

Exame Final Nacional de Geografia A

Prova 719 | 1.ª Fase | Ensino Secundário | 2024

11.º Ano de Escolaridade

Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho | Decreto-Lei n.º 62/2023, de 25 de julho

Critérios de Classificação

11 Páginas

CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

A ausência de indicação inequívoca da versão da prova implica a classificação com zero pontos das respostas aos itens de seleção.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

ITENS DE SELEÇÃO

A resposta aos itens de seleção podem ser classificadas de forma dicotómica ou por níveis de desempenho, de acordo com os critérios específicos. No primeiro caso, a pontuação só é atribuída às respostas corretas, sendo todas as outras respostas classificadas com zero pontos. No caso da classificação por níveis de desempenho, a cada nível corresponde uma dada pontuação, de acordo com os critérios específicos.

Nas respostas aos itens de seleção, a transcrição do texto da opção escolhida é considerada equivalente à indicação da letra correspondente.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

Nos itens de construção, os critérios de classificação podem apresentar-se organizados por parâmetros e respetivos níveis de desempenho ou apenas por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação. Se permanecerem dúvidas quanto ao nível a atribuir, deve optar-se pelo nível mais elevado de entre os dois tidos em consideração. Qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho é classificada com zero pontos.

Nos itens de construção em que os critérios de classificação se apresentam organizados por parâmetros, a classificação a atribuir à resposta resulta da soma das pontuações atribuídas aos parâmetros seguintes: (A) Conteúdo e Linguagem científica e (B) Comunicação. A atribuição de zero pontos no parâmetro (A) implica a atribuição de zero pontos no parâmetro (B).

As respostas que não apresentem exatamente os termos ou expressões constantes nos critérios específicos são classificadas em igualdade de circunstâncias com aquelas que os apresentem, desde que o seu conteúdo seja cientificamente válido, adequado ao solicitado e enquadrado pelos documentos curriculares de referência.

Nos itens que solicitem um número específico de elementos, só são considerados para efeitos de classificação os primeiros elementos correspondentes ao número solicitado.

Os elementos que, numa resposta, evidenciem contradição não devem ser considerados para efeitos de classificação.

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE CLASSIFICAÇÃO

1.1. e 1.2. (2 × 8 pontos) 16 pontos

Item	1.1.	1.2.
Versão 1	(C)	(B)
Versão 2	(B)	(A)

1.3. 8 pontos

Tópicos de resposta:

- a classificação do centro histórico de Évora como Património Mundial da UNESCO atrai turistas portugueses e estrangeiros, que adquirem objetos ou produtos típicos da região, desenvolvendo o comércio local;
- a afluência de turistas à cidade possibilita o aparecimento de novos restaurantes e outros estabelecimentos associados à gastronomia, favorecendo o desenvolvimento de atividades económicas na cidade;
- o aparecimento de novos hotéis e alojamentos locais permite que mais turistas pernoitem e permaneçam na cidade, dinamizando a economia local ligada aos serviços.

Nível	Descritor de desempenho	Pontuação
3	Justifica a afirmação, de forma adequada, apresentando um exemplo de um impacto económico na cidade.	8
2	Justifica a afirmação, de forma menos adequada, apresentando um exemplo de um impacto económico na cidade.	4
1	Apresenta um exemplo de um impacto económico na cidade, sem justificar.	2

1.4. 8 pontos

Versão 1 – (B); Versão 2 – (C)

1.5. 12 pontos

Tópicos de resposta:

- âmbito de intervenção territorial A – as operações de reabilitação e de renovação urbana, para incrementar a atratividade dos centros urbanos:
- a intervenção no tecido urbano, como a demolição de edifícios degradados, permite a construção de novas acessibilidades, infraestruturas e equipamentos, contribuindo para atrair atividades económicas, o que potencia a complementaridade com outros espaços urbanos e o aumento da sua área de influência;
 - a intervenção em áreas degradadas permite o reforço e o melhoramento de infraestruturas básicas e de serviços de apoio à população, como a construção de equipamentos de saúde ou de educação, fomentando o emprego e a fixação de população em cidades mais deprimidas, e, assim, contribuindo para melhorar a sua posição na rede urbana;

