

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Questão 41**

De acordo com os pressupostos teóricos que norteiam o ensino da geografia, a interação existente entre o rural e o urbano deve ser entendida

- Ⓐ pela conformação de um fluxo unidirecional entre esses espaços, em que o meio urbano é nutrido de recursos, matérias-primas e riquezas fornecidos pelo meio rural.
- Ⓑ em função da interface existente entre esses espaços, que são partes integrantes e interdependentes de um mesmo conjunto, como expressões específicas da sociedade.
- Ⓒ a partir da prevalência do processo de urbanização e industrialização, característico da dinâmica do espaço urbano, o que produz o isolamento do espaço rural.
- Ⓓ por meio de oposição, devido à especificidade das atividades desenvolvidas em cada um desses espaços.
- Ⓔ segundo uma lógica de subordinação em que uma divisão social e territorial do trabalho se estabelece, sendo o campo o lócus do crescimento econômico.

Questão 42

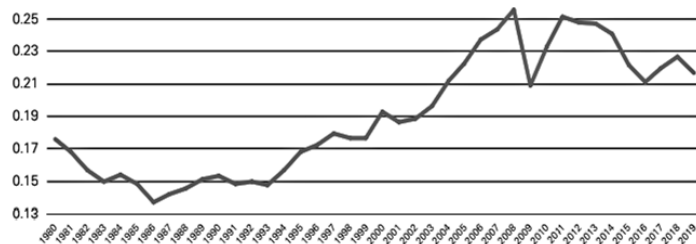
A escala é um elemento-chave na interpretação cartográfica porque

- Ⓐ é aplicada para reduzir as distorções criadas a partir da representação de uma superfície com curvatura na superfície plana de um mapa.
- Ⓑ permite representar a declividade de um terreno, ou seja, seu relevo por meio de curvas de nível.
- Ⓒ estabelece a relação entre as dimensões de objetos representados em um mapa com aquelas correspondentes às suas dimensões reais na superfície do terreno.
- Ⓓ avalia discrepâncias nas distâncias entre as feições descritas no mapa causadas pela necessária utilização de projeções cartográficas.
- Ⓔ indica a extensão limite que determinada área na superfície terrestre poderá ter em sua representação no mapa.

Questão 43

Acerca dos recursos pedagógicos utilizados no ensino da geografia, assinale a opção correta.

- Ⓐ Atividades pedagógicas com o uso de maquetes envolvem procedimentos metodológicos que permitem a abordagem do espaço vivido pelos alunos, ou seja, abordagem em escala local.
- Ⓑ Com a chegada das novas tecnologias, os mapas digitais substituíram o globo terrestre que, no passado, era utilizado em sala de aula por sua aplicabilidade em temas como orientação, variação do horário na superfície terrestre e fluxos espaciais.
- Ⓒ A bússola é um instrumento que permite a exploração de conceitos como norte magnético, orientação, rosa dos ventos, de utilidade para várias áreas do conhecimento, como a navegação, por exemplo, mas não para o ensino da geografia.
- Ⓓ O uso de fotografias nas aulas de geografia contribui para a compreensão das mudanças na paisagem, muito embora o caráter estático da imagem impeça análises das formas de expansão e de ocupação humana no espaço.
- Ⓔ Os mapas são importantes porque permitem a representação do espaço e o desenvolvimento de habilidades de localização, ainda que a dinâmica social não possa ser objeto de análise por meio deles.

Questão 44**As exportações e o produto interno bruto (PIB) global (1980 a 2019)**

Renato Baumann. *Globalização, desglobalização e o Brasil*. Revista de Economia Política, v. 42, n.º 3, 2021, p. 18.

O gráfico apresentado, referente à trajetória da relação entre as exportações e o PIB mundial, demonstra

- Ⓐ a falta de dinamismo econômico pela queda da relação entre as exportações e o PIB em determinados períodos da curva.
- Ⓑ o protecionismo econômico adotado pelos países, haja vista a intensificação dos fluxos comerciais e, portanto, da maior concentração e movimentação de capitais.
- Ⓒ oscilação no comércio mundial de mercadorias, explicada pela retração das facilidades de transporte, comunicação e processamento de dados, e o consequente aumento dos custos de produção.
- Ⓓ o fenômeno da globalização, em que a economia dos diversos países conheceu uma interação maior motivada por ganhos de competitividade e controle de cadeias produtivas.
- Ⓔ o aumento da inflação sobre os bens comercializados mundialmente, devido ao incremento em porcentagem do valor da produção exportada ao longo do período.

