

EXAME NACIONAL DO ENSINO SECUNDÁRIO

10.º/11.º Anos de Escolaridade (Decreto-Lei n.º 286/89, de 29 de Agosto)
Cursos Gerais e Cursos Tecnológicos — Agrupamentos 3 e 4

Duração da prova: 120 minutos
1999

2.ª FASE

PROVA ESCRITA DE GEOGRAFIA

COTAÇÕES

I

- | | | |
|---------|---------------|-----------|
| 1. | (2 × 5) | 10 pontos |
| 2. | | 5 pontos |
| 3. | | 15 pontos |
| 4. | | 10 pontos |
| 5. | | 10 pontos |

50 pontos

II

- | | | |
|---------|---------------|-----------|
| 1. | (2 × 5) | 10 pontos |
| 2. | | 10 pontos |
| 3. | | 15 pontos |
| 4. | | 15 pontos |

50 pontos

III

- | | | |
|---------|---------------|-----------|
| 1. | | 10 pontos |
| 2. | (2 × 5) | 10 pontos |
| 3. | | 15 pontos |
| 4. | | 15 pontos |

50 pontos

IV

- | | | |
|---------|--|-----------|
| 1. | | 10 pontos |
| 2. | | 10 pontos |
| 3. | | 15 pontos |
| 4. | | 15 pontos |

50 pontos

TOTAL 200 pontos
V.S.F.F.

119/C/1

CRITÉRIOS E SUGESTÕES DE CLASSIFICAÇÃO

As sugestões que se seguem têm como objectivo facilitar a uniformização dos critérios a adoptar na classificação das provas.

Os professores correctores só devem atribuir a cotação completa quando se verificarem as condições que seguidamente se indicam.

As respostas devem ser elaboradas revelando:

- objectividade e capacidade de síntese;
- correcção científica e vocabulário científico adequado;
- uma correcta fundamentação dos argumentos utilizados;
- um correcto domínio da expressão escrita.

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE CLASSIFICAÇÃO

I

1. A resposta deve fazer referência ao facto de o conhecimento do índice de envelhecimento ser importante para o planeamento em dois dos seguintes casos, ou em outros dois considerados relevantes:

- situação contributiva da população activa;
- estruturas de apoio à terceira idade;
- serviços de saúde;
- definição de políticas demográficas;

..... (2 × 5)..... 10 pontos

2. A resposta deve traduzir uma leitura correcta do gráfico da figura 1 e, por isso, referir o Alentejo e a R.A. dos Açores.

..... 5 pontos

3. A resposta deve evidenciar que a Região Norte é a mais jovem do continente pelo facto de na parte ocidental (principalmente no distrito de Braga) se continuarem a verificar taxas de natalidade elevadas.

..... 15 pontos

4. A resposta deve enfatizar o facto de serem os concelhos do interior aqueles onde a emigração e o êxodo rural se traduziram na perda de população adulta-jovem, o que teve, por sua vez, fortes reflexos ao nível da taxa de natalidade.

..... 10 pontos

5. A resposta deve salientar que a ilha do Corvo é um espaço insular reduzido, com uma acessibilidade muito fraca (periférico no próprio arquipélago), com poucas expectativas de trabalho e reduzidos índices de qualidade de vida da população, o que leva a população jovem a migrar.

..... 10 pontos

II

1. (2 × 5) 10 pontos
2. A resposta deve salientar que a irregularidade inter e intra-anual da precipitação e a existência de um período seco estival, com tendência para se alongar com a diminuição da latitude, só permitem a prática de uma agricultura com níveis de rendimento aceitáveis se a rega for usada.
..... 10 pontos
3. A resposta deve salientar, por exemplo, que a produção de efluentes industriais ou o uso de tintas com elevado grau de toxicidade têm efeitos particularmente graves nos estuários, áreas de grande actividade biológica, ao nível mais baixo das cadeias tróficas, no crescimento de espécies variadas e na alimentação de peixes e aves.
..... 15 pontos
4. A resposta pode ser orientada para soluções diversas. Contudo, qualquer que seja a opção apresentada, esta deve ter sempre subjacente a ideia de que o uso do plano de água deve ser compatível com os principais usos dados à água da albufeira e respeitar os planos de ordenamento definidos para a área em causa.
..... 15 pontos

III

1. 10 pontos
2. A resposta deve fazer referência a duas das seguintes características, ou a outras duas consideradas relevantes:
- uso de sistemas de rega sofisticados;
 - aplicação de adubos, pesticidas e herbicidas;
 - utilização intensiva de máquinas agrícolas;
 - produção de produtos hortícolas de grande valor comercial;
- (2 × 5) 10 pontos
3. A resposta deve salientar que o clima desta região, com Invernos muito suaves, elevado número de horas de sol e temperaturas elevadas na Primavera, permite que o desenvolvimento e a maturação dos produtos agrícolas se faça muito mais cedo do que nas regiões do Norte da Europa e, desse modo, conquistar esses mercados.
..... 15 pontos
4. A resposta deve equacionar o efeito dos produtos químicos utilizados nesta agricultura sobre os solos e as águas superficiais e subterrâneas, nomeadamente, a salinização e a excessiva concentração de compostos de azoto, potássio e outros produtos químicos.
..... 15 pontos

V.S.F.F.

119/C/3

IV

1. A resposta deve salientar que a Área Metropolitana do Porto é a segunda maior concentração urbana do território nacional (cerca de 12% da população total), que congrega em seu redor, especialmente a norte e a sul, grande número de centros urbanos.

..... 10 pontos

2. A resposta deve salientar que a valorização do corredor Litoral Norte-Sul resulta do facto de a maioria da população portuguesa se localizar no litoral a norte de Setúbal, o que confere ao referido eixo um papel vital na circulação de pessoas e de bens.

..... 10 pontos

3. A resposta deve salientar deficiências e estrangulamentos da rede ferroviária como, por exemplo:

- ausência de vias duplas;
- inexistência de rede de alta velocidade;
- deficiente ligação à rede transeuropeia;
- falta de estações multimodais;
- desarticulação entre os troços internos (Norte-Sul e Litoral-Interior).

..... 15 pontos

4. O comentário deve realçar que Lisboa, por um lado, apresenta défices de estruturas e de equipamentos quando comparada com outras cidades europeias e, por outro lado, está muito melhor servida de estruturas e de equipamentos do que as demais cidades portuguesas. Ao investir em Lisboa, para a aproximar dos níveis europeus das outras capitais, aumenta-se o distanciamento relativamente às cidades do resto do país.

..... 15 pontos