



**Provas Especialmente Adequadas Destinadas a Avaliar a Capacidade
para a Frequência dos Cursos Superiores do Instituto Politécnico de Leiria
dos Maiores de 23 Anos - 2021**

**Prova escrita de conhecimentos específicos
de GEOGRAFIA**

Instruções gerais

1. A prova é constituída por **sete** 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. Todas as respostas de preenchimento de V/F devem ser transcritas para a folha de prova;
8. A seguir ao número de cada questão encontra entre parênteses a respetiva cotação.

Leiria, 19 de junho de 2021

Questão 01 (8 valores)

União Europeia - organismo vivo

“A União Europeia é uma parceria económica e política única, constituída por 27 estados-membros. Foi criada após a II Guerra Mundial para fomentar a cooperação económica: a ideia subjacente assentava no pressuposto de que os países que têm relações comerciais se tornam interdependentes economicamente e, por conseguinte, o risco de entrarem em conflito é menor.

Vivemos hoje numa Europa livre e aberta, numa Europa que se pode orgulhar da sua diversidade cultural e do seu empenho na defesa dos direitos dos cidadãos, do ambiente e dos valores comuns.”

Fonte: www.europart.europa.eu

- 1.1 **Explique** por que razão a localização periférica de Portugal, no contexto Europeu, pode ser, hoje, encarada como uma mais valia para o desenvolvimento socioeconómico do país. (2 valores)
- 1.2 **Refira** dois objetivos que estiveram na base da criação da Comunidade que, mais tarde, deu origem à União Europeia. (1 valor)
- 1.3 **Indique** o nome do tratado cuja assinatura criou a União Europeia. (1 valor)
- 1.4 **Refira** dois indicadores que possam ser utilizados para identificar as assimetrias regionais que caracterizam a União Europeia. (1 valor)
- 1.5 A Política Ambiental da União Europeia tem como objetivo principal o Desenvolvimento Sustentável. **Explique** em que consiste este conceito. (1 valor)
- 1.6 **Identifique** o Plano que veio reforçar a proteção ambiental do litoral português e **apresente** duas ações que o compõem. (2 valores)

Questão 02 (2,5 valores)

Leia atentamente o texto seguinte:

“Segundo as projeções do INE, e num cenário “optimista”, em 2030, seremos 10 milhões de portugueses, em 2050, perto de 9,2 milhões, e em 2080, menos de 7 milhões e meio. Ou seja, estamos perante um quadro de poucos nascimentos e de mais saídas do que entradas no nosso território.

Infelizmente o nosso país é já hoje o 3º mais envelhecido da Europa e o 5º mais envelhecido do mundo, e prevê-se que em 30 anos ocupe o 1º lugar neste ranking europeu, sabendo nós o que tudo isto acarreta para um sistema/estado social como aquele que temos em Portugal (e na Europa).

Por outras palavras, Portugal atravessa aquilo que o demógrafo francês Gérard Dumont designou de “Inverno Demográfico”. A imagem não é animadora e aponta um futuro que precisa de ser invertido, ou pelo menos mitigado.”

Miquel Palma Costa in Diário de Notícias. 29 de abril de 2021

Como resulta da leitura do texto acima, a redução da fecundidade em Portugal constitui um problema sociodemográfico, na medida em que compromete, a médio e a longo prazo, o desenvolvimento do país.

Duas estratégias que podem ser implementadas de modo a aumentar a fecundidade em Portugal são:

A – criar incentivos para a redução da idade média da mulher ao nascimento do primeiro filho;

B – atribuir apoios às famílias com dois ou mais filhos

2.1 Selecione uma das estratégias, A ou B e, de acordo com a estratégia selecionada, **apresente** duas medidas, explicando de que modo poderão contribuir para o aumento da fecundidade em Portugal. (2,5 valores)

Questão 03 (2,5 valores)

De acordo com a Estratégia Nacional do Turismo para Portugal (Estratégia Turismo 2027), um dos desafios mais importantes é a sustentabilidade, isto é, assegurar a preservação e valorização económica sustentável do património cultural e natural e da identidade local, enquanto ativo estratégico.

Contudo, é um facto que em Portugal, no que se refere à actividade turística, persistem ainda assimetrias regionais, 90,3% das dormidas do país (continente) concentraram-se nas regiões do litoral (a verde na figura 1), tendência acentuada nos últimos 10 anos.

Figura 1 - Distribuição das dormidas em Portugal (Continente)



Fonte: Estratégia Turismo 2027, Ministério da Economia, 2017.

3.1 De acordo com o atrás descrito **indique** duas medidas/ações que visem o aumento da qualidade e competitividade do território português explicando como podem contribuir para o reforço da sua sustentabilidade e mitigação dos desequilíbrios litoral/interior. (2,5 valores)

Questão 04 (1 valor)

4.1 Tendo em consideração a relação entre a existência dos recursos geológicos existentes em Portugal continental e a sua exploração, **assinale** com um “V” a afirmação correta.