Espaço livre

- A** Os empregos industriais na região Nordeste estão concentrados, majoritariamente, no espaço rural da região, em razão da atividade agroindustrial.
- B** A disparidade regional em relação à atividade industrial, que perdurou até o século XX, deixou de existir.
- C** Em razão das características naturais da região Norte e do avanço das atividades agropastoris, a indústria é inexpressiva nessa região.
- D** Há um processo de desconcentração da produção industrial por todo o país, principalmente nas capitais estaduais.
- E** As maiores aglomerações industriais localizam-se nas regiões metropolitanas do Rio de Janeiro e de São Paulo.

Questão 48

No que diz respeito ao setor de transportes no Brasil e às novas estratégias de desenvolvimento, assinale a opção correta.

- Ⓐ Um dos fatores que incentivam o transporte rodoviário no Brasil é a autossuficiência do país em combustíveis fósseis, apesar do impacto ambiental causado.
- Ⓑ A adoção de um sistema multimodal, ou seja, de meios de transporte variados para o deslocamento de cargas, representa custos maiores, o que acarreta prejuízos ao setor.
- Ⓒ Em razão de novos investimentos, em períodos recentes, nesse setor, nota-se uma queda na participação percentual das rodovias e o aumento das ferrovias e hidrovias no transporte de carga a longas distâncias.
- Ⓓ A utilização maior de biocombustíveis no setor de transportes de carga no país tem como impedimento a queda de eficiência dos motores, o que aumenta o custo dos transportes.
- Ⓔ A necessidade de segurança energética, fundamental para o setor de transportes, coloca os combustíveis oriundos do petróleo como única saída viável para atender à demanda crescente.

Questão 49

A discussão da questão energética no Brasil vai além da escolha de fontes de energia ou de tecnologias mais baratas para o atendimento aos vários setores consumidores, envolvendo muitas interfaces, como o meio ambiente. Acerca dessa temática, assinale a opção correta.

- Ⓐ A expansão da energia eólica no Brasil é bastante promissora, ainda que esteja restrita às áreas litorâneas do Nordeste, onde o vento apresenta velocidade e consistência, características fundamentais para a geração desse tipo de energia.
- Ⓑ Uma das características da matriz energética brasileira é a sua sustentabilidade, já que as fontes renováveis de energia respondem pela maior parte da energia ofertada no país.
- Ⓒ Um dos instrumentos previstos na política ambiental brasileira é o licenciamento ambiental para a construção de infraestruturas energéticas, sendo essa uma medida preventiva em relação a possíveis impactos ambientais.
- Ⓓ A transição energética visa à substituição da lenha e da madeira como combustíveis, cuja utilização é comum em países menos desenvolvidos e danosa ao meio ambiente, por fontes de energia convencionais.
- Ⓔ Ao priorizar a utilização de fontes renováveis de energia, a descarbonização promove a eliminação dos impactos ambientais da geração e do consumo da energia.

Questão 50

O meio geográfico em via de constituição (ou reconstrução) tem uma substância científico-tecnológico-informacional.

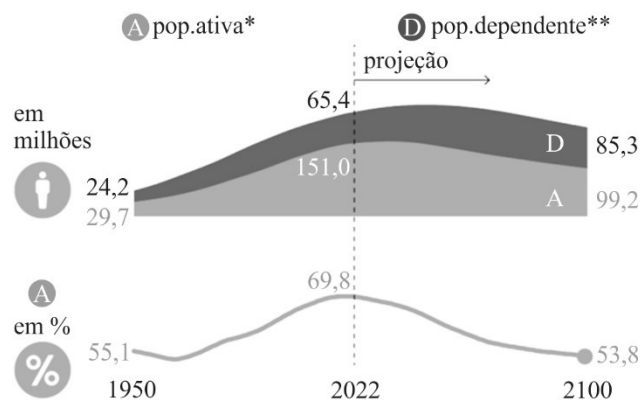
Milton Santos. *Técnica, espaço e tempo: globalização e meio técnico-científico-informacional*. São Paulo: Editora Edusp, 1994, p. 24.

