

**EXAME NACIONAL DO ENSINO SECUNDÁRIO**  
**10.º e 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  
 2006

2.ª FASE

**PROVA ESCRITA DE GEOGRAFIA**

**COTAÇÕES**

**I**

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

**50 pontos**

**II**

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

**50 pontos**

**III**

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

**50 pontos**

**IV**

1. ....	(2 × 5) .....	10 pontos
2. ....	(2 × 5) .....	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 mencionar que o conceito de esperança de vida à nascença diz respeito ao número médio de anos que um indivíduo pode esperar viver se submetido, desde o nascimento, às condições existentes no momento do respectivo nascimento.  
..... 10 pontos
2. A resposta deve salientar duas das seguintes conclusões, ou outras consideradas relevantes:
  - um progressivo aumento da longevidade;
  - uma esperança de vida maior nas mulheres do que nos homens;
  - uma ligeira redução na diferença entre a esperança de vida dos homens e a das mulheres, depois de 1980...... (2 × 5) ..... 10 pontos
3. A resposta deve mencionar três dos seguintes factores, ou outros considerados relevantes:
  - melhoria das condições de saúde, tanto preventiva como curativa;
  - melhoria das condições alimentares;
  - melhoria do acesso a instituições de saúde;
  - melhoria da tecnologia de despiste de doenças;
  - existência de programas de vacinação com maiores taxas de cobertura da população...... (3 × 5) ..... 15 pontos
4. A resposta deve centrar-se na explicitação de dois aspectos:
  - o progressivo aumento da população com 65 e mais anos, ou seja, o envelhecimento demográfico pelo «topo» da pirâmide etária;
  - o aumento proporcional da população com 65 e mais anos, decorrente da diminuição dos escalões etários mais baixos, ou seja, o envelhecimento demográfico pela «base» da pirâmide etária...... 15 pontos

Se a resposta apresentar a explicitação de um dos aspectos e a referência ao outro, deve ser cotada com 12 pontos.

Se a resposta apresentar a explicitação de um dos aspectos, deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta apenas apresentar a simples referência aos dois aspectos, deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta apenas apresentar a simples referência a um dos aspectos, deve ser cotada com 5 pontos.

## II

1. A resposta deve referir: 1 – Frente quente; 2 – Frente fria.  
..... (2 × 5) ..... 10 pontos

2. A resposta deve explicitar que a depressão tem um grande declive barométrico ou que regista, no seu centro, valores da pressão atmosférica muito baixos relativamente à sua periferia.  
..... 10 pontos

3. A resposta deve centrar a justificação nos seguintes factos:

- a circulação dos centros de pressão é influenciada pelo movimento de rotação da Terra, atingindo Portugal, em regra, de oeste para este;
- a circulação atmosférica decorre de um efeito de natureza termodinâmica resultante do défice de energia das regiões circumpolares e do superavit de energia das regiões tropicais.

..... 15 pontos

Se a resposta apresentar a explicitação de um dos factos e a referência ao outro, deve ser cotada com 12 pontos.

Se a resposta apresentar a explicitação de um dos factos, deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta apenas apresentar a simples referência aos dois factos, deve ser cotada com 10 pontos.

Se a resposta apenas apresentar a simples referência a um dos factos, deve ser cotada com 5 pontos.

4. A resposta deve justificar o encerramento das barras dos portos da parte norte da fachada ocidental de Portugal Continental explicitando o efeito que as condições atmosféricas têm na navegação marítima, recorrendo a três dos seguintes argumentos, ou outros considerados relevantes:

- a exposição do litoral ocidental de Portugal Continental à circulação de oeste;
- a circulação do ar fazer-se paralelamente às isóbaras;
- o declive barométrico ser muito acentuado, o que dá origem a ventos fortes e a forte ondulação;
- o território nacional estar sujeito à circulação do ar no sector posterior da depressão, circulação esta que é integralmente marítima.

..... (3 × 5) ..... 15 pontos

V.S.F.F.