- a intervenção em áreas vacantes permite a criação de espaços de lazer, promovendo a interação social e contribuindo para melhorar a qualidade de vida urbana, o que torna a cidade mais atrativa para novos residentes, melhorando a sua importância no contexto regional e nacional;
 - a regeneração urbana, envolvendo operações de renovação ou reabilitação de edifícios e espaços degradados, eleva a atratividade dos centros urbanos, que se pode refletir na atração de novos investimentos, de turistas e de população residente e, conseqüentemente, na melhoria da posição dos centros na rede urbana.
- âmbito de intervenção territorial B – as ações de cooperação interurbana, para fomentar a coesão territorial:
- a instalação de parques tecnológicos e de inovação em áreas urbanas geograficamente próximas permite o estabelecimento de sinergias e a cooperação interurbana através da partilha de massa crítica e de conhecimento, o que promove a fixação de serviços, a criação de emprego e a melhoria da qualidade de vida da população, contribuindo para a redução das assimetrias entre territórios;
 - o estabelecimento de parcerias intermunicipais no domínio da educação promove a articulação entre os recursos do território e o conhecimento, reforçando a inovação e a fixação de centros de investigação e atraindo quadros qualificados, contribuindo para a valorização de áreas mais deprimidas;
 - o investimento público em infraestruturas de transporte nas regiões mais deprimidas promove a melhoria das acessibilidades e o aumento dos fluxos de pessoas, serviços e bens entre espaços urbanos, tornando as regiões mais atrativas para viver e trabalhar e, assim, reforçando a coesão territorial;
 - a cooperação entre municípios e centros urbanos, no que respeita a equipamentos, a infraestruturas ou a serviços, promove uma gestão mais eficiente dos recursos, contribuindo para o incremento da coesão socioespacial e o desenvolvimento de territórios mais inclusivos.

Parâmetro	Nível	Descritores de desempenho	Pontuação
A Conteúdos e Linguagem científica	4	Seleciona um dos âmbitos de intervenção, A ou B, e apresenta 2 medidas a implementar, explicando, de forma adequada, de que modo contribuem para alcançar o objetivo dessa intervenção. Utiliza uma linguagem científica adequada.	10
	3	Seleciona um dos âmbitos de intervenção, A ou B, e apresenta 2 medidas a implementar, explicando, de forma adequada, de que modo contribuem para alcançar o objetivo dessa intervenção. Apresenta falhas na linguagem científica. OU Seleciona um dos âmbitos de intervenção, A ou B, e apresenta 2 medidas a implementar, explicando, uma de forma adequada e outra de forma menos adequada, de que modo contribuem para alcançar o objetivo dessa intervenção. Utiliza uma linguagem científica adequada.	8
	2	Seleciona um dos âmbitos de intervenção, A ou B, e apresenta 2 medidas a implementar, explicando, uma de forma adequada e outra de forma menos adequada, de que modo contribuem para alcançar o objetivo dessa intervenção. Apresenta falhas na linguagem científica. OU Seleciona um dos âmbitos de intervenção, A ou B, e apresenta 2 medidas a implementar, explicando, de forma menos adequada, de que modo contribuem para alcançar o objetivo dessa intervenção. Utiliza uma linguagem científica adequada. OU Seleciona um dos âmbitos de intervenção, A ou B, e apresenta 1 medida a implementar, explicando, de forma adequada, de que modo contribui para alcançar o objetivo dessa intervenção. Utiliza uma linguagem científica adequada.	5
	1	Seleciona um dos âmbitos de intervenção, A ou B, e apresenta 2 medidas a implementar, explicando, de forma menos adequada, de que modo contribuem para alcançar o objetivo dessa intervenção. Apresenta falhas na linguagem científica. OU Seleciona um dos âmbitos de intervenção, A ou B, e apresenta 1 medida, explicando, de forma adequada, de que modo contribui para alcançar o objetivo dessa intervenção. Apresenta falhas na linguagem científica. OU Seleciona um dos âmbitos de intervenção, A ou B, e apresenta 1 medida, explicando, de forma menos adequada, de que modo contribui para alcançar o objetivo dessa intervenção. Utiliza uma linguagem científica adequada.	2
B Comunicação	2	O discurso é globalmente claro, podendo apresentar falhas que não comprometem a sua clareza.	2
	1	O discurso apresenta falhas que comprometem parcialmente a sua clareza.	1

