



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COMISSÃO COORDENADORA DO VESTIBULAR
PROCESSO SELETIVO UFES 2015

As bancas elaboradoras esperam obter da maioria dos candidatos respostas como as que seguem. No entanto, para a correção das provas, outras respostas também poderão ser consideradas, desde que corretas.

GEOGRAFIA

1ª QUESTÃO

- A) Espera-se que o candidato cite e explique os 3 (três) tipos de limites de placas tectônicas existentes: limite divergente, limite convergente e limite transformante. O limite divergente é aquele cuja dinâmica apresenta um afastamento a partir da zona de contato das placas; o limite convergente é aquele cuja dinâmica apresenta aproximação colisional na zona de contato, e o limite transformante é aquele cuja superfície de contato apresenta um movimento paralelo na zona de contato entre as placas. O limite das placas tectônicas Sul-Americana e de Nazca é o limite convergente, o qual é responsável pelos terremotos no Chile.
- B) Espera-se que o candidato mostre como exemplo pelo menos um relevo produzido no contato das placas tectônicas Sul-Americana e de Nazca, como as cordilheiras de montanhas dobradas, no continente, ou as fossas abissais, dentro do oceano.

2ª QUESTÃO

- A) O candidato deve identificar, na figura, a vertente 2 do segmento b – b' como a que apresenta maior proximidade entre as curvas de nível, o que é indicativo de maior inclinação.
- B) O candidato deve observar que as curvas de nível sucessivas apresentam equidistância de 50 metros.
- C) O candidato deve explicar que o morro **A** apresenta mais uma curva de nível, esta acima da curva de 300 metros, sendo ele, portanto, o mais elevado.

3ª QUESTÃO

O candidato deverá apontar a ampla utilização, nos padrões de uso da terra, de mecanização, insumos e fertilizantes, bem como o uso de sistemas de posicionamento geográfico, entre outras tecnologias, associáveis ao cultivo de grãos, às monoculturas e às policulturas.

O candidato deverá, também, associar os padrões de uso da terra com a economia, destacando a produção de grãos, que constituem um dos principais itens da pauta de exportação do Brasil; as monoculturas de cana-de-açúcar, que atendem ao mercado interno de álcool e externo de açúcar, e as policulturas, que atendem tanto ao mercado interno, sobretudo associado aos grandes centros urbanos, quanto ao mercado externo.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COMISSÃO COORDENADORA DO VESTIBULAR
PROCESSO SELETIVO UFES 2015

4ª QUESTÃO

O candidato deverá explicar que o ciclo hidrológico envolve a circulação da água, em seus diferentes estados físicos, em ambientes compostos pela atmosfera, pela cobertura vegetal, pelos solos e pelos corpos hídricos das bacias hidrográficas que abastecem os reservatórios, e que, nas áreas urbanas, com menos vegetação, a evapotranspiração é menor, o que torna o ar mais seco, sendo a evaporação dos reservatórios mais intensa, sobretudo, nos situados nessas áreas. O candidato poderá também explicar que, na cidade, a infiltração da água no solo é reduzida, em virtude da impermeabilização acentuada. A água, que deveria ser infiltrada no solo, é escoada na superfície e deixa de abastecer os reservatórios.

O candidato deverá, ainda, associar a crescente concentração populacional e industrial à insuficiência na disponibilidade de água desses reservatórios, uma vez que, além da alta demanda, também a elevada poluição de corpos hídricos limita a disponibilidade do recurso para o abastecimento.

5ª QUESTÃO

- A) O candidato deverá explicar que o **Estado Nacional** é a expressão de um território, no interior de cujas fronteiras é exercido um poder político, existindo territórios submetidos a poderes políticos inferiores, como governos regionais e locais. O poder do Estado Nacional é exercido por meio de leis e de aparelhos judiciais e policiais destinados ao controle e à repressão das transgressões; as forças armadas, quando existentes, constituem instrumento para proteção e inviolabilidade das fronteiras do Estado. O candidato deverá conceituar **Nação** como um agrupamento social unido por um passado histórico comum, gerador de uma identidade cultural e de uma consciência nacional, no qual são compartilhados crenças, costumes, valores, línguas e tradições.
- B) Os habitantes da Crimeia reconhecem a Ucrânia como **Nação** distinta da sua, sentindo-se esses habitantes mais identificados com a Rússia.