Com base nesse conceito de espaço geográfico, assinale a opção correta.

- Ⓐ A tecnologia, a política e a economia são variáveis que promovem, de modo uniforme, transformações locais e globais.
- Ⓑ O conceito de espaço geográfico é fechado e invariável, o que lhe garante identidade e individualidade no âmbito da ciência geográfica.
- Ⓒ Embora o espaço geográfico seja caracterizado por sua rigidez, sua construção e reconstrução obedecem a momentos definidos pela história.
- Ⓓ O espaço geográfico como meio essencialmente natural subordina-se aos impactos e às transformações exercidas pelo meio científico-informacional.
- Ⓔ A ciência, a tecnologia e a informação estão, fundamentalmente, movendo a construção e a reconstrução do espaço geográfico.

Questão 51

**População economicamente ativa no Brasil
(grupo corresponde às pessoas de 15 a 64 anos)**



Legenda:

* pessoas de 15 a 64 anos.

** pessoas de 0 a 14 anos e de 65 anos e mais.

Fonte: Prospectiva da população mundial (2022) da Organização das Nações Unidas (ONU).

Internet: <www.poder360.com.br> (com adaptações).

Com base nas informações apresentadas no gráfico precedente, assinale a opção correta.

- Ⓐ A diferença percentual da população ativa no período de 1950 a 2022 é maior que a diferença no período de 2022 a 2100.
- Ⓑ O ano de 2022 indica um momento importante do bônus demográfico.
- Ⓒ O gráfico evidencia que a população ativa tende a aumentar nas próximas décadas.
- Ⓓ A projeção apresentada no gráfico indica um imediato decréscimo da população brasileira.
- Ⓔ De acordo com o gráfico, a população dependente vem diminuindo desde o ano 1950.

Questão 52

Se as formações sociais da periferia não estivessem constrangidas pelo poder do sistema internacional, o social poderia estar em primeiro plano em relação ao econômico. Após um lapso mais ou menos longo para cada caso, chegar-se-ia a um período demográfico ou popular, em que o consumo de massa do tipo popular teria um papel importante em uma nova estrutura econômica. O aparelho produtivo adaptar-se-ia aos recursos nacionais, inclusive à população. As necessidades seriam definidas em função de dados locais e não mais em função de modelos exteriores. O papel dos monopólios seria eliminado, reduzido ou controlado. O Estado tornar-se-ia, assim, socialmente mais rico e mais capaz de distribuir serviços em todo o território.

Milton Santos. *Pensando o espaço do homem*. São Paulo: Editora Edusp, 2002, p. 66-67 (com adaptações).

Nesse texto, Milton Santos aborda as formas de ocupação do espaço econômico pela população, fazendo referência direta ao

- A monopólio internacional.
- B estado da produção estatizada.
- C consumo e produção internos.
- D liberalismo econômico.
- E neoliberalismo empresarial.

Questão 53

A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) estabelece, para o componente curricular de geografia dos anos finais do ensino fundamental, uma competência específica que orienta o desenvolvimento do pensamento espacial, articulando sociedade, natureza e múltiplas escalas. A referida competência fundamenta-se na noção de que

