

## PADRÃO DE RESPOSTAS

(VALOR POR QUESTÃO: 2,00 PONTOS)

Questão	Resposta
1	Uma das possibilidades:  • redução da população jovem, associada à redução da taxa de natalidade  • crescimento da população idosa, associada à diminuição da taxa de mortalidade  • ampliação da população adulta, associada ao efeito combinado da redução das duas taxas  Duas das políticas públicas:  • adequação do sistema previdenciário
	<ul> <li>ajustes dos investimentos:</li> <li>a) para novas maternidades e unidades de atendimento neonatal</li> <li>b) para novas unidades escolares de ensino fundamental</li> <li>ampliação dos investimentos em unidades escolares de ensino médio e superior</li> <li>ampliação dos gastos com o atendimento médico-hospitalar e de programas sociais para idosos</li> </ul>
2	Uma das regiões com impacto inferior a 5% e respectiva característica ambiental:  • Saara – clima desértico quente  • Patagônia – clima desértico frio  • Amazônia – floresta equatorial densa  • Regiões da Península Arábica – clima desértico quente  • Austrália – clima desértico quente e semidesértico quente  • Oeste da China – clima desértico frio ou clima frio e seco por causa da altitude  • Norte da América do Norte, Norte da Ásia/Sibéria/Ártico – climas polares e subpolares  Uma das regiões com impacto superior a 50% e respectiva característica socioeconômica:  • Índia, Baixo curso do rio Nilo – ocupação rural com elevada densidade demográfica  • Leste da China – ocupação rural com elevada densidade demográfica e/ou rede urbana densa e industrialização  • Nordeste dos Estados Unidos, Centro e Oeste europeu, Centro-sul do Japão, Coreia do Sul, Sudeste do Brasil / eixo RJ-SP – rede urbana densa e industrialização
3	Três meses mais quentes no Hemisfério Norte: Sequência III ou junho/julho/agosto.  Três meses mais quentes no Hemisfério Sul: Sequência I ou dezembro/janeiro/fevereiro.  Explicação:  A inclinação do eixo imaginário de rotação da Terra, combinada com o movimento do planeta em torno do Sol, faz com que a incidência solar varie ao longo do ano entre os dois hemisférios, de modo que as estações do ano são sempre invertidas, para cada uma dessas metades do globo.
4	Não, pois, como mostram os mapas, as áreas mais verticalizadas e com melhor infraestrutura de transporte de massa são predominantemente ocupadas por população branca de maior renda.  Um dos impactos:  • risco de supressão de áreas verdes  • risco de intensificar o fenômeno da "ilha de calor"  • ampliação da demanda sobre: a) o sistema de abastecimento de água / b) a rede de esgoto / c) a rede de transporte

5	Evento: queda dos regimes comunistas em vários países do Leste europeu em 1989 e o fim e a fragmentação da União Soviética em 1991,
	o que deixou esses países livres dos compromissos e controles exercidos no interior do bloco soviético.
	Explicação: a anexação da Crimeia em 2014 e a invasão da Ucrânia pela Rússia em fevereiro de 2022 ampliaram o temor de intervenção russa em países próximos à fronteira dessa nação, levando-os a ingressar na OTAN para ampliar sua segurança territorial.
	Escala: grande.
6	Duas das características:  • menor redução da área  • maior quantidade de detalhes  • menor área representada
7	Dois dos motivos:  expansão das áreas cultivadas  aumento da produção agrícola  disponibilidade de crédito rural  fortalecimento da demanda interna  aumento das taxas de produtividade  investimento em pesquisa agropecuária  expansão da demanda externa por produtos agrícolas  incorporação de novas tecnologias e manejos produtivos  fortalecimento do setor de insumos, máquinas e tecnologias agrícolas  Dois dos desafios:  aumento dos investimentos  ampliação dos financiamentos  crises conjunturais devido a guerras no exterior  efetivação de uma reforma agrária ampla e consistente  ações e acompanhamento dos movimentos migratórios (êxodo rural)  pressão interna e externa para produzir de forma ambiental e socialmente sustentável  apoio à agricultura familiar  investimentos em logísticas de: a) energia, b) transporte c) armazenamento  implementação de ações para: a) redução do desmatamento / b) economia no uso da água / c) diminuição do uso de agroquímicos / d) aumento da reciclagem
8	Processo: concentração industrial.  Uma das causas:  • existência de infraestrutura de melhor qualidade  • investimentos concentrados em áreas mais competitivas  • proximidade de mercados consumidores de maior poder aquisitivo  Uma das consequências:  • aumento das disparidades regionais  • crescimento acelerado de cidades industriais  • movimentos migratórios direcionados às áreas de maior dinamismo econômico  • aumento de problemas socioambientais nas cidades com forte presença da indústria
	Área: 5.
9	Justificativa: o intemperismo químico é o processo de alteração e desgaste natural das rochas, que corresponde à degradação dos minerais que as compõem. Ele é mais comum em ambientes de clima úmido como a maior parte das áreas equatoriais, pois, quando a água entra em contato com os minerais que formam essas estruturas, há dissolução total ou parcial da rocha.
10	Duas das ações:  combate à dominante desinformação sobre a África na educação  desmistificação do continente africano como espaço de fatos e eventos negativos  combate às ações intolerantes e discriminatórias em relação às religiões de matriz africana  adequação e refinamento do censo demográfico para melhor conhecimento da diversidade étnica brasileira  implementação de uma política consistente e amparada judicialmente para as comunidades quilombolas e seus territórios