

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
 2004

2.ª FASE

PROVA ESCRITA DE GEOGRAFIA

COTAÇÕES**I**

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

50 pontos
II

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

50 pontos
III

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

50 pontos
IV

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

50 pontos

TOTAL 200 pontos

V.S.F.F.

119/C/1

CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

Os critérios que a seguir se apresentam têm como objectivo facilitar a uniformização dos juízos que conduzem à atribuição da classificação das provas.

Os professores classificadores só devem atribuir a cotação completa quando as respostas revelarem:

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

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE CLASSIFICAÇÃO

I

1. A resposta deve fazer referência a duas características de entre as que a seguir se enunciam, ou a outras consideradas relevantes:

- oposição litoral-interior;
- oposição norte-sul;
- forte concentração populacional nas Áreas Metropolitanas de Lisboa e do Porto;
- elevada densidade na faixa litoral a norte de Setúbal;
- elevada densidade no litoral algarvio;
- fraca densidade no Interior Norte e Centro e no Sul (Alentejo);
- fraca densidade no litoral alentejano.

..... (2 × 5)..... 10 pontos

2. A resposta deve mencionar dois dos concelhos que apresentam valores contidos numa das duas classes com densidade populacional mais elevada, como por exemplo os concelhos de:

- Lisboa;
- Porto;
- Amadora;
- Odivelas;
- Matosinhos;
- Oeiras.

..... (2 × 5)..... 10 pontos

3. A resposta deve:

- identificar uma das seguintes tendências:
 - litoralização do povoamento;
 - deslocação da população do interior para o litoral;
 - concentração da população nas Áreas Metropolitanas de Lisboa e do Porto;
- mencionar a existência de dois factores atractivos no litoral, ou a existência de dois factores repulsivos no interior, ou ainda a existência de um factor atractivo no litoral e de um factor repulsivo no interior;
- explicitar em que medida esses dois factores justificam a tendência em causa.

..... 15 pontos

Se a resposta justificar a tendência identificada baseando-se em apenas um factor e ainda fizer referência a um outro factor deve ser cotada com 12 pontos.

Se a resposta apresentar uma justificação baseada em apenas um factor deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta fizer referência a dois factores considerados relevantes para justificar a tendência em causa, embora não evidencie de que forma esses factores afectam a mobilidade espacial da população, deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta apenas fizer referência a um factor que condiciona a mobilidade espacial da população deve ser cotada com 5 pontos.

4. A resposta deve explicar o contributo do ordenamento do território para o fim em causa, através de um exemplo como os que a seguir se discriminam, ou de outro considerado relevante:

- a promoção de condições que favoreçam a criação de emprego nas cidades do interior;
- a construção de infra-estruturas rodoviárias que promovam a melhoria da acessibilidade nas ligações Interior-Litoral como, por exemplo, o IP5 ou a A23, e ao longo do Interior como, por exemplo, o IP2;
- a implementação de instrumentos como o INTERREG, o POLIS, o Plano de Recuperação das Aldeias Históricas.

..... 15 pontos

Se a resposta explicitar o papel do ordenamento do território no atenuar dos desequilíbrios espaciais na distribuição da população, sem recurso a um exemplo, deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta apenas referir um exemplo relevante deve ser cotada com 5 pontos.

II

1. A resposta deve fazer referência ao Noroeste português ou ao litoral a norte de Aveiro ou mencionar uma outra área considerada relevante.

..... 10 pontos

2. A resposta deve fazer referência à chuva frontal e à chuva orográfica.

..... (2 × 5)..... 10 pontos

V.S.F.F.

119/C/3

3. A resposta deve explicitar o efeito da distribuição e da orientação do relevo na variação da humidade relativa das massas de ar que atravessam a bacia do Douro e relacioná-lo com os baixos valores de precipitação aí observados.
..... 15 pontos

Se a resposta fizer referência às alterações da humidade relativa das massas de ar devido à passagem pela barreira de condensação, sem explicitar as causas dessas alterações, deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta apenas mencionar a distribuição do relevo como factor justificativo dos baixos valores de precipitação registados na parte oriental da secção portuguesa da bacia do Douro deve ser cotada com 5 pontos.

4. A resposta deve mencionar dois dos seguintes argumentos, ou outros julgados pertinentes, explicitando a sua importância:
..... 15 pontos
- utilização da água para rega, assegurando culturas de regadio em áreas com período seco estival muito longo e/ou acentuado;
 - utilização da água para usos municipais/abastecimento da rede pública, assegurando a regularidade da distribuição, mesmo em áreas muito secas ou temporariamente muito carenciadas;
 - produção de energia hidroeléctrica, contribuindo para a redução da dependência externa em matéria de energia;
 - realização de transvases, viabilizando a transferência de água de áreas/bacias hidrográficas excedentárias para áreas/bacias hidrográficas deficitárias;
 - constituição de reserva estratégica de água, permitindo suprir necessidades de rega e/ou abastecimento, mesmo em situações em que se sucedam vários anos secos.

