grupo I

1. (A) o oceano Atlântico
2. (D) nenhum dos países assinalados tem apenas fronteiras terrestres.
3. (C) Estocolmo, Berlim, Madrid, Varsóvia.

Grupo II

1. (D) temperado marítimo.
2. (D) zero meses – estação seca.
3. (A) Ao vale aberto, onde a ação da dinâmica fluvial dominante é a sedimentação.
4. (B) da regularização do caudal dos rios, controlando as cheias e garantindo caudais mínimos.

(A figura 3 não está nítida mas ilustra a foz do rio Douro).

Grupo III

1. (B) Em África
2. (B) Pertencem aos países desenvolvidos, onde predominam os serviços e o comércio

