



**Provas Especialmente Adequadas Destinadas a Avaliar a Capacidade
para a Frequência dos Cursos Superiores do Instituto Politécnico de Leiria dos
Maiores de 23 Anos - 2013**

**Prova escrita de conhecimentos específicos
de Geografia**

Instruções gerais

1. A prova é constituída por quatro grupos de resposta obrigatória;
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, pda, 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.

Leiria, 1 de junho de 2013

Questão 01 (5,5 valores)

Entre as principais tendências que o Instituto Nacional de Estatística apresentou na publicação *Censos 2011*, destaca-se o agravamento, ao longo da última década, do fenómeno do duplo envelhecimento da população. Atualmente, 15% da população residente em Portugal encontra-se no grupo etário mais jovem (0-14 anos) e cerca de 19% pertence ao grupo dos mais idosos, com 65 ou mais anos de idade, sendo o índice de envelhecimento da população de 129.

INE, Censos 2011 (adaptado)

- A) Explique em que consiste o fenómeno de duplo envelhecimento referido no texto. (1 valor)
- B) Explicite 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 129. (0,5 valores)

Questão 02 (4,5 valores)

A figura 1 representa uma visão noturna de uma parte da Europa, obtida através de imagens de satélite.

Figura 1 – Europa à noite – imagem de satélite



Fonte: <http://www.fourmilab.ch> (consultado em maio de 2013)

- A) Refira, a partir da figura 1, uma semelhança e uma diferença na distribuição dos centros urbanos em Portugal e em Espanha. (1,5 valores)
- B) Apresente duas razões que expliquem a atual ausência de grandes áreas iluminadas no interior de Portugal Continental. (1,5 valores)
- C) Mencione dois dos problemas ambientais resultantes do aumento da urbanização no litoral algarvio. (1,5 valores)

Questão 03 (5,0 valores)

- A) Identifique as categorias em que se classificam os recursos do subsolo em Portugal. (2 valores)
- B) Identifique quais as rochas predominantes nas diferentes unidades morfoestruturais em Portugal. (3 valores)

Questão 04 (5,0 valores)

- A) Descreva o que entende por Efeito de Estufa e refira qual a importância deste conceito para as alterações climáticas. (3 valores)
- B) A intensidade da radiação solar varia significativamente durante o dia. Explique os fatores que contribuem para a sua variação diária. (2 valores)