Notas:

1. Caso o aluno apresente medidas relativas aos dois âmbitos de intervenção territorial, só são consideradas para efeito de classificação as que forem relativas ao âmbito de intervenção territorial abordado em primeiro lugar.
2. Caso o aluno não selecione o âmbito de intervenção territorial, as medidas apresentadas são consideradas para efeitos de classificação desde que seja inequívoco o âmbito de intervenção territorial a que o aluno se refere.

2.1. a 2.3. (3 × 8 pontos) 24 pontos

Item	2.1.	2.2.	2.3.
Versão 1	(D)	(A)	(C)
Versão 2	(C)	(B)	(D)

2.4.1. 8 pontos

Tópicos de resposta:

- declives acentuados e regime torrencial das ribeiras – em situação de elevados quantitativos de precipitação concentrados no tempo, como o descrito, nas áreas de declive acentuado, aumenta o regime de escoamento torrencial das ribeiras, o que potencia a elevada erosão das vertentes e o movimento de materiais ao longo dos cursos de água, com elevado poder de destruição a jusante.

Nível	Descritor de desempenho	Pontuação
3	Seleciona as duas características que, associadas, potenciam a ocorrência de movimentos de vertente em algumas áreas na ilha de São Miguel, em condições atmosféricas como as verificadas no dia 6 de junho de 2023, explicando, de forma adequada, a interação entre ambas.	8
2	Seleciona as duas características que, associadas, potenciam a ocorrência de movimentos de vertente em algumas áreas na ilha de São Miguel, em condições atmosféricas como as verificadas no dia 6 de junho de 2023, explicando, de forma menos adequada, a interação entre ambas.	4
1	Seleciona as duas características, que, associadas, potenciam a ocorrência de movimentos de vertente em algumas áreas na ilha de São Miguel, em condições atmosféricas como as verificadas no dia 6 de junho de 2023, sem explicar a interação entre ambas.	2

2.4.2. 8 pontos

Versão 1 – (D); Versão 2 – (A)

3.1. 8 pontos

Versão 1: a) → 1; b) → 2; c) → 2

Versão 2: a) → 2; b) → 3; c) → 3

Nível	Descritor de desempenho	Pontuação
2	Seleciona três opções corretas.	8
1	Seleciona duas opções corretas.	4

3.2. 8 pontos

Versão 1 – (B); Versão 2 – (C)

4.1. 8 pontos

Versão 1 – IV e V

Versão 2 – I e II

4.2. e 4.3. (2 × 8 pontos) 16 pontos

Item	4.2.	4.3.
Versão 1	(B)	(D)
Versão 2	(C)	(A)

4.4. 8 pontos

Tópicos de resposta:

- a maioria dos municípios do Baixo Alentejo regista uma taxa migratória interna positiva, ou seja, há mais entrada de residentes para esses municípios do que saída para residir noutros municípios, o que possibilita um aumento da população residente nesses municípios;
- a taxa migratória interna positiva que se regista na maioria dos municípios do Baixo Alentejo pode potencializar a diminuição do índice de dependência de idosos nesses municípios, considerando que a população que realiza movimentos migratórios internos é uma população, maioritariamente, em idade ativa;
- a maioria dos municípios do Baixo Alentejo regista uma taxa migratória interna positiva, ou seja, há mais entrada de população para residir do que saídas, o que terá impacte no aumento da taxa bruta de natalidade, pois, normalmente, a maioria dos residentes que mudam de município são população em idade ativa e fértil.

