

Provas Especialmente Adequadas Destinadas a Avaliar a Capacidade
para a Frequência dos Cursos Superiores do Instituto Politécnico de Leiria dos Maiores de 23
Anos- 2019

Prova escrita de conhecimentos específicos
de Geografia

Instruções gerais

1. A prova é constituída por 4 grupos de questões obrigatórias.
2. A duração da prova é de 2 horas, estando prevista uma tolerância de 30 minutos;
3. Só pode utilizar para elaboração das suas respostas e para efetuar os rascunhos as folhas distribuídas pelo docente vigilante, salvo se previsto outro procedimento;
4. Não utilize qualquer tipo de corretor. Se necessário risque ou peça uma troca de folha;
5. Não é autorizada a utilização de quaisquer ferramentas de natureza eletrónica (telemóvel, *ipad*, computador portátil, leitores/gravadores digitais de qualquer natureza ou outros não especificados).
6. Deverá disponibilizar ao docente que está a vigiar a sala, sempre que solicitado, um documento válido de identificação (cartão de cidadão, bilhete de identidade, carta de condução ou passaporte);
7. A seguir ao número de cada questão encontra entre parênteses a respetiva cotação.

Questão 01 (5,5, valores)

“O envelhecimento demográfico em Portugal continua a acentuar-se: face a 2016, a população com menos de 15 anos diminuiu para 1 423 896 (-18 520) e a população com idade igual ou superior a 65 anos aumentou para 2 213 274 pessoas (+36 634), representando respetivamente, 13,8% e 21,5% da população total. Sendo o índice de envelhecimento da população de 153.

No futuro, mantém-se o declínio populacional e o agravamento do envelhecimento demográfico. Portugal perderá população até 2080, passando dos atuais 10,3 milhões para 7,7 milhões de residentes, ficando abaixo dos 10 milhões em 2033. O número de jovens diminuirá de 1,4 para 0,9 milhões e o número de idosos passará de 2,2 para 2,8 milhões.”

INE, Estimativas de População Residente, junho 2018

- A) Com base no texto, **explique** o conceito de duplo envelhecimento. (1 valor)
- B) **Descreva pormenorizadamente** três causas que têm contribuído para a evolução destes fenómenos demográficos. (1,5 valores)
- C) **Apresente** três argumentos explicativos da necessidade de atenuar a tendência de envelhecimento da população portuguesa. (1,5 valores)
- D) **Refira** duas medidas que deverão ser implementadas para solucionar os problemas demográficos apresentados. (1 valor)
- E) **Refira** qual o significado de um índice de envelhecimento de 153. (0,5 valores)

Questão 02 (5 valores)

O parlamento Europeu é diretamente eleito pelos cidadãos europeus de cinco em cinco anos. As últimas eleições ocorreram, no nosso país, tiveram lugar no dia 26 de maio de 2019.

- A) **Indique** o nome de quatro dos países que inicialmente assinaram o Tratado de Roma. (1 valor)
- B) **Indique** em que ano Portugal aderiu formalmente à Comunidade Económica Europeia. (0,5 valores)
- C) **Mencione** duas vantagens e duas desvantagens da inserção de Portugal em diferentes espaços, como, por exemplo, a União Europeia. (2 valores)
- D) **Refira** duas consequências, para Portugal, do alargamento da União Europeia aos Países da Europa Central e Oriental. (1,5 valores)

Questão 03 (5,0 valores)

A precipitação frontal pode assumir características ser muito distintas em função do tipo de frente a que está associada.

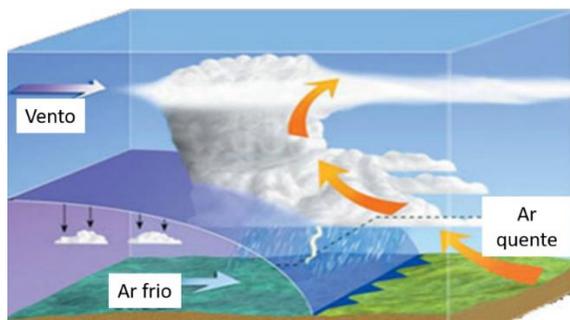


Figura 1 – Esquema parcial da precipitação frontal

Fonte: adaptado de Illustration UC Irvine Distance Learning Center

- A) **Identifique** a que tipo de frente se refere a figura 1. (1,0 valores)
- B) **Descreva** detalhadamente e justifique a diferença entre o tipo de precipitação associada à frente esquematizada na figura 1 e outro tipo de frente. (4,0 valores)

Questão 04 (4,5 valores)

Nas regiões calcárias, os cursos de água de superfície são, em regra, raros e de fraco caudal, sendo muitos de carácter temporário.



Figura 4 – Serra de Aire e Candeeiros

Fonte: Natural.pt

- A) **Explique** por que motivo os cursos de água nestas regiões são caracterizados por um regime temporário. (2,5 valores)
- B) Tendo ainda em consideração a relação entre o revelo calcário e os cursos de água, **explique** o que significa exurgência. (2,0 valores)