

Provas Especialmente Adequadas Destinadas a Avaliar a Capacidade  
para a Frequência dos Cursos Superiores do Instituto Politécnico de Leiria dos Maiores de 23  
Anos- 2018

Prova escrita de conhecimentos específicos  
de Geografia

Instruções gerais

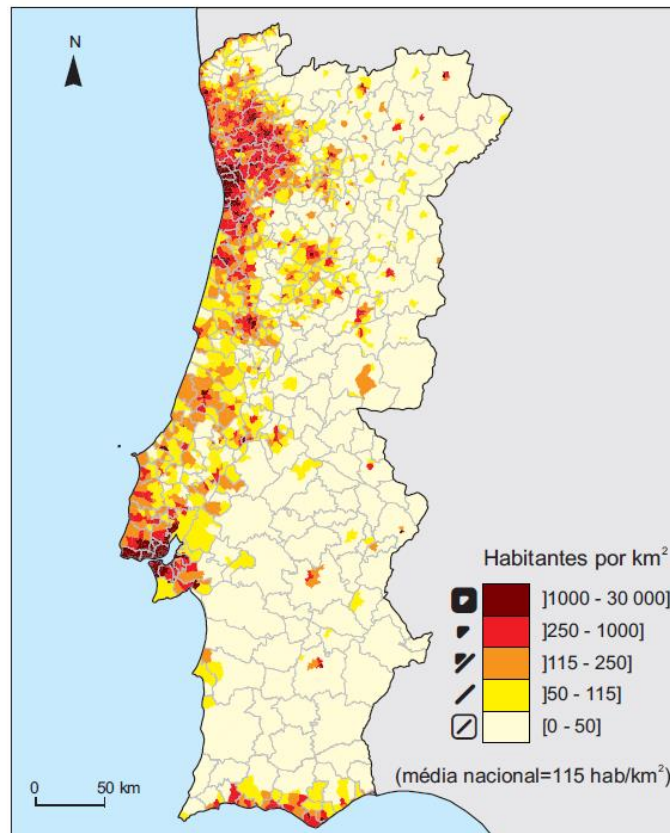
1. A prova é constituída por 4 grupos de questões obrigatórias.
2. A duração da prova é de 2 horas, estando prevista uma tolerância de 30 minutos;
3. Só pode utilizar para elaboração das suas respostas e para efetuar os rascunhos as folhas distribuídas pelo docente vigilante, salvo se previsto outro 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.

Leiria, 2 de junho de 2018

**Grupo 1** (5 valores)

*A distribuição da população em Portugal Continental é caracterizada pela existência de profundas assimetrias regionais resultantes de diversas causas e com graves consequências demográficas, sociais e económicas para o país.*

**Figura 1 – Distribuição da densidade populacional, em Portugal Continental - 2011**



Fonte: Retrato Territorial de Portugal 2011, INE, I.P Lisboa, 2013, p.27 (adaptado) in [www.ine.pt](http://www.ine.pt)

- A) **Explique** o que se entende por densidade populacional de um território. (1 valor)
- B) **Explique** em que consiste a “litoralização e bipolarização da distribuição da população nacional”. (2 valores)
- C) **Justifique** a desigual distribuição da população em Portugal Continental. (2 valores)

## Grupo 2 (5 valores)

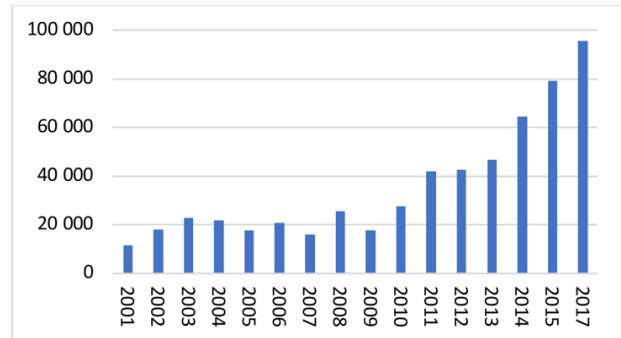
*O Mar é um vetor de desenvolvimento através dos numerosos e diferentes usos e atividades que suporta. O documento do governo português “Estratégia Nacional para o Mar 2013-2020” expressa a vontade e a prioridade em proteger o Oceano e em explorar, de forma sustentável, o seu potencial de longo prazo.*

### Quadro 1 – Alguns números das estatísticas da Pesca, referentes ao ano de 2016

- Em 2016 estavam licenciadas 4 075 embarcações, menos 113 que em 2015.
- Em 2016 foram abatidas 119 embarcações à frota de pesca, menos 39 unidades face a 2015, em que cerca de metade (50,4%) teve como destino a demolição.
- Os 53 novos registos de embarcações em 2016, representam um decréscimo na ordem de 4%, face a 2015.
- Em 2016 o saldo da balança comercial de “produtos da pesca ou relacionados com esta atividade” totalizou -787,4 milhões de euros, o que representa um aumento do défice em 69,3 milhões de euros face ao ano anterior.

Fonte: Estatísticas da Pesca 2016, Instituto Nacional de Estatística, 2017

Figura 2 – Movimento de passageiros de cruzeiros turísticos, no Porto de Leixões, 2001-2017



Fonte: Boletim Estatístico Anual, Administração do Porto de Leixões, 2018

- A) **Identifique** dois pontos fracos das infraestruturas portuárias portuguesas. (1,0 valor)
- B) O peso da atividade piscatória na economia nacional, incluindo as atividades da indústria transformadora, tem vindo a decrescer, como se pode verificar no Quadro 1. **Explique** esta evolução, referindo quatro das principais causas. (2,0 valores)
- C) A aposta nos cruzeiros tem-se traduzido por um grande crescimento (Figura 2) e pode constituir um fator de desenvolvimento das regiões. **Explique** em que medida este tipo de turismo contribui para esse desenvolvimento, tendo em consideração os seguintes tópicos de orientação (2,0 valores)
- impactos socioeconómicos a nível local e regional
  - integração com outros produtos turísticos

**Apresente** dois aspetos para cada um dos tópicos de orientação.

---

### Grupo 3 (5,0 valores)

Portugal Continental apresenta uma forte variação interanual da distribuição da precipitação ao longo do ano (Figura 3).

Figura 3 – Precipitação (mm) em Lisboa/Geofísico, Normal climatológica 1971-2000



Fonte: Adaptado de [www.ipma.pt](http://www.ipma.pt)

- A) **Explique detalhadamente** como se justifica a irregularidade pluviométrica observada em Portugal Continental. (3,0 valores)
- B) **Explique** o que se entende por *chuvas orográficas*. (2,0 valores)

---

### Grupo 4 (5,0 valores)

A radiação solar em Portugal continental varia em função da latitude, exposição das vertentes e da nebulosidade.

- A) **Explique** o modo como cada um destes fatores contribui para a variação da radiação solar em Portugal. (3,0 valores)
- B) **Apresente** uma vantagem e uma limitação do aproveitamento da energia fotovoltaica em Portugal. (2,0 valores)