A	Existem em Portugal várias explorações de <u>minérios metálicos</u> , nomeadamente de Cobre e Estanho , que são posteriormente usados na indústria elétrica e em ligas metálicas e soldaduras.
B	Existem em Portugal várias explorações de <u>minérios não metálicos</u> , nomeadamente de Carvão , que são posteriormente usados na Indústria cerâmica e de vidro.
C	Existem em Portugal várias explorações de <u>minérios energéticos</u> , nomeadamente de Ferro , que são posteriormente usados na Indústria cerâmica, de papel e de tinta.
D	Existem em Portugal várias explorações de <u>minérios metálicos</u> , nomeadamente de Urânio , que são posteriormente usados no setor industrial, alimentado pela energia nuclear.

Questão 05 (2 valores)

5.1 Tendo em consideração a variação da radiação solar no planeta e o movimento da terra em redor do sol, **assinale** com um “V” a afirmação correta.

A	Determinado local no equador recebe mais energia do que uma região polar, pois nesse local a inclinação dos raios solares é maior e a massa atmosférica a atravessar é maior.
B	Determinado local no equador recebe menos energia do que uma região polar, pois nesse local a inclinação dos raios solares é maior e a massa atmosférica a atravessar é maior.
C	Determinado local no equador recebe mais energia do que uma região polar, pois nesse local a inclinação dos raios solares é menor e a massa atmosférica a atravessar é maior.
D	Determinado local no equador recebe mais energia do que uma região polar, pois nesse local a inclinação dos raios solares é menor e a massa atmosférica a atravessar é menor.

5.2 Tendo, novamente, em consideração a variação da radiação solar no planeta e o movimento da terra em redor do sol, **assinale** com um “V” a afirmação correta.

A	No solstício de março, o sol está a incidir na vertical no trópico de Capricórnio, o que faz com que, no território português, a duração dos dias seja menor.
B	No solstício de dezembro, o sol está a incidir na vertical no trópico de Capricórnio, o que faz com que, no território português, a duração dos dias seja menor.
C	No equinócio de março, o sol está a incidir na vertical no trópico de Câncer, o que faz com que, no território português, a duração dos dias seja menor.
D	No equinócio de dezembro, o sol está a incidir na vertical no trópico de Câncer, o que faz com que, no território português, a duração dos dias seja menor.

Questão 06 (2 valores)

6.1 Tendo em consideração as regiões climáticas em Portugal continental, **assinale** com um “V” a afirmação correta.

A	No verão há um claro contraste Litoral/Interior em Portugal Continental, com o litoral claramente mais fresco e o interior muito quente, em particular os distritos de Bragança e de Beja.
B	No inverno há um claro contraste Litoral/Interior em Portugal Continental, com o litoral claramente mais fresco e o interior muito quente, em particular os distritos de Bragança e de Beja.
C	No verão há um claro contraste Litoral/Interior em Portugal Continental, com o litoral claramente mais fresco e o interior muito quente, em particular os distritos de Braga e de Penhas Douradas.
D	No verão há um claro contraste Litoral/Interior em Portugal Continental, com o litoral claramente mais fresco e o interior muito quente, em particular os distritos de Leiria e de Santarém.

6.2 Tendo, novamente, em consideração as regiões climáticas em Portugal continental, **assinale** com um “V” a afirmação correta.

A	Em Portugal continental podem individualizar-se três regiões climáticas: norte; centro litoral e sul.
B	Em Portugal continental podem individualizar-se três regiões climáticas: norte; sul litoral e sul interior
C	Em Portugal continental podem individualizar-se três regiões climáticas: norte; centro e sul
D	Em Portugal continental podem individualizar-se três regiões climáticas: norte litoral; norte interior e sul

Questão 07 (2 valores)

7.1 Tendo em consideração os sistemas de circulação atmosférica, **assinale** com um “V” a afirmação correta.

A	Nas regiões afetadas por anticiclones, como a pressão é baixa no centro, o ar ascende e arrefece, logo condensa mais facilmente dando origem a nuvens.
B	Nas regiões afetadas por depressões, como a pressão é alta no centro, o ar ascende e arrefece, logo condensa mais facilmente dando origem a nuvens.
C	Nas regiões afetadas por depressões, como a pressão é baixa no centro, o ar ascende e arrefece, logo condensa mais facilmente dando origem a nuvens.
D	Nas regiões afetadas por depressões, como a pressão é baixa no centro, o ar descende e aquece, logo mais facilmente dará origem a “bom tempo”.

7.2 Tendo, novamente, em consideração os sistemas de circulação atmosférica, **assinale** com um “V” a afirmação correta.

A	No verão em Portugal Continental há um predomínio de massas de ar polar marítimo, originárias do Atlântico na área de influência do Anticiclone dos Açores. Esta massa de ar dá origem a um tipo de tempo, cuja temperatura apesar de elevada é agradável.
B	No verão em Portugal Continental há um predomínio de massas de ar tropical continental, originárias do Atlântico na área de influência do Anticiclone dos Açores. Esta massa de ar dá origem a um tipo de tempo, cuja temperatura apesar de elevada é agradável.
C	No verão em Portugal Continental há um predomínio de massas de ar tropical marítimo, originárias do Atlântico na área de influência do Anticiclone dos Açores. Esta massa de ar dá origem a um tipo de tempo, cuja temperatura apesar de elevada é agradável.
D	No verão em Portugal Continental há um predomínio de massas de ar polar continental, originárias do Atlântico na área de influência do Anticiclone dos Açores. Esta massa de ar dá origem a um tipo de tempo, cuja temperatura apesar de elevada é agradável.