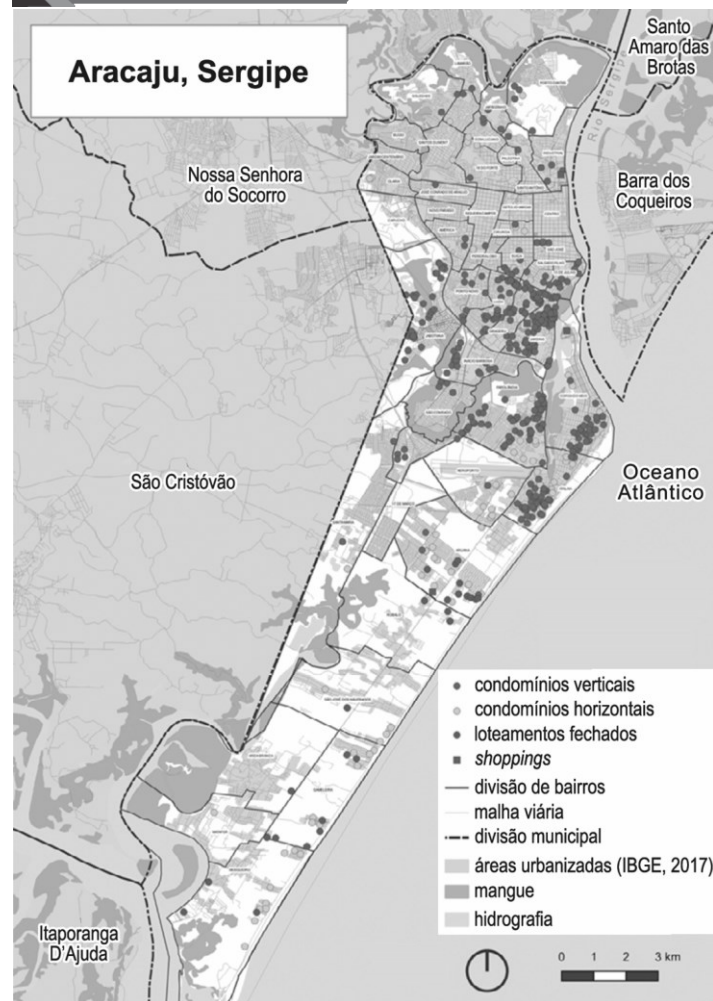
- A a compreensão dos fenômenos geográficos exige a identificação de processos e dinâmicas que se manifestam de forma interdependente entre diferentes escalas espaciais.
- B o estudo geográfico deve priorizar conteúdos descritivos, deixando em segundo plano a análise relacional entre as escalas temporais e espaciais.
- C o desenvolvimento do pensamento espacial abstrai o uso de tecnologias digitais e de geotecnologias no processo de aprendizagem.
- D o foco principal do pensamento espacial está na observação empírica direta, independentemente das representações cartográficas.
- E a análise do espaço geográfico deve privilegiar fenômenos de âmbito local, uma vez que relações globais são tratadas em outras áreas do conhecimento.

Questão 54

Com relação às competências propostas pela BNCC para o ensino de cartografia nos anos finais do ensino fundamental, assinale a opção correta.

- A O uso de sistemas de informação geográfica e de imagens de satélite não é recomendável a estudantes dos anos finais do ensino fundamental.
- B A representação do espaço deve partir exclusivamente dos mapas oficiais produzidos pelo IBGE.
- C A leitura cartográfica deve priorizar cálculos métricos, evitando-se contextualização social.
- D A cartografia deve ser ensinada como técnica neutra, sem relação com processos sociais.
- E Os mapas, as imagens e os gráficos são compreendidos como linguagens que auxiliam a interpretação e a produção de informações geográficas.

Questão 55



Revista do Instituto Histórico e Geográfico de Sergipe, n.º 51, 2021.

Considerando as informações apresentadas no mapa precedente, que representa a urbanização e a espacialidade da cidade de Aracaju – SE, é correto afirmar que

- A a formação da megalópole vai além da divisão municipal.
- B os pontos mais escuros denotam a conurbação.
- C o crescimento urbano impulsionou a metropolização.
- D as áreas urbanizadas demonstram a função urbana.
- E a região metropolitana se concentra no sul.

Questão 56

De acordo com a BNCC, uma das competências da geografia no ensino médio consiste em avaliar impactos ambientais, riscos e vulnerabilidades, articulando ciência, tecnologia e justiça socioambiental, o que implica que o ensino de geografia deve

- A tratar as mudanças climáticas como tema transversal, mas não estruturante, no que concerne à ciência geográfica.
- B contemplar dimensões sociais, econômicas, políticas e culturais na análise dos riscos ambientais.
- C reduzir o estudo ambiental ao levantamento exclusivamente técnico de dados contemplados pela geografia física.
- D eliminar a consideração sobre desigualdades, pois os riscos ambientais incidem de maneira homogênea no território.
- E evitar o uso de dados, gráficos e indicadores numéricos, já que dados quantitativos podem limitar análises qualitativas.