Nível	Descritor de desempenho	Pontuação
2	Justifica a afirmação, de forma adequada, recorrendo à informação da figura.	8
1	Justifica a afirmação, de menos forma adequada, recorrendo à informação da figura.	4

5.1. a 5.3. (3 × 8 pontos) 24 pontos

Item	5.1.	5.2.	5.3.
Versão 1	(A)	(D)	(A)
Versão 2	(C)	(B)	(D)

5.4. 8 pontos

Tópicos de resposta:

I. a rotação bienal de culturas entre tomate e girassol, com necessidades de nutrientes diferentes, permite que não ocorra o esgotamento do mesmo tipo de nutrientes no solo, proporcionando o aumento da fertilidade do solo;

OU

a alternância de culturas de diferentes espécies, como o tomate e o girassol, possibilita a adição de nutrientes úteis ao solo, de um ano para o outro, proporcionando o aumento da fertilidade do solo e a melhoria da sua estrutura, estabilidade e drenagem.

II. o agricultor realiza uma mobilização superficial da terra, até 15 cm de profundidade, de modo a não inverter as camadas do solo, para que a matéria orgânica possa manter-se nas camadas superficiais, acessíveis às plantas;

OU

a agricultura de conservação inclui a mobilização reduzida do solo, de forma a manter resíduos de culturas à superfície; o solo fica protegido da erosão hídrica, os agregados do solo são estabilizados, o nível de matéria orgânica e, conseqüentemente, a fertilidade aumentam, e há menor compactação da camada superficial do solo;

OU

a cobertura do solo através da instalação de uma mistura de gramíneas e leguminosas representa uma barreira física à evaporação da água, que diminui a necessidade de rega e reduz o risco de erosão, contribuindo para a manutenção do solo, reduzindo o aparecimento de plantas infestantes, evitando a aplicação de herbicidas e a conseqüente contaminação do solo.

Nível	Descritor de desempenho	Pontuação
2	Justifica, de forma adequada, a veracidade da afirmação, integrando informação da figura.	8
1	Justifica, de forma menos adequada, a veracidade da afirmação, integrando informação da figura.	4

6.1. 8 pontos

Versão 1 – (C); Versão 2 – (A)

Tópicos de resposta:

Posiciona-se a favor da implementação de novas centrais fotovoltaicas na região:

– argumento de natureza económica

- a construção de uma central fotovoltaica de grandes dimensões no Alentejo Litoral permite a produção de elevado volume de energia, o que terá benefícios económicos para o país, pois permite reduzir a importação de gás natural para produção de energia elétrica e, assim, diminuir a dependência energética de Portugal;
- a construção de uma central fotovoltaica de grandes dimensões no Alentejo Litoral beneficia a economia da região, na medida em que requer a criação de postos de trabalho, necessários à construção e à manutenção, que poderão ser ocupados por trabalhadores residentes na zona, o que se traduz em condições de atratividade para a fixação de população, de atividades económicas e de serviços necessários.

– argumento de natureza ambiental

- a construção de uma grande central fotovoltaica no Alentejo Litoral permite a produção de grande volume de eletricidade a partir de uma fonte renovável, o que contribui para que Portugal alcance os objetivos de descarbonização da economia;
- a construção de uma grande central fotovoltaica no Alentejo Litoral permite que Portugal aproveite as condições naturais do território nacional, decorrentes da sua posição geográfica, que favorece a elevada radiação solar anual e uma elevada potencialidade de produção de energia renovável.

