



# CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO

EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023

## GEÓGRAFO

06 DE AGOSTO DE 2023

Nome: \_\_\_\_\_ Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

### BOLETIM DE QUESTÕES

#### LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTES.

- 1 Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 50 QUESTÕES OBJETIVAS, sendo 10 de Língua Portuguesa, 10 de Legislação e 30 de Conhecimentos Específicos. Cada questão objetiva apresenta cinco alternativas, identificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E), das quais apenas uma é correta.
- 2 É necessário conferir se a prova está completa e sem falhas, bem como se o seu nome e seu número de inscrição conferem com os dados contidos no CARTÃO-RESPOSTA e na FOLHA DE REDAÇÃO. Caso exista algum problema, comunique-o imediatamente ao fiscal de sala.
- 3 Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE REDAÇÃO. Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA.
- 4 O CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE REDAÇÃO não podem ser dobrados, amassados, rasurados, manchados ou danificados de qualquer modo e não é permitida a utilização de qualquer espécie de corretivo.
- 5 O CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE REDAÇÃO somente serão substituídos caso contenham falha de impressão e/ou se os dados neles contidos não corresponderem aos seus. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA e o texto definitivo na FOLHA DE REDAÇÃO devem ser feitos com caneta esferográfica de tinta preta ou azul. O CARTÃO-RESPOSTA será o único documento considerado para a correção das provas objetivas e a FOLHA DE REDAÇÃO o único documento considerado para a correção da Redação.
- 6 O candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização das provas objetivas e de redação por, no mínimo, 2 (duas) horas após o início das provas. Quando terminar a prova, assine a LISTA DE PRESENÇA. A assinatura do seu nome deve corresponder àquela que consta no seu documento de identificação.
- 7 O tempo disponível para a prova é de cinco horas, com início às 08h e término às 13h, observado o horário de Belém-PA. O candidato na condição de PcD que solicitou tempo adicional tem direito a 1 (uma) hora além do tempo determinado para a prova.
- 8 Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação da prova em razão de afastamento do candidato da sala de prova, para preenchimento do seu CARTÃO-RESPOSTA ou da FOLHA DE REDAÇÃO. Os rascunhos e as marcações assinaladas no BOLETIM DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
- 9 Somente será permitido ao candidato levar o seu Boletim de Questões, ao deixar em definitivo a sala de provas, no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos que antecedem o término da prova.

Boa Prova!



**MARQUE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA NAS QUESTÕES DE 1 A 50**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia atentamente o texto a seguir para responder às questões de **1 a 4**.

**TEXTO 1**

01 **Elon Musk e centenas de especialistas pedem pausa na pesquisa sobre inteligências artificiais**  
02 Elon Musk e centenas de especialistas mundiais assinaram, nesta quarta-feira (29), um apelo para uma pausa  
03 de seis meses na pesquisa sobre Inteligências Artificiais (IAs) mais potentes do que o ChatGPT 4, o modelo da  
04 OpenAI lançado este mês, alertando para "grandes riscos para a humanidade". A carta aberta é coordenada  
05 pela organização *Future of Life Institute*.  
06 O documento não pede a interrupção de todo o desenvolvimento de IA, mas solicita às empresas a interromper  
07 temporariamente o treinamento de sistemas mais poderosos que o GPT-4, a tecnologia lançada este mês pela  
08 OpenAI, startup apoiada pela *Microsoft Corp*. Isso inclui a próxima geração da tecnologia OpenAI, GPT-5.  
09 "Devemos permitir que as máquinas inundem nossos canais de informação com propaganda e mentiras?  
10 Devemos automatizar todos os trabalhos, incluindo os gratificantes? (...) Devemos nos arriscar a perder o  
11 controle da nossa civilização? Essas decisões não devem ser delegadas a líderes tecnológicos não eleitos",  
12 concluem.

