

# EXAME NACIONAL DO ENSINO SECUNDÁRIO

**11.º Ano de Escolaridade (Decreto-Lei n.º 286/89, de 29 de Agosto)**

**Cursos de Carácter Geral e Cursos Tecnológicos — Agrupamentos 3 e 4**

**Duração da prova: 90 min + 30 min de tolerância**

**1997**

**2.ª FASE**

## PROVA ESCRITA DE GEOGRAFIA

### COTAÇÕES

- I
- |                     |           |
|---------------------|-----------|
| 1. .... (5+5) ..... | 10 pontos |
| 2. ....             | 10 pontos |
| 3. ....             | 15 pontos |

**35 pontos**

### II

- |         |           |
|---------|-----------|
| 1. .... | 5 pontos  |
| 2. .... | 10 pontos |
| 3. .... | 5 pontos  |
| 4. .... | 15 pontos |

**35 pontos**

### III

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

**35 pontos**

### IV

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

**50 pontos**

### V

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

**45 pontos**

**TOTAL ..... 200 pontos**

**V.S.F.F.**

CRITÉRIOS E SUGESTÕES DE CORRECÇÃO EXAME

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

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

- i) As respostas devem ser elaboradas:
  - de modo a valorizar os aspectos essenciais em detrimento dos acessórios;
  - utilizando um vocabulário científico adequado;
  - de forma clara e organizada, revelando um correcto domínio da expressão escrita.
- ii) Nas questões de composição curta, as respostas devem versar os conteúdos/conceitos nelas implicados, sendo de privilegiar a objectividade e a capacidade de síntese.
- iii) Nas questões de composição extensa, deve valorizar-se a correcção/fundamentação científica da argumentação utilizada, bem como a estrutura coerente das respostas.

10 pontos	(2+2)	1
10 pontos		2
15 pontos	I	3

1. A resposta deve referir dois dos seguintes factos, ou outros considerados relevantes:

- aumento do nível de escolaridade das mulheres portuguesas;
- aumento da taxa de população activa feminina;
- utilização das técnicas de planeamento familiar. .... (5+5)..... 10 pontos

2. A resposta deve relacionar a evolução decrescente do índice sintético de fecundidade com o aumento da idade média da mulher ao nascimento do primeiro filho. .... 10 pontos

3. A resposta deve salientar que a renovação das gerações só está assegurada para valores do índice sintético de fecundidade superiores a 2,1. Como o valor do índice continua a cair e está cada vez mais longe do valor mencionado, a população vai entrar num processo rápido de decréscimo e de envelhecimento. .... 15 pontos

10 pontos	II	(2+2)	1
10 pontos		(2+2)	2

1. .... 5 pontos

2. .... 10 pontos

3. A resposta deve mencionar que a massa de ar é de origem tropical. ... 5 pontos

4. A resposta deve salientar a rápida deslocação da frente que, associada ao grande dinamismo do ar polar, obriga o ar tropical a subir bruscamente e na vertical. Deve também explicitar que, na sequência daquela subida, se gera a rápida condensação do vapor de água, de que resultam fortes aguaceiros. .... 15 pontos

### III

1. A resposta deve referir que o gás natural é uma energia ambientalmente menos prejudicial do que o petróleo, porque emite muito menor quantidade de gases poluentes. .... **10 pontos**
2. A resposta deve salientar a grande dependência actual, relativamente ao petróleo, sendo a sua substituição parcial pelo gás natural um factor de diversificação das fontes energéticas. .... **10 pontos**
3. A resposta deve salientar que Portugal fica dependente exclusivamente do abastecimento vindo da Argélia, país que politicamente é menos estável do que aqueles que exploram as jazidas no Mar do Norte (como o Reino Unido, a Holanda, a Dinamarca ou a Noruega). .... **15 pontos**

### IV

1. .... **(5+5) 10 pontos**
2. A resposta deve mencionar duas das seguintes razões, ou outras consideradas relevantes:
  - boas condições naturais para as culturas hortícolas e frutícolas de primores e, ainda, de flores e plantas ornamentais;
  - grande procura dos produtos agrícolas acima mencionados, em determinadas épocas do ano, à escala regional e, durante o ano inteiro, à escala nacional;
  - aplicação de uma agricultura moderna com selecção de culturas mediante parâmetros ecológicos que levam a um aumento da produção;
  - utilização de estufas, sistemas modernos de rega e agricultura sem solo. .... **(5+5) 10 pontos**
3. A resposta pode salientar que as condições naturais, as características do sistema de culturas, a grande ruralidade da população e o grande peso da agricultura como actividade económica permitem que só uma pequena percentagem da superfície seja votada a actividades florestais e baldios. .... **15 pontos**
4. A resposta deve incidir sobre as características geográficas da Beira Litoral, fazendo referência, nomeadamente, à:
  - existência de um espaço complexo, quanto à diversidade das actividades económicas, do emprego e dos modos de vida;
  - forte urbanização;
  - existência de uma industrialização difusa que, embora permita a manutenção de actividade agrícola (pluriactividade e plurirrendimento), vai "consumindo" de forma progressiva o espaço agrário. .... **15 pontos**

1. .... 10 pontos
2. A resposta deve referir duas das seguintes medidas, ou outras consideradas relevantes:
- construção de "circulares" rodoviárias;
  - construção de viadutos e de túneis;
  - construção de parques de estacionamento gratuitos nos interfaces que ligam os sistemas de transporte suburbano e urbano;
  - melhoria da rede viária existente, principalmente a de acesso ao centro;
  - melhoramento e reconversão do sector público dos transportes.
- ..... (5+5) ..... 10 pontos
3. A resposta deve mencionar dois dos seguintes problemas, ou outros considerados relevantes:
- aceleração da degradação do património urbanístico;
  - desertificação nocturna do centro e aumento da criminalidade;
  - falta de adequado equipamento de apoio a uma população residente mais envelhecida;
  - degradação das condições habitacionais da maioria das residências pela ausência das infra-estruturas de saneamento básico;
  - dificuldade de competição do comércio desta área com o de outras áreas mais periféricas, mas que reúnem melhores condições de acesso automóvel e de estacionamento;
  - falta de espaços verdes e de lazer. .... (5+5) ..... 10 pontos
4. A resposta deve salientar a necessidade de consumir grande volume de verbas na expansão da rede viária, na construção de infra-estruturas ligadas ao saneamento básico e de equipamentos (sociais, administrativos, de saúde), para a implantação das novas zonas industriais, de centros comerciais e de áreas residenciais. .... 15 pontos