Posiciona-se contra a implementação de novas centrais fotovoltaicas na região:

– argumento de natureza económica

- a construção de uma central fotovoltaica de elevada dimensão no Alentejo Litoral implica a ocupação de uma extensa área, com impacte na diminuição de atividades económicas associadas à silvicultura, com redução de atividades económicas ligadas ao sector florestal e perda de rendimento económico para a população;
- a construção de uma central fotovoltaica de grandes dimensões no Alentejo Litoral implica reduzir o espaço com potencial para ocupação agrícola, que contribui para a produção de riqueza na região, através de trabalho direto e de atividades económicas a montante e a jusante da produção agrícola.

– argumento de natureza ambiental

- a construção de uma central fotovoltaica de grandes dimensões no Alentejo Litoral poderá contribuir para o agravamento da tendência de desertificação da região, considerando as características climáticas de secura e a elevada temperatura durante grande parte do ano, uma vez que a eliminação do coberto vegetal e da floresta reduz a humidade atmosférica e a capacidade de retenção de água nos solos;
- a construção de uma central fotovoltaica de grandes dimensões no Alentejo Litoral implica reduzir a área ocupada por floresta e eliminar o coberto vegetal, reduzindo as condições necessárias à manutenção da biodiversidade, dos ecossistemas naturais e do sequestro do carbono.

Parâmetro	Nível	Descritor de desempenho	Pontuação
A Conteúdos e Linguagem científica	4	Posiciona-se a favor ou contra a implementação de novas centrais fotovoltaicas na região e fundamenta a sua posição com a apresentação de dois argumentos, um económico e outro ambiental, de forma adequada. Utiliza uma linguagem científica adequada.	10
	3	Posiciona-se a favor ou contra a implementação de novas centrais fotovoltaicas na região e fundamenta a sua posição com a apresentação de dois argumentos, um económico e outro ambiental, de forma adequada. Apresenta falhas na linguagem científica. OU Posiciona-se a favor ou contra a implementação de novas centrais fotovoltaicas na região e fundamenta a sua posição com a apresentação de dois argumentos, um económico e outro ambiental, um de forma adequada e outro de forma menos adequada. Utiliza uma linguagem científica adequada.	8
	2	Posiciona-se a favor ou contra a implementação de novas centrais fotovoltaicas na região e fundamenta a sua posição com a apresentação de dois argumentos, um económico e outro ambiental, um de forma adequada e outro de forma menos adequada. Apresenta falhas na linguagem científica. OU Posiciona-se a favor ou contra a implementação de novas centrais fotovoltaicas na região e fundamenta a sua posição com a apresentação de dois argumentos, um económico e outro ambiental, de forma menos adequada. Utiliza uma linguagem científica adequada. OU Posiciona-se a favor ou contra a implementação de novas centrais fotovoltaicas na região e fundamenta a sua posição com a apresentação de um argumento, económico ou ambiental, de forma adequada. Utiliza uma linguagem científica adequada.	5
	1	Posiciona-se a favor ou contra a implementação de novas centrais fotovoltaicas na região e fundamenta a sua posição com a apresentação de dois argumentos, um económico e outro ambiental, de forma menos adequada. Apresenta falhas na linguagem científica. OU Posiciona-se a favor ou contra a implementação de novas centrais fotovoltaicas na região e fundamenta a sua posição com a apresentação de um argumento, económico ou ambiental, de forma adequada. Apresenta falhas na linguagem científica. OU Posiciona-se a favor ou contra a implementação de novas centrais fotovoltaicas na região e fundamenta a sua posição com a apresentação de um argumento, económico ou ambiental, de forma menos adequada. Utiliza uma linguagem científica adequada.	2
B Comunicação	2	O discurso é globalmente claro, podendo apresentar falhas que não comprometem a sua clareza.	2
	1	O discurso apresenta falhas que comprometem parcialmente a sua clareza.	1

Notas:

1. Caso o aluno apresente argumentos relativos às duas posições, só é considerada para efeito de classificação o que for relativo à posição abordada em primeiro lugar.
2. Caso o aluno não tome uma posição, os argumentos são considerados para efeitos de classificação desde que se encontre implícita a posição a que o aluno se refere.