Se a resposta apresentar uma justificação baseada em apenas um argumento e ainda fizer referência a um outro argumento deve ser cotada com 12 pontos.

Se a resposta apresentar uma justificação baseada em apenas um argumento deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta fizer referência a dois argumentos relevantes, não explicitando de que modo estes evidenciam a importância da retenção da água em albufeiras, no caso de Portugal Continental, deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta apenas mencionar um argumento relevante deve ser cotada com 5 pontos.

III

1. A resposta deve referir, respectivamente, o Alentejo e à Região Autónoma dos Açores.
..... (2 × 5)..... 10 pontos

2. A resposta deve apresentar duas medidas que visem minimizar problemas de saúde pública e ambientais decorrentes da intensificação das actividades agro-pecuárias, como as que a seguir se enunciam, ou outras julgadas relevantes:
- promoção de práticas agrícolas sem ou com pouco recurso a produtos químicos (por exemplo, explorações com práticas de agricultura biológica e/ou com práticas de protecção integrada);
 - utilização de matéria orgânica para melhorar a qualidade do solos;
 - criação extensiva do gado, com acompanhamento sanitário;
 - produção de alimentos segundo métodos tradicionais/artesanais, com elevada qualidade;
 - redução da poluição química dos alimentos e do ambiente, em geral, e da água, em particular.
- (2 × 5)..... 10 pontos

3. A resposta deve mencionar duas das seguintes razões, ou outras julgadas relevantes, que possam justificar a atribuição de subsídios à produção de azeite:
- défice comunitário em óleos de origem vegetal;
 - valorização do *slow food* face ao *fast food*;
 - valorização do azeite em termos nutricionais;
 - valorização da dieta mediterrânea;
 - manutenção da população rural.
- 15 pontos

Se a resposta apenas fizer referência a uma razão considerada relevante deve ser cotada com 8 pontos.

4. A resposta deve:
- fazer referência ao facto de a fraca percentagem de explorações que recorrem a ajudas e a subsídios estar associada à importância da produção de leite nos Açores;
 - mencionar o carácter excedentário da produção de leite e de produtos derivados na UE;
 - relacionar o carácter excedentário de tais produções com a existência de quotas que visam controlar a produção e não de subsídios que a estimulem.
- 15 pontos

Se a resposta fizer referência à importância da produção de leite e de derivados nos Açores, mas não explicitar a relação entre esse facto e a fraca percentagem de explorações que recorrem a ajudas e a subsídios, deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta apenas fizer referência ao carácter excedentário da produção de leite e de produtos derivados na UE deve ser cotada com 5 pontos.

IV

1. A resposta deve apresentar duas das seguintes características, ou outras consideradas relevantes:
- costa baixa;
 - costa rectilínea;
 - costa arenosa.
- (2 × 5)..... 10 pontos

V.S.F.F.

119/C/5

2. A resposta deve referir a existência de uma planta com malha ortogonal.
..... 10 pontos

3. A resposta deve mencionar dois dos seguintes factores, ou outros julgados relevantes, explicitando de que modo condicionam a localização das unidades industriais:

- variação do custo do solo com a distância ao centro da cidade;
- influência do espaço disponível no custo do solo;
- acessibilidade/proximidade de eixos de circulação que facilitem o movimento de matérias-primas/mercadorias produzidas;
- proximidade de outras unidades industriais;
- existência de parques industriais.

..... 15 pontos

Se a resposta apresentar uma explicação baseada em apenas um factor de localização e ainda fizer referência a um outro factor deve ser cotada com 12 pontos.

Se a resposta apresentar uma explicação baseada em apenas um factor de localização deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta fizer referência a dois factores de localização, não explicitando de que modo estes contribuem para a localização periférica das unidades industriais, deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta apenas fizer referência a um factor de localização deve ser cotada com 5 pontos.

4. A resposta deve fazer referência a três exemplos de impactos que sustentem a afirmação, considerando os que a seguir se referem, ou recorrendo a outros julgados relevantes. Dois dos exemplos devem evidenciar efeitos positivos e um dos exemplos deve evidenciar um efeito negativo no desenvolvimento da cidade de Espinho.

Como exemplos de impactos com efeito positivo podem considerar-se:

- melhoria da acessibilidade;
- maior mobilidade da população;
- atracção de investimento;
- fixação de actividades produtivas;
- criação de emprego.

Como exemplos de impactos com efeito negativo podem considerar-se:

- limitações à expansão urbana;
- barreira à circulação no interior da cidade;
- poluição sonora;
- poluição atmosférica.

..... (3 × 5)..... 15 pontos