Fonte: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/tecnologia/noticia/2023/03/>

- 1** O texto pertence ao domínio jornalístico e se configura como o gênero
- (A) reportagem, porque apresenta resultado de investigação jornalística aprofundada.
  - (B) notícia, tendo em vista que se trata da divulgação de um evento apresentado como factual e recente.
  - (C) entrevista, já que contém trecho de discurso direto, isto é, a fala reportada de um entrevistado.
  - (D) editorial, uma vez que está evidente o posicionamento do editor responsável pelo periódico.
  - (E) carta aberta, pois apresenta a divulgação de um manifesto coletivo.
- 2** Com base no texto, depreende-se que Elon Musk e os "especialistas mundiais"
- (A) se sentem financeiramente prejudicados com o avanço das Inteligências Artificiais (IAs).
  - (B) querem estar à frente dos próximos lançamentos de novas IAs.
  - (C) estão se sentindo ameaçados pelo avanço da empresa OpenAI.
  - (D) aparentam estar preocupados com o bem da civilização humana.
  - (E) são radicalmente contra o uso de IAs pela humanidade.
- 3** No texto 1, as expressões "um apelo" (linha 02), "A carta aberta" (linha 04) e "O documento" (linha 06) são formas diferentes usadas pelo autor para nomear o evento comunicativo realizado por Elon Musk em parceria com os especialistas mundiais. Essa estratégia textual consiste em uma forma de
- (A) recorrência textual.
  - (B) paralelismo sintático.
  - (C) progressão textual.
  - (D) ambiguidade.
  - (E) paráfrase.



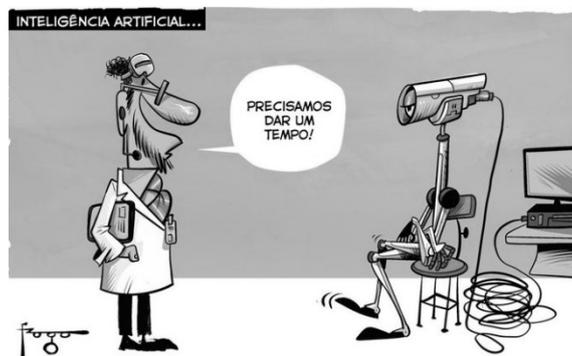
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



- 4 Na linha 10, o uso dos sinais gráficos (...) indica um(a)
- (A) fragmento de discurso reportado.
  - (B) forma indireta de relatar algo.
  - (C) estratégia para ocultar o posicionamento do autor.
  - (D) transcrição literal da fala do entrevistado.
  - (E) supressão de um fragmento do texto.

Observe atentamente o texto a seguir para responder às questões 5 e 6.

TEXTO 2



Fonte: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/opiniao/noticia/2023/03/gilmar-fragã-inteligencia-artificial>

- 5 Tendo em vista que o texto 2 está relacionado à temática do texto 1, isto é, à carta aberta de especialistas em tecnologia sobre Inteligência Artificial, é correto afirmar que a expressão “dar um tempo” equivale a
- (A) dar mais tempo para a Inteligência Artificial se ajustar.
  - (B) encerrar definitivamente o relacionamento entre homem e máquina.
  - (C) pausar as pesquisas sobre Inteligência Artificial.
  - (D) ampliar os prazos para a continuidade das pesquisas com a Inteligência Artificial.
  - (E) concluir os trabalhos com Inteligência Artificial imediatamente.
- 6 No exemplar de charge, o fragmento “Inteligência Artificial” em destaque funciona como
- (A) título do texto.
  - (B) sujeito da oração.
  - (C) nome de um dos personagens.
  - (D) tópico central do texto.
  - (E) tópico frasal.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Leia atentamente o texto a seguir para responder às questões **7** e **8**.

