

**PROVA DE AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE PARA A FREQUÊNCIA DO ENSINO SUPERIOR DE MAIORES DE 23
ANOS**

INDICAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

Utilize apenas caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

Esta prova é constituída por duas partes. Cada parte tem uma cotação de 100 pontos. A nota final será a soma da pontuação obtida nas duas partes.

Será atribuída a cotação de 0 (zero) pontos às respostas com letra ilegível.

Em caso de engano, risque de forma inequívoca a resposta que não deve ser considerada.

Apresente todas as respostas em folhas separadas. Se não assinar as folhas, a prova será anulada.

Cada candidato poderá optar entre a utilização da grafia antiga ou da nova grafia. Deve, no entanto, ser coerente com a sua opção ao longo de toda a prova.

1ª Parte

1 - A central geotérmica do Pico Alto, na ilha Terceira, entrou em funcionamento em agosto de 2017, estimando-se que, em 2018, tenha providenciado 10% das necessidades de consumo da ilha.

Fonte: A Transição Energética em Portugal e a Contribuição para a Neutralidade Carbónica, Evento Temático do RNC2050, O Roteiro para a Neutralidade Carbónica, Lisboa, 2018, in descarbonizar2050.apambiente.pt (consultado em outubro de 2020). (Texto adaptado)

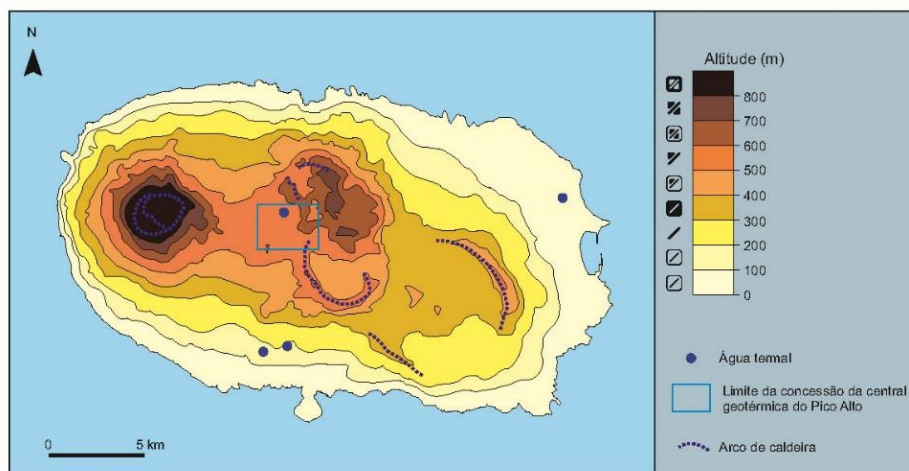


Figura 1 – Mapa hipsométrico e localização da área da central geotérmica e de fontes de água termal na ilha Terceira.

Fonte: Exame Final Nacional de Geografia A, 2.ª fase, 2021.

Fonte: Recursos Geotérmicos dos Açores, Seminário Internacional «Energia Geotérmica Uma Aposto no Futuro», DREN, São Pedro do Sul, 2017, p. 12, in azores.gov.pt (consultado em outubro de 2020). (Adaptado)

1.1. Identifique as afirmações verdadeiras, de acordo com a informação da Figura 2 (10 pontos).

- I. A concessão da central geotérmica do Pico Alto localiza-se entre os 500 m e os 700 m de altitude.
- II. Os afloramentos de água termal ocorrem nas áreas com maior declive.
- III. O aproveitamento geotérmico ocorre em todos os afloramentos de águas termais.
- IV. As altitudes mais elevadas ocorrem na parte nordeste da ilha.
- V. As duas fontes termais mais afastadas distam entre si mais de 15 km.

Questão do Exame Final Nacional de Geografia A, 2.ª fase, 2021.

1.2. O potencial geotérmico de ilhas como a da Terceira, no arquipélago dos Açores, está associado (10 pontos).

- (A) ao elevado escoamento de águas subterrâneas.
- (B) à existência de temperaturas muito elevadas no subsolo.
- (C) ao predomínio de um relevo montanhoso.
- (D) à ocorrência de sismos de fraca intensidade.

