

# 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  
 2000

1.ª FASE  
 2.ª CHAMADA

## PROVA ESCRITA DE GEOGRAFIA

### COTAÇÕES

#### I

|         |           |
|---------|-----------|
| 1. .... | 10 pontos |
| 2. .... | 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. .... | 10 pontos |
| 2. .... | 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 GERAIS 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;
- correcta fundamentação dos argumentos utilizados;
- domínio da expressão escrita.

## CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE CLASSIFICAÇÃO

### I

1. A resposta deve referir a natalidade, a mortalidade, a emigração e a imigração.  
..... 10 pontos
2. A resposta deve mencionar que a Região Autónoma dos Açores apresenta um crescimento demográfico positivo, devido ao facto de os valores do crescimento natural serem mais elevados do que os do crescimento migratório.  
..... 10 pontos
3. A resposta deve mencionar que o crescimento demográfico negativo se deve, cumulativamente, ao êxodo rural, à emigração e ainda ao reduzido valor da taxa de natalidade, que, conjugada com uma taxa de mortalidade elevada, dá origem a um crescimento natural negativo.  
..... 15 pontos
4. A resposta deve salientar que a desigual evolução demográfica da área em causa se relaciona com os processos de suburbanização e de terciarização típicos das áreas metropolitanas (fase centrífuga da urbanização). A cidade do Porto perde população a favor dos concelhos (e NUT) periféricos, fenómeno que é acentuado pelo carácter difuso da implantação industrial nessas áreas.  
..... 15 pontos

## II

1. A resposta deve relacionar o assoreamento do litoral com a existência da deriva norte-sul que se faz sentir ao longo do litoral ocidental do território continental.  
..... 10 pontos
2. A resposta deve referir dois dos seguintes exemplos, ou outros considerados relevantes:  
• lotas informatizadas;  
• equipamento de frio;  
• equipamento de descarga.  
..... (2 × 5) ..... 10 pontos
3. A resposta deve salientar que o *upwelling* é a subida à superfície de águas frias, carregadas de nutrientes que as sardinhas procuram.  
..... 15 pontos
4. A resposta deve referir que a nortada é um vento fresco que sopra com alguma intensidade do lado do mar e, como tal, baixa a temperatura nas praias e provoca, às vezes, alguma ondulação. A resposta pode, também, referir que a nortada é responsável pelo *upwelling* e, por isso, a água do mar apresenta temperaturas pouco convidativas às práticas balneares.  
..... 15 pontos

## III

1. .... 10 pontos
2. A resposta deve referir as regiões de Entre-Douro e Minho e da Beira Litoral.  
..... 10 pontos
3. A resposta deve considerar os factores de ordem histórica, climática, topográfica e demográfica que contribuem para a existência de explorações de grande dimensão, devendo ainda fazer referência ao carácter extensivo da agricultura praticada na região em causa.  
..... 15 pontos
4. A resposta deve salientar que, devido à elevada percentagem de explorações agrícolas de pequena dimensão (o que constitui uma limitação ao rendimento dos agricultores), a agricultura a tempo parcial é um importante complemento do rendimento das famílias.  
..... 15 pontos

V.S.F.F.

119/C/3

---

#### IV

1. .... 10 pontos
2. A resposta deve mencionar uma das seguintes condicionantes, ou outra considerada relevante:
- áreas abrangidas pelas reservas nacionais (ecológica e/ou agrícola);
  - áreas costeiras protegidas;
  - protecção de recursos hídricos ou geológicos;
  - protecção de património histórico;
  - protecção de património paisagístico.
- ..... 10 pontos
3. A resposta deve relacionar a subida constante do preço do solo com os ganhos decorrentes do tempo de espera a que um determinado espaço fica sujeito, até à sua ocupação.
- ..... 15 pontos
4. A resposta deve considerar que a construção de equipamentos e de infra-estruturas de âmbito nacional tem impactos territoriais e no bem-estar das populações a larga escala, os quais, em regra, se sobrepõem aos interesses/prioridades existentes ao nível local, podendo não ser com eles coincidentes. Deve ser igualmente válida a resposta que, através de um exemplo, evidencie a eventual incompatibilidade de interesses entre as entidades decisórias em causa.
- ..... 15 pontos