**TEXTO 3**

01 **Trabalho do futuro pode ter monitoramento cerebral**  
02 As empresas sempre fizeram de tudo para monitorar a produtividade dos empregados. Com a pandemia e o  
03 home office, a prática deu um salto (a Microsoft criou um sistema chamado Productivity Score, que observa e  
04 quantifica tudo o que a pessoa faz no computador). Em breve, poderá incluir a neurotecnologia. A empresa  
05 americana Emotiv criou um aparelho o MN8, para uso no trabalho: parece um headset qualquer, mas tem  
06 sensores de eletroencefalografia (EEG) que medem as ondas cerebrais — e, a partir disso, deduz o nível de  
07 atenção e estresse do usuário. A startup israelense InnerEye vai além: seu produto, que também usa EEG,  
08 promete detectar ações específicas do cérebro. Especialistas já temem que, no futuro, os trabalhadores sejam  
09 obrigados a usar dispositivos assim.

Fonte: <https://super.abril.com.br/tecnologia/trabalho-do-futuro-pode-ter-monitoramento-cerebral/>

**7** O termo “prática” (linha 03) refere-se a/à

- (A) “monitorar a produtividade dos empregados” (linha 02).
- (B) “home office” (linha 03).
- (C) “pandemia” (linha 02).
- (D) “as empresas sempre fizeram de tudo” (linha 02).
- (E) “a Microsoft criou um sistema” (linha 03).

**8** Sem prejuízo de sentido, é correto substituir o sinal gráfico dois-pontos (linha 07) por

- (A) reticências.
- (B) parênteses.
- (C) aspas.
- (D) ponto continuativo.
- (E) ponto-final.

Observe atentamente o texto a seguir para responder às questões **9** e **10**.

TEXTO 4



Fonte: <https://dragoesdegaragem.com/>

- 9** No texto 4, a duplicidade de sentido ocorre em razão do(a)
- (A) processo de sinonímia, já que os elementos árvore e orelhão têm equivalência semântica.
  - (B) processo de antonímia, já que os elementos árvore e orelhão não têm equivalência semântica.
  - (C) processo de referenciação, já que os elementos árvore e orelhão ocupam a mesma posição no horizonte de sentido até que o referente principal é destacado.
  - (D) progressão temática, já que os elementos árvore e orelhão se complementam no desenvolvimento no tema central do texto.
  - (E) efeito polissêmico gerado pelo uso do pronome demonstrativo para recuperar os elementos árvore e orelhão.
- 10** No terceiro quadrinho, o evento gramatical que muito contribui para o efeito do sentido gerado é o(a)
- (A) silepse de pessoa.
  - (B) elipse do sujeito.
  - (C) figura zeugma.
  - (D) anacoluto.
  - (E) hipérbato.



## LEGISLAÇÃO

O jornal Folha de São Paulo ouviu 03 (três) especialistas para responder à pergunta “que opções de empreendedorismo o servidor público federal tem para constituir pessoa jurídica, que não afronte a lei 8.112/90? Segundo a reportagem (...) não é permitida nenhuma função de comando, caso contrário o servidor poderá responder a um processo disciplinar, diz Vivian Lima Lopez, professora de Direito Administrativo da PUCPR (Pontifícia Universidade Católica do Paraná). A restrição mencionada pela especialista está prevista no art. 117 da Lei 8.112/90, que é conhecida como Estatuto dos Servidores Públicos. O inciso X proíbe que servidores gerenciem ou administrem sociedade privada e exerçam o comércio (...).

(GATTI, Beatriz. Servidores públicos federais podem ter empresa, desde que não a gerenciem). Folha de São Paulo [online]. São Paulo, MPME – Leitor pergunta. São Paulo, 29 mai.2023. Disponível em <<https://www1.folha.uol.com.br/mpme/2023/05/servidores-publicos-federais-podem-ter-empresa-desde-que-nao-a-gerenciem.shtml>>. Acesso em 05 jun. 2023.