119/C/3

### III

1. A resposta deve mencionar a agricultura de mercado.  
..... 10 pontos
2. A resposta deve mencionar o Alentejo.  
..... 10 pontos
- Se a resposta apenas fizer referência a regiões agrárias como Trás-os-Montes ou a Região do Ribatejo e Oeste, deve ser cotada com 5 pontos.
3. A resposta deve salientar que o recurso a grandes máquinas agrícolas, como a da figura 3-A (ceifeira-debulhadora de seis entradas), só é compatível com a existência de grandes explorações agrícolas com SAU, com pequeno número de blocos, onde se pratica a produção cerealífera em regime extensivo, enquanto nas parcelas de pequenas dimensões e muito pulverizadas só as pequenas máquinas, como a da figura 3-B (motocultivador), têm condições de utilização.  
..... 15 pontos
- Se a resposta apresentar a explicação baseada numa das características das estruturas agrícolas e fizer referência à outra, deve ser cotada com 12 pontos.
- Se a resposta apresentar a explicação de uma das características das estruturas agrícolas, deve ser cotada com 10 pontos.
- Se a resposta apenas apresentar a simples referência às duas características das estruturas agrícolas, deve ser cotada com 10 pontos.
- Se a resposta apenas apresentar a simples referência a uma das características das estruturas agrícolas, deve ser cotada com 5 pontos.
4. A resposta deve apresentar três dos seguintes argumentos, ou outros considerados relevantes:
- aumento do rendimento dos agricultores aderentes a estas práticas, mesmo que seja sazonalmente;
  - quebra do isolamento destas áreas rurais, devido à construção/melhoria de infra-estruturas de transporte;
  - diminuição do êxodo rural, pelo aumento do emprego;
  - valorização dos produtos regionais característicos de cada região;
  - recuperação/valorização do património natural, cultural e arquitectónico dessas regiões.
- ..... (3 × 5) ..... 15 pontos

#### IV

1. A resposta deve referir dois dos seguintes critérios, ou outros considerados relevantes:
- número de residentes;
  - número de eleitores;
  - nível de bens que oferece;
  - nível de serviços que oferece.
- ..... (2 × 5) ..... 10 pontos
2. A resposta deve mencionar duas das seguintes características, ou outras consideradas relevantes:
- áreas «dominadas» por uma grande cidade, cuja área de influência é muito extensa;
  - áreas que se organizaram para resolver problemas conjuntos como, por exemplo, o da circulação rodoviária;
  - áreas com níveis elevados na hierarquia urbana, pois concentram serviços muito especializados;
  - áreas com alguma visibilidade a nível europeu e mundial.
- ..... (2 × 5) ..... 10 pontos
3. A resposta deve explicitar dois dos seguintes aspectos, ou outros considerados relevantes:
- as duas cidades de maior dimensão populacional são Lisboa e Porto, que concentram funções de nível hierárquico superior;
  - concentração de grande número de aglomerados populacionais à volta de Lisboa e do Porto;
  - existência de uma grande diferença de dimensão populacional entre as cidades de Lisboa e do Porto e as restantes cidades do país.
- ..... 15 pontos
- Se a resposta apresentar a explicitação de um dos aspectos e a referência a outro, deve ser cotada com 12 pontos.
- Se a resposta apresentar a explicitação de um dos aspectos, deve ser cotada com 10 pontos.
- Se a resposta apenas apresentar a simples referência aos dois aspectos, deve ser cotada com 10 pontos.
- Se a resposta apenas apresentar a simples referência a um dos aspectos, deve ser cotada com 5 pontos.
4. A resposta deve apresentar três dos seguintes argumentos, ou outros considerados relevantes:
- dinâmica das migrações internas – o êxodo rural dirigiu-se para o litoral;
  - localização preferencial no litoral das empresas ligadas aos sectores secundário e terciário;
  - centralização político-administrativa no litoral, especialmente em Lisboa;
  - melhor qualidade de vida no litoral, em consequência da concentração de actividades mais bem remuneradas, de centros de saúde e de áreas de lazer mais diversificados;
  - maiores e melhores condições de acessibilidade, no litoral.
- ..... (3 × 5) ..... 15 pontos