

Ficha n.º 1

GRUPO I

1. B
2. D
3. B
4. C
5. B
6. B

GRUPO II

1. B
2. C
3. B
4. B
5. Taxas brutas de natalidade e de mortalidade baixas.
6. Elevada taxa bruta de natalidade e elevado crescimento demográfico.

GRUPO III

1. D
2. D
3. C
4. C
5. Política demográfica antinatalista.
- 5.1. Promoção do planeamento familiar e aumento do nível de instrução das populações.

GRUPO IV

1. 1969
2. $24 - 9 = 15 \%$
3. O aluno deve referir, por exemplo: a emancipação da mulher, casamentos cada vez mais tardios, filhos vistos como fonte de despesa e aumento dos divórcios.
4. Melhoria dos hábitos alimentares e dos cuidados médicos.

Ficha n.º 2

GRUPO I

1. C
2. C
3. B
4. A
5. C
6. B

GRUPO II

1. A
2. C
3. B
4. C
5. Clima ameno (zonas temperadas) e a proximidade do litoral, por exemplo.

- 5.1. As zonas temperadas, quer do hemisfério norte quer do hemisfério sul, onde os valores da temperatura e da precipitação são moderados, são áreas atrativas. Estas permitem condições de vida agradáveis e favorecem a prática da agricultura e a existência de outras atividades económicas como o comércio e a indústria.
6. Existe uma concentração demográfica e das atividades económicas no litoral mais evidente entre Viana do Castelo e Setúbal.

GRUPO III

1. B
2. B
3. A
4. C
5. Procura de emprego e proximidade linguística e cultural.
6. A migração representada na figura 3 quanto à duração é considerada permanente (pois realiza-se por um período de tempo superior a 1 ano), quanto ao espaço, é externa do tipo intercontinental (entre diferentes continentes).

GRUPO IV

1. “destinada a melhorar a deteção, prevenção e combate da migração irregular e da criminalidade organizada”.
2. África e Ásia.
3. A migração implícita na notícia, quanto à relação com a lei, é considerada de clandestina ou ilegal, pois as pessoas não têm autorização para entrar nos países pertencentes à União Europeia.

Ficha n.º 3

GRUPO I

1. A
2. B
3. D
4. B
5. B
6. D

GRUPO II

1. C
2. A
3. D
4. B
5. A proximidade de rios navegáveis e de matérias-primas, por exemplo.
- 5.1. O aparecimento de cidades junto a rios explica-se pela disponibilidade de água e pelos terrenos mais férteis para a prática da agricultura.

GRUPO III

1. D
2. C
3. A
4. D

5. A religião e os costumes, por exemplo.

6.1. Resposta livre.

GRUPO IV

1. As cidades de Lisboa e Porto.

2. “sem paz nas ruas” e “Ó vida suja” representam a poluição atmosférica.

2.1. “Ó vida suja” –, por exemplo, que representa a poluição existente nas grandes cidades ao nível das lixeiras. Este problema poderá ser minimizado ou resolvido através de uma maior formação e informação ao nível das escolas e maior oferta de ecopontos distribuídos pelas cidades.

Ficha n.º 4

GRUPO I

1. D

2. A

3. A

4. A

5. C

6. B

GRUPO II

1. B

2. B

3. C

4. A

5. Figura A – Primário; Figura B – Secundário; Figura C – Terciário.

6. O fenómeno da terciarização da economia consiste num forte aumento de atividades relacionadas com o setor terciário.

GRUPO III

1. C

2. D

3. B

4. A

5. Tomate (fresco).

6. A falta de formação profissional dos agricultores e a reduzida dimensão das explorações agrícolas no território nacional, por exemplo. A reduzida dimensão das explorações agrícolas impede a mecanização e, como tal, um aumento do rendimento e da produtividade.

GRUPO IV

1. Região Centro.

2. Pecuária intensiva.

2.1. Tipo de criação em que os prados são permanentemente ocupados. Pode utilizar também técnicas modernas de estabulação, controlo de temperatura, luz e humidade criadas artificialmente, alimentação do gado com rações para aumentar a produção no menor tempo possível. A sua principal vantagem é a elevada produção por hectare.

Ficha n.º 5

GRUPO I

1. C

2. A

3. D

4. A

5. B

6. B

GRUPO II

1. B

2. A

3. B

4. B

5. Proximidade da mão de obra e boa acessibilidade, por exemplo.

5.1. A proximidade da mão de obra continua a ser um fator fundamental para as indústrias que necessitam de mão de obra abundante e pouco qualificada, como é o caso da indústria têxtil e do calçado. Relativamente à acessibilidade, é vantajoso quer para o transporte de matérias-primas quer do produto final.

GRUPO III

1. B

2. A

3. C

4. B

5. Serviços de reparação e serviços pessoais, por exemplo.

6. A área dos serviços está muito ligada à elevada qualificação da mão de obra, uma vez que é uma das áreas económicas mais exigentes em termos de formação e qualificação profissional (educação universitária, medicina, investigação, alta finança, entre outras). Assim, quanto mais população estiver ligada aos serviços, mais desenvolvida é essa sociedade.

GRUPO IV

1. A quantidade de produção de aquacultura, em Portugal, aumentou de aproximadamente $8 \cdot 10^3$ t, em 2010, para aproximadamente $9 \cdot 10^3$ t no ano 2011.

2. O valor da produção de aquacultura, em Portugal, aumentou de aproximadamente $8 \cdot 10^6$ euros, em 2010, para aproximadamente $10 \cdot 10^6$ euros no ano 2011.

3. A aquacultura é encarada como uma das formas de preservar a biodiversidade aquática, evitando a diminuição dos stocks piscícolas nos oceanos. Esta tem vindo a ganhar importância um pouco por todo o mundo.

3.1. A aquacultura pode ser praticada em regime intensivo e em regime extensivo. Na aquacultura intensiva existe um grande controlo da produção, com o objetivo de a maximizar, recorrendo ao uso de rações e suplementos alimentares. Na aquacultura extensiva existe uma menor interferência do ser humano na produção. A densidade de peixes nos viveiros é menor e a alimentação baseia-se exclusivamente no plâncton existente na água, logo a produção é inferior.

Ficha n.º 6

GRUPO I

1. C
2. A
3. A
4. C
5. B
6. D

GRUPO II

1. B
2. D
3. C
4. B
5. Seguro, confortável e pouco poluente pela utilização da eletricidade como fonte de energia, por exemplo.
6. Uma desvantagem do modo de transporte marítimo consiste na demora da deslocação, impossibilitando o transporte de mercadorias urgentes ou perecíveis e a necessidade de transbordo, entre outras desvantagens.

GRUPO III

1. B
2. A
3. D
4. A
5. Conceito que pretende traduzir a redução das distâncias reais em função do avanço dos transportes e das telecomunicações.
6. O processo de globalização beneficiou do desenvolvimento dos transportes, que conduziu à diminuição da distância-tempo e da distância-custo, assim como das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), que vieram facilitar a circulação quase universal e instantânea da informação.

GRUPO IV

1. Algarve e Lisboa.
2. Norte, Centro e Alentejo.
3. Resposta livre.