

RESPOSTAS ESPERADAS – GEOGRAFIA

Questão 13

a)

No intervalo 1965/1970, são as regiões da África e Ásia que estão abaixo da média mundial; no intervalo 1995/2000, apenas a África encontra-se nesta situação. Entre os períodos 1965/1970 e 1995/2000, a região de melhor desempenho foi a Ásia.

b)

Em escala global, apesar de desigual, entre os períodos de 1965/1970 e 1995/2000, houve melhoria nas condições de saneamento básico, maior acesso à educação, melhoria nas condições de alimentação, maior disseminação das vacinas, maior acesso à saúde, urbanização e relativo aumento da renda.

Questão 14

a)

Durante o evento do El Niño as águas superficiais do Oceano Pacífico tornam-se anormalmente mais quentes. O fenômeno recebe este nome porque se inicia próximo ao final do ano, época do Natal, e seria uma referência ao “Menino Jesus”.

b)

Há uma forte redução na atividade pesqueira no Peru associada ao El Niño e a região Nordeste no Brasil sofre momentos de redução nas precipitações.

Questão 15

a)

No segundo verso, a canção se refere ao rodoviarismo como opção de transporte (após a chegada das montadoras de automóveis) e integração do território. No sétimo verso, à inauguração de Brasília, ocorrida em 1960.

b)

Justificativas simbólicas: construir uma nova capital seria como construir um novo Brasil; ela seria o símbolo irradiador de um suposto progresso e legitimaria o poder central em todo o território (segurança nacional).

Justificativas políticas: a construção de Brasília buscou isolar o poder central das pressões políticas das massas urbanas do eixo RJ-SP; representa uma tentativa de diminuir o risco da tomada da capital do país por revoltas sociais e em suposto ataque ou invasão estrangeira do território brasileiro pelo litoral.

Justificativas econômicas: Brasília favoreceria o contato entre a faixa litorânea e o interior do país, criando um elo entre áreas dinâmicas e estagnadas, o que possibilitaria maior integração do território e o rompimento com o padrão espacial dos “arquipélagos”. Ou seja, a construção de Brasília visava à ocupação efetiva da porção central do território, à interiorização do povoamento e à integração regional; alavancaria a industrialização em curso no país, com a abertura e consolidação de mercados; constituiria um pólo para absorver excedentes demográficos de áreas rurais mais valorizadas; seria um “nó” da rede viária em construção e ponto de partida para a abertura de novas frentes de expansão do capital e para a geração de empregos.

RESPOSTAS ESPERADAS – GEOGRAFIA

Questão 16

a)

Ilhas na plataforma continental são constituídas de rochas características da porção continental, como algumas sedimentares, ígneas e metamórficas, enquanto as ilhas oceânicas são constituídas fundamentalmente de basalto (vulcânicas), rochas que compõem o fundo oceânico.

b)

O petróleo da Bacia de Santos foi formado, em grande parte, em ambiente de águas doces, pois ainda não existia o Oceano Atlântico quando da acumulação de matéria orgânica que levaria a sua formação, matéria essa que teria se depositado em ambientes lacustres. A presença de petróleo similar na África e no Brasil indica que as placas tectônicas se deslocaram após a formação dos depósitos que dariam origem ao petróleo.

Questão 17

a)

O bioma que ocorre na área da transposição do São Francisco é a Caatinga. Esse bioma apresenta clima tropical semiárido, vegetação de arbustos de porte médio, normalmente com espinhos (vegetação xerófila), solos rasos e rios intermitentes.

b)

Impactos positivos: possibilidade de irrigação e aumento da área agrícola; perenização de rios; maior disponibilidade de água para o abastecimento urbano.

Impactos negativos: risco de salinização dos solos; eventual alteração de flora e fauna da região atingida; possibilidade de concentração de terras; redução da vazão do São Francisco a jusante da área de captação em anos muito secos.

Questão 18

a)

As principais transações praticadas pelas organizações criminais transnacionais: armas (armamentos), tráfico de mulheres (prostituição) e seres humanos (crianças em especial) para retirada de órgãos, agenciamento de imigrantes ilegais, comércio de minerais ou gemas preciosas, produtos industriais de venda controlada (ex. fármacos), produtos industriais falsificados, produtos de fauna e flora, bem como produtos da biodiversidade e transgênicos, obras de arte e arqueológicas.

b)

O tráfico internacional de cocaína é controlado em grande parte a partir da Colômbia. Os grandes traficantes compram as folhas de coca dos produtores, as processam e vendem. Os grupos guerrilheiros (guerrilha) se espalham pelas zonas rurais. O narcotráfico é uma das formas de custear a guerrilha, que submete muitos camponeses, alguns deles produtores de coca, com o uso da violência, de forma que a guerrilha controla uma parte das terras onde é cultivada a coca. Alguns grupos guerrilheiros cobram uma taxa sobre a produção da coca como forma de levantar recursos para compra de alimentos e armamentos, mas os grandes lucros do tráfico ficam com os grandes narcotraficantes que produzem e exportam a droga. Os narcotraficantes possuem vínculos com grupos paramilitares, latifundiários e outros capitalistas que “lavam” o dinheiro proveniente da droga. Assim, coexistem na Colômbia um setor camponês dedicado ao cultivo de coca, que é protegido pela guerrilha, e um setor latifundiário especializado no cultivo da coca em moldes comerciais, apoiado por paramilitares. São diferentes grupos sociais com diferentes interesses, que vivem e agem em um mesmo território, em situações de conflitos ou de alianças. Grupos paramilitares são aqueles que objetivam expulsar guerrilheiros e camponeses com o uso de forte violência, sendo financiados por latifundiários e narcotraficantes. Por tentarem exercer um papel de polícia que é prerrogativa do Estado, eles agem contra o Estado de Direito.