7.1. a 7.3. (3 × 8 pontos) **24 pontos**

Item	7.1.	7.2.	7.3.
Versão 1	(C)	(D)	(C)
Versão 2	(D)	(B)	(A)

7.4. **8 pontos**

Tópicos de resposta:

- a promoção da mobilidade intermodal, que implica a utilização de diversos modos de transporte (tais como estradas, caminhos de ferro e vias navegáveis) na transferência de produtos, como acontece no Porto de Leixões, pode melhorar a eficácia e a eficiência da circulação de mercadorias, reduzindo a poluição associada ao transporte de mercadorias;
- o desenvolvimento de infraestruturas portuárias como o Porto de Leixões é importante para aumentar a conectividade e a interoperabilidade de vários modos de transporte na transferência de produtos, podendo melhorar a eficácia e a eficiência da circulação de mercadorias, reduzindo, simultaneamente, o congestionamento associado ao transporte de mercadorias por modo rodoviário.

Nível	Descritor de desempenho	Pontuação
3	Explica, de forma adequada, de que modo o desenvolvimento de infraestruturas portuárias, como a do Porto de Leixões, pode ser importante para o cumprimento das metas da UE, no transporte de mercadorias, referindo um aspeto.	8
2	Explica, de forma menos adequada, de que modo o desenvolvimento de infraestruturas portuárias, como a do Porto de Leixões, pode ser importante para o cumprimento das metas da UE, no transporte de mercadorias, referindo um aspeto.	4
1	Refere um aspeto da importância do desenvolvimento de infraestruturas portuárias, como a do Porto de Leixões, para o cumprimento das metas da UE, no transporte de mercadorias, sem explicar.	2

7.5. **8 pontos**

Versão 1 – (A); Versão 2 – (C)

Tópicos de resposta:

- a subida do nível médio das águas do mar e o possível avanço sobre a frente costeira, com elevada densidade de construção, provocam inundações e comprometem a segurança do edificado e/ou da população;
- a agitação marítima associada a fenómenos meteorológicos extremos põe em causa a segurança da população na frente costeira;
- a maior frequência de galgamentos oceânicos ou de inundações costeiras, associadas ao maior número de tempestades, podem afetar as infraestruturas de transporte, na área portuária, provocam danos na mobilidade de pessoas e bens.

Nível	Descritor de desempenho	Pontuação
3	Apresenta um perigo natural associado às alterações climáticas, explicando, de forma adequada, de que modo pode comprometer a segurança de pessoas e bens.	8
2	Apresenta um perigo natural associado às alterações climáticas, explicando, de forma menos adequada, de que modo pode comprometer a segurança de pessoas e bens.	4
1	Apresenta um perigo natural associado às alterações climáticas, sem explicar de que modo pode comprometer a segurança de pessoas e bens.	2

COTAÇÕES

As pontuações obtidas nas respostas a estes 18 itens da prova contribuem obrigatoriamente para a classificação final.	1.1.	1.3.	1.5.	2.4.1.	2.4.2.	3.1.	3.2.	4.2.	4.3.	4.4.	5.1.	5.2.	5.4.	6.2.	7.3.	7.4.	7.5.	7.6.	Subtotal
Cotação (em pontos)	8	8	12	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8	152
Destes 10 itens, contribuem para a classificação final da prova os 6 itens cujas respostas obtenham melhor pontuação.	1.2.	1.4.	2.1.	2.2.	2.3.	4.1.	5.3.	6.1.	7.1.	7.2.	Subtotal								
Cotação (em pontos)	6 x 8 pontos										48								
TOTAL	200																		