- 11** O gerenciamento ou a administração de sociedade privada por funcionários públicos federais é uma infração que acarreta a penalidade de demissão (lei 8.112/90, artigo 117, inciso X). Contudo, sobre esse artigo há exceções. Quanto ao assunto, é correto afirmar:
- (A)** É proibido aos servidores públicos federais participar de gerência ou administração de sociedade privada, exceto se a empresa for uma sociedade de economia mista.
  - (B)** É proibido aos servidores públicos federais em estágio probatório participar de gerência ou administração de sociedade privada, exceto se a empresa estiver em funcionamento há mais de um ano.
  - (C)** É proibido aos servidores públicos federais participar de gerência ou administração de sociedade privada, exceto na condição de sócio-fundador.
  - (D)** É proibido aos servidores públicos federais participar de gerência ou administração de sociedade privada, exceto se compuserem o Conselho Fiscal da empresa pelo prazo mínimo de 02 anos.
  - (E)** É proibido aos servidores públicos federais participar de gerência ou administração de sociedade privada, exceto se participarem dela na qualidade de acionista, cotista ou comanditário.
- 12** Maria das Graças irá se submeter a um concurso público no âmbito de uma instituição pública federal. A candidata precisou consultar as regras gerais da administração pública aplicáveis a concursos públicos de que trata o Decreto 9.739/2019. Sobre as normas gerais em concursos públicos, de acordo com o referido diploma legal, é correto afirmar:
- (A)** Se o concurso for realizado em mais de duas etapas, apenas a última etapa será eliminatória.
  - (B)** Fica delegada à competência do Ministro de Estado da Educação autorizar a realização de concursos públicos nos órgãos e nas entidades da administração pública federal.
  - (C)** Quando houver prova de títulos em concursos públicos federais, ela será realizada em etapa anterior à prova escrita, e somente apresentarão os títulos os candidatos aprovados em etapas posteriores.
  - (D)** Eventual prova oral ou de defesa de memorial será realizada em sessão pública e será gravada para fins de registro, avaliação e recurso.
  - (E)** Em provas de aptidão física, não é necessária a indicação no edital das técnicas admitidas e do desempenho mínimo para a classificação.

- 13** O plenário do Supremo Tribunal Federal (STF) concluiu nesta quinta-feira (24/05/2023) o julgamento da Ação Penal (AP 1025) e condenou o ex-senador Fernando Collor de Melo por crimes relacionados à BR-Distribuidora. A Presidente do Tribunal, Ministra Rosa Weber, entendeu que ficou configurado nos autos o efetivo tráfico da função pública pelo ex-senador, que se utilizou de seus apadrinhados políticos para, em troca de vantagem indevida, direcionar fraudulentamente licitações entre a UTC e a BR-Distribuidora.

### STF condena Collor



Fonte: Jornal Folha de São Paulo Política. Charge do JCaesar. Caderno Humor

A função pública deve ser exercida seguindo os preceitos da administração pública, tendo como parâmetro o Código de ética profissional do servidor público (Decreto 1.171/1994). No desempenho de suas funções, o servidor público, quando decide entre o honesto e o desonesto, vincula sua decisão à

- (A) consciência.
  - (B) oportunidade.
  - (C) ética.
  - (D) moralidade.
  - (E) legalidade.
- 14** Sobre o instituto das licenças, aplicáveis a servidor público, é correto afirmar:
- (A) A concessão de licença por motivo de doença em pessoa da família, em cada uma de suas prorrogações, será precedida de exames por perícia médica oficial. Entretanto, se a licença for para tratamento de saúde, inferior a 15 dias, dentro de um ano, a perícia médica oficial poderá ser dispensada, na forma definida em regulamento.
  - (B) A licença para desempenho de mandato classista terá duração igual à do mandato, mas não cabe renovação no caso de reeleição.
  - (C) Sobre a licença para tratamento de saúde, sempre que necessário, a inspeção médica será realizada na residência do servidor ou no estabelecimento hospitalar onde se encontrar internado. Por isso, o serviço público não aceita atestado passado por médico particular.
  - (D) O direito de licença à gestante, servidora pública, pode ser exercido no primeiro (1º) dia após ciência da data do parto.
  - (E) No que diz respeito à licença por acidente em serviço, configura o “acidente em serviço” o dano físico ou mental sofrido pelo servidor, que se relacione imediatamente com as atribuições do cargo. Se ao término de 24 meses o servidor não estiver em condições de reassumir o cargo, ele será colocado à disposição por tempo determinado.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