RESPOSTAS ESPERADAS – GEOGRAFIA

Questão 19

a)

Nas áreas continentais, os máximos de evaporação ocorrem nas regiões equatoriais em consequência da alta radiação solar (áreas mais quentes), da importante cobertura de floresta e da grande disponibilidade de água.

b)

Os processos associados à evapotranspiração são a perda de água do solo e de corpos hídricos por evaporação, e a perda de água das plantas por transpiração.

Questão 20

a)

Elementos incentivadores dos fluxos transfronteiriços entre cidades gêmeas:

- mercado de trabalho (oferta diferenciada de postos de trabalhos para funções principalmente de baixa qualificação);
- fluxos de capital (busca de oportunidades mais rentáveis ou lucrativas e lavagem de dinheiro);
- terra e outros recursos naturais (preço diferenciado desses recursos);
- busca por melhores condições de vida, ou seja, por serviços coletivos (saúde e educação, por exemplo) e comércio legal ou ilegal transfronteiriço por causa da diferença de preços e de falta de controle de alfândega.

b)

Projeto Calha Norte, de caráter defensivo, que previa a ocupação militar na faixa de fronteira com países do Norte da América do Sul e Projeto Sivam (Sistema de Vigilância da Amazônia) dos anos 1990.

Questão 21

a)

Para a formação de um modelado cárstico é fundamental a existência, na superfície ou próxima dela, de considerável espessura de rochas solúveis; a região deve receber quantidade de água moderada de precipitação; a amplitude topográfica ou a altura da área acima do nível do mar deve ser elevada para permitir a livre circulação das águas subterrâneas; e rochas e solos devem ser permeáveis.

b)

O espeleotema indicado na figura pelo número 1 é uma coluna, e o indicado pelo número 2, uma estalactite.

Questão 22

a)

São Paulo é a maior cidade nordestina fora do Nordeste. O incentivo ao processo migratório de nordestinos para São Paulo se deu pelo baixo preço da mão de obra desses trabalhadores, fundamentais para o notável crescimento econômico da capital e de sua Região Metropolitana. Ou seja, esse processo migratório foi incentivado pela necessidade de maior contingente de trabalhadores para as diversas atividades econômicas em São Paulo.

b)

Por um lado, em relação ao local de origem, o processo migratório de nordestinos deveu-se à fragilidade econômica da região e ao processo de intensificação da concentração fundiária, bem como às dificuldades climáticas que dificultavam a prática agropecuária. Por outro lado, no que concerne ao local de destino, o processo migratório de nordestinos foi influenciado, em grande medida, pela oportunidade de empregos gerados, sobretudo, pela indústria e pela construção civil, além do setor de serviços e de comércio, bem como pela esperança de melhores condições de vida. Assim, em grande medida, o processo migratório foi motivado pelas desigualdades regionais.

RESPOSTAS ESPERADAS – GEOGRAFIA

Questão 23

a)

A grilagem de terra é um ato ilegal, fundado na tentativa de apossamento de terras alheias ou públicas mediante falsas escrituras de propriedade. O termo se deve ao uso de grilos (insetos) para dar a aparência de envelhecimento ao papel dos documentos por conta dos dejetos dos insetos.

b)

A estrutura fundiária não é homogênea no Brasil, sendo que, muitas vezes no local de origem dos camponeses há grande quantidade de pequenas propriedades, o que contribui para a impossibilidade de permanência dos novos membros das famílias decorrente da inviabilidade econômica. Além disso, a concentração de terras é comum nessas áreas, o que impõe a migração não só dos filhos, mas, também, dos pais. Assinalem-se também os poucos investimentos públicos para a produção agrícola camponesa que, sem financiamento, não tem condições de produzir de forma competitiva. Já em relação às áreas de destino, as terras mais baratas, geralmente em regiões de expansão da fronteira agrícola, permitem aquisições de extensões maiores de terras que as constituídas nas localidades de origem, o que dá novas possibilidades de reprodução econômica e social para as famílias migrantes. Há também as migrações sazonais dos camponeses para as áreas de demanda por trabalho temporário (bóias frias).

Questão 24

a)

Fatores que definem uma metrópole: tamanho demográfico expressivo; a concentração e a diversidade da atividade econômica; a centralização da gestão (concentração de sedes de grandes empresas); nó significativo de redes técnicas; a concentração de serviços de ordem superior; *locus* privilegiado da inovação; ponto de grande densidade de emissão e recepção de informação, comunicação e capitais.

b)

Fatores determinantes na metropolização de São Paulo: a industrialização do estado de São Paulo, com concentração de capitais e o crescimento do setor terciário.