Questão do Exame Final Nacional de Geografia A, 2.ª fase, 2021.

2. Considere a afirmação seguinte.

"A construção da central geotérmica do Pico Alto vem dar um contributo na transição para uma economia competitiva e de baixo carbono, em Portugal."

Justifique a veracidade da afirmação, apresentando duas razões (40 pontos).

Questão do Exame Final Nacional de Geografia A, 2.ª fase, 2021.

3. Responda apenas a uma das seguintes questões (40 pontos):

3.1. Caracterize o modo como a precipitação média anual se distribui espacialmente em Portugal Continental, salientando os seguintes aspetos: as regiões que registam maior precipitação e as regiões que registam menor precipitação; os fatores que explicam os contrastes verificados entre as regiões do Norte e as do Sul; os fatores que explicam os contrastes verificados entre a região do Entre Douro e Minho (Noroeste) e a região de Trás-os-Montes (Nordeste).

3.2. Portugal Continental tem um território pequeno, mas não é homogéneo em termos climáticos. Justifique a distribuição espacial dos valores das temperaturas médias anuais, em Portugal continental.

Na avaliação serão considerados os seguintes parâmetros:

- Conteúdo: relevância e correção das respostas; qualidade e articulação dos juízos formulados.

- Organização e correção linguística: estruturação da exposição e organização da informação; correção linguística.

Cotação da 1ª Parte: Pergunta 1.1 = 10 pontos, 1.2=10 pontos; Pergunta 2 = 40 pontos; Pergunta 3 = 40 pontos.

2ª Parte

1. Explique a tendência identificada na seguinte notícia, apresentando os fatores demográficos mais relevantes que justificam a previsão que aí é apresentada. (20 pontos)

«Em 2030, Portugal será o terceiro país do mundo com a população mais envelhecida (50,2 anos em média), logo depois do Japão (51,5) e da Itália (50,8). Quanto ao número de habitantes, Portugal vai passar dos atuais 10 milhões para 9,845 milhões em 2030, 9,216 milhões em 2050 e 7,407 milhões em 2100».

Expresso, 30 de julho de 2015

2. As cidades contemporâneas são dispersas, apresentando-se como estruturas espaciais erráticas, com constantes mutações e sem nexos aparentes: hoje habitar a cidade é habitar a região. Nos últimos anos, tem-se verificado uma tendência para identificar a vida em espaços rurais como a mais adequada para os cidadãos. Os cidadãos vêem o rural como a

fuga do stress, e tentam desfrutar das amenidades do espaço rural, o que se reflete numa maior procura do rural para a construção de uma segunda residência (ou para fixação definitiva) ou mesmo para a prática do turismo. Efetivamente, a vertente produtiva da terra deve estar associada a processos de proteção e recreio da paisagem que, para além de garantirem segurança alimentar, o podem fazer garantindo, igualmente, a proteção dos recursos naturais e o usufruto de atividades no exterior. Por outro lado, com base no paradigma da construção de uma cidade mais sustentável, de um campo mais ativo e de uma paisagem mais equilibrada, depreende-se que a cidade deverá oferecer o que é urbano e o que é rural. A “redescoberta” da agricultura urbana afigura-se como o elemento mediador dessa reavaliação.

Adaptado de (Matos e Medeiros, 2011)

Com base no texto anterior descreva sucintamente a rede urbana Portuguesa e as novas relações cidade-campo (40 pontos).

3. Considerando a forma como a população se movimenta e comunica no território nacional responda apenas a uma das seguintes questões (40 pontos):

3.1. Caracterize a diversidade de modos de transporte e a desigualdade espacial das redes.

3.2. Descreva o que entende por revolução das telecomunicações e indique qual o seu impacto nas relações interterritoriais.

Na avaliação serão considerados os seguintes parâmetros:

- Conteúdo: relevância e correção das respostas; qualidade e articulação dos juízos formulados.

- Organização e correção linguística: estruturação da exposição e organização da informação; correção linguística.

Cotação da IIª Parte: Pergunta 1=20 pontos; pergunta 2=40 pontos; pergunta 3, cada uma das perguntas escolhidas = 40 pontos.