- 15** Provimento é ato administrativo por meio do qual cargos públicos são preenchidos. A lei 8.112/90 apresenta em seu artigo 8º, incisos I a IX, as formas de provimento de cargo público. De acordo com a referida lei, é correto afirmar:
- (A)** Quando da nomeação, o servidor que não tomar posse dentro do prazo previsto será exonerado.
  - (B)** Reintegração é a investidura de servidor estável no cargo, tendo sido invalidada a sua demissão por decisão judicial.
  - (C)** Readaptação é a reinvestidura de servidor estável em cargo com atribuições e responsabilidades compatíveis com as limitações que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, sendo dispensável inspeção médica.
  - (D)** O retorno à atividade de servidor em disponibilidade feito mediante aproveitamento é obrigatório a um cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.
  - (E)** A exoneração de cargo efetivo só será feita de ofício.
- 16** O Decreto 9.991/2019, que dispõe sobre a Política Nacional de Desenvolvimento de Pessoas da Administração Pública Federal, prevê objeto e âmbito de aplicação. Em relação a estes itens, é correto afirmar:
- (A)** As Escolas de Governo são previstas em Resoluções da Casa Civil da Presidência.
  - (B)** O Poder Executivo Federal delegará a manutenção das Escolas de Governo ao Ministro de Estado da Educação.
  - (C)** Os cursos de desenvolvimento oferecidos aos servidores públicos federais que constituam requisito para aprovação em estágio probatório não poderão ser planejados por Escolas de Governo, independente do estabelecido em outras legislações.
  - (D)** O Decreto que dispõe sobre a Política Nacional de Desenvolvimento de Pessoas – PNPD tem o objetivo de criar metodologias inovadoras no serviço público.
  - (E)** As Escolas de Governo podem ser previstas tanto em lei como em Decreto.
- 17** Sobre a Simplificação do Atendimento prestado aos usuários dos serviços públicos (Decreto 9.094/2017), é correto afirmar:
- (A)** São diretrizes dos órgãos e das entidades do Poder Executivo Federal nas relações entre si e com os usuários dos serviços públicos a boa-fé, a gratuidade dos atos necessários ao exercício da cidadania e a racionalização de métodos.
  - (B)** A Carta de Serviços ao Usuário tem por objetivo informar aos usuários as formas de acesso aos serviços e os serviços prestados pelo órgão ou entidade do Poder Executivo Federal.
  - (C)** No atendimento aos usuários do serviço público, os órgãos e as entidades do Poder Executivo Federal observarão a seguinte prática: a diversidade de procedimentos referentes à utilização de formulários.
  - (D)** Do formulário Simplifique! bastará constar a identificação do solicitante e a proposta de melhoria do serviço.
  - (E)** Os usuários dos serviços públicos que tiverem os direitos do referido Decreto desrespeitados poderão representar à Ouvidoria Geral do respectivo órgão que lhes prestou atendimento.
- 18** Nos termos da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei 13.709/2018, a disciplina da proteção de dados tem como fundamento o(a)
- (A)** inviolabilidade da intimidade, da honra e da imagem, e o desenvolvimento econômico, tecnológico e a inovação.
  - (B)** defesa nacional e a segurança do Estado.
  - (C)** informação para a segurança nacional.
  - (D)** livre iniciativa e o desenvolvimento da vida privada.
  - (E)** desenvolvimento sustentável e a autodeterminação dos povos.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



**19** São critérios a serem observados nos processos administrativos:

- (A)** Formulação de alegações e apresentação de documentos antes das decisões.
- (B)** Impulsão do processo administrativo, a pedido do interessado, e permissão de aplicação retroativa de nova interpretação.
- (C)** Indicação dos pressupostos de fato e de direito que determinarem a decisão e observância das formalidades essenciais à garantia dos direitos dos administrados.
- (D)** Cobrança ordinária das despesas processuais e atuação segundo os padrões éticos da cordialidade.
- (E)** Garantia do direito de petição e produção de provas adstritas às alegações finais.

**20** No âmbito da Lei 9.784, de 29 de janeiro de 1999, que regula o processo administrativo da administração pública federal, são, respectivamente, direito e dever do administrado:

- (A)** Ser tratado com respeito pelas autoridades e servidores; proceder com lealdade, urbanidade e boa-fé.
- (B)** Vedação de atuação temerária; exposição dos fatos, conforme a verdade.
- (C)** Formular alegações que influenciem a decisão; assistência facultativa de advogado.
- (D)** Respeito pelas autoridades e servidores; ciência do trâmite dos processos administrativos.
- (E)** Exposição dos fatos, conforme a verdade; prestar informação e colaborar para esclarecer os fatos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A partir do texto e da imagem, responda as questões **21** e **22**.

**EXTRAÇÃO DE LÍTIO AMEAÇA ÁGUA E FAMÍLIAS DA REGIÃO DO VALE DO JEQUITINHONHA, EM MG**  
Região do nordeste de Minas **Gerais tem** sido cada vez mais alvo de empreendimentos minerários. Segundo estudos do projeto *Avaliação do Potencial de Lítio no Brasil*, que corresponde a um estudo detalhado da região do médio rio Jequitinhonha, há indicativos de que lá **encontram-se** 85% das reservas de lítio do Brasil.



Marcha do FAMA. Foto: Guilherme Cavalli/Cimi

Fonte: <https://mab.org.br/2020/06/22/extracao-de-litio-ameaca-agua-e-familias-da-regiao-do-vale-do-jequitinhonha-em-mg/>  
Acesso em 30 de maio de 2023.

- 21** Considerando as teorias de desenvolvimento regional, o exemplo apresentado se aproxima da teoria:
- (A) Da Localização, que explica que os espaços mais propícios para a localização das atividades econômicas devem considerar os custos de transporte com matéria-prima e os custos do produto final até o mercado consumidor.
  - (B) Da Nova Geografia Econômica, onde é criado um processo de aglomeração que faz com que as indústrias busquem sua localização nas regiões mais dinâmicas e nas cidades de maior porte (com maiores salários), induzindo a imigração de mão de obra e contribuindo para o alargamento do mercado.
  - (C) Dos Pólos de Crescimento, onde ocorre a concentração geográfica de indústrias orientadas para a exportação, as quais exercem o domínio sobre a economia local e, em seu entorno, influenciam os fornecedores locais de bens e serviços.
  - (D) Dos Sistemas Produtivos Locais, que são novas formas de organização da produção baseadas na divisão social do trabalho entre as empresas bem como na criação de um sistema de intercâmbios locais que resultam no aumento da produtividade e no crescimento econômico.
  - (E) Do Meio Inovador, onde o meio é o componente capaz de gerar efeitos dinâmicos e inovadores em razão do investimento na formação coletiva para a redução de riscos associados à inovação em determinada região.



CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO

- 22** A indústria de mineração, desde sua implantação, ou mesmo posterior ao seu fechamento, causa impactos ambientais onde é exercida. O conceito de racionalidade econômica, criticado por Enrique Leff, pode ser utilizado para entender este contexto porque
- (A) considera o projeto de crescimento econômico, baseando-se em medidas de aumento de emprego e geração de receitas públicas, além do volume de produção e vendas.
- (B) pontua a importância da compreensão entre a dinâmica dos ecossistemas e a organização social, fortalecendo os mecanismos de governança local.
- (C) ressalta as dinâmicas de apropriação e uso do território diferentes do habitual, incluindo dinâmicas econômicas, sociais e políticas.
- (D) denuncia a degradação da paisagem pelo desmatamento, processos erosivos e escassez dos recursos hídricos.
- (E) adverte sobre o aumento do fluxo migratório para a região e dos conflitos gerados pela disputa de território entre diferentes grupos sociais, asseverando as desigualdades socioeconômicas e culturais.