Questão 57

A originalidade desse bioma brasileiro reside num compacto feixe de atributos: climático, hidrológico e ecológico. Fatos que se estendem por um espaço geográfico de 720 mil quilômetros quadrados, onde vivem 23 milhões de brasileiros. Na realidade, os atributos estão centrados no tipo de clima regional, muito quente e sazonalmente seco. A temperatura, ao longo de grandes estirões das colinas, é quase sempre muito elevada e relativamente constante. Dominam temperaturas médias entre 25 e 29 °C. No período seco existem nuvens esparsas, mas não chove. A umidade na superfície dos solos, em combinação com a forte luminosidade, restaura a funcionalidade da fotossíntese.

Aziz Ab' Sáber. *Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas*. São Paulo: Ateliê editorial, 2007, p. 85 (com adaptações).

Considerando as características naturais do ecossistema descrito no texto, assinale a opção correta.

- Ⓐ A fitogeografia do ecossistema descrito é de raízes rasas e folhas latifoliadas e perenes.
- Ⓑ O ecossistema descrito não possui potencial para a geração de energia solar, por ser bastante nebuloso.
- Ⓒ O ecossistema ao qual o texto se refere possui vegetação xerófila e clima semiárido.
- Ⓓ O ambiente tropófilo e a formação arbórea florestada de dossel fechado são evidentes na descrição textual.
- Ⓔ A temperatura elevada deixa o clima equatorial praticamente sem amplitude térmica.

Questão 58

A respeito dos contrastes regionais do Brasil, assinale a opção correta.

- Ⓐ A região Norte possui uma baixa densidade demográfica e produção de atividades primárias, principalmente a pecuária, apesar de sua crescente participação em cadeias logísticas e energéticas.
- Ⓑ A região Sudeste, embora ainda concentre a maior parte do produto interno bruto nacional, apresenta os menores índices de desigualdade intrarregional.
- Ⓒ A região Sul é a única região do Brasil onde a agropecuária não exerce influência significativa sobre a formação socioeconômica e a produção de *commodities*.
- Ⓓ O produto interno bruto *per capita* do Nordeste supera o da região Sul devido ao maior dinamismo industrial na faixa litorânea brasileira.
- Ⓔ O Centro-Oeste apresenta elevados índices de urbanização que estão associados principalmente ao setor agropecuário moderno, atividade que demanda grande quantidade de mão de obra.

Questão 59

Acerca das transformações econômicas e socioespaciais no Brasil e seus impactos regionais, assinale a opção correta.

- Ⓐ A Amazônia Legal possui estrutura econômica homogênea nos setores primário e secundário, com predomínio de repetidas atividades produtivas nos estados que a compõem.
- Ⓑ O processo de desconcentração industrial no Brasil teve início nos anos 2000 e tem fortalecido estritamente a região Nordeste, com drástica redução da força econômica das demais regiões.
- Ⓒ A região Sul passa por forte desindustrialização, perdendo sua relevância no setor secundário nacional em comparação com regiões como Nordeste e Centro-Oeste.
- Ⓓ A economia da região Sudeste tornou-se menos dependente do setor de serviços, com aumento proporcional da indústria de base e da produção agropecuária para exportação.
- Ⓔ A interiorização da economia no Brasil nas últimas décadas tem reforçado a importância de eixos regionais como Centro-Oeste e Norte, sobretudo pela expansão do agronegócio e de infraestruturas de transporte.

Questão 60



Internet: <www.arionaurocartuns.com.br>.

A imagem precedente representa o conceito geográfico de

- Ⓐ vulnerabilidade cultural.
- Ⓑ desemprego estrutural.
- Ⓒ pobreza ambiental.
- Ⓓ segregação socioespacial.
- Ⓔ inserção migratória.