Leia o quadro a seguir para responder à questão **23**.

dimensão privilegiada	concepções correlatas	concepção de território	principais atores/agentes da territorialização	principais vetores da territorialização	perspectiva da Geografia	exemplos de trabalhos que se aproximam desta vertente
jurídico-política (majoritária, inclusive no âmbito da Geografia)	<ul style="list-style-type: none"><li>Estado-nação</li><li>fronteiras políticas e limites político-administrativos</li></ul>	um espaço delimitado e controlado sobre/por meio do qual se exerce um determinado poder, especialmente o de caráter estatal	<ul style="list-style-type: none"><li>Estado-nação</li><li>diversas organizações políticas</li></ul>	relações de dominação política e regulação	Geografia Política (Geopolítica)	a abordagem de Allières (1980) a visão clássica de Ratzel
cultural(ista)	<ul style="list-style-type: none"><li>lugar e cotidiano</li><li>identidade e alteridade social</li><li>cultura e imaginário (imaginário: "conjunto de representações, crenças, desejos, sentimentos, em termos dos quais um indivíduo ou grupo de indivíduos vê a realidade e a si mesmo")</li></ul>	produto fundamentalmente da apropriação do espaço feita através do imaginário e/ou da identidade social	<ul style="list-style-type: none"><li>indivíduos</li><li>grupos étnico-culturais</li></ul>	relações de identificação cultural	Geografia Humanística e/ou Geografia Cultural	Deleuze e Guattari (1972) Tuan (1980 e 1983)
econômica (muitas vezes economicista) minoritária	<ul style="list-style-type: none"><li>divisão territorial do trabalho</li><li>classes sociais e relações de produção</li></ul>	(des)territorialização é vista como produto e do embate entre classes sociais e da relação capital-trabalho	<ul style="list-style-type: none"><li>empresas (capitalistas)</li><li>trabalhadores</li><li>Estados enquanto unidades econômicas</li></ul>	relações sociais de produção	Geografia Econômica	Storper (1994) Benko (1996) Veltz (1996)

Fonte: HAESBAERT, R & LIMONAD, E. O território em tempos de globalização. I GIZO UERJ Revista do Departamento de Geografia, 11E1U, RJ, n. 5, p. 7-19, 1999, p. 12

- 23** Os autores apresentam um quadro sintético das principais linhas de interpretação do conceito de território ainda hoje vigentes. Considera-se o conceito de territorialidade transversal a estas interpretações porque:
- (A) Variam ao longo do tempo e do contexto espacial em que foram formadas já que estão próximas do enfoque naturalista onde a natureza é a base para a conformação do território.
- (B) Refletem a forma como os territórios estão organizados, destacando as diferentes territorialidades espacialmente individualizadas de acordo com os limites jurídico-políticos.
- (C) Transitam entre as diferentes escalas, pois adquirem conotações e representações distintas, contraditórias e inexpressivas desde o nível local até o regional, nacional e global.
- (D) Interagem nas fronteiras dos Estados-nação como estratégia geográfica de controle de pessoas, evitando a superpopulação dos países e tornando-se flutuantes entre os territórios.
- (E) Extrapolam as relações de poder político, os simbolismos dos diferentes grupos sociais e envolve, ao mesmo tempo, a dinâmica econômica centrada em seus agentes sociais. Significa materialidade e imaterialidade em unidade.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Leia o texto a seguir para responder à questão **24**.

O período da globalização neoliberal já nascerá sobre o signo do desafio ambiental, desafio esse que não se colocará para nenhum dos períodos anteriores da globalização. Até então a natureza era considerada como uma fonte inesgotável de recursos, como vimos com o fordismo e sua crença numa sociedade de consumo de massas ilimitada. O desafio ambiental se constitui junto com o período histórico que se inicia ali nos anos de 1960 e 1970, podendo mesmo dizer-se que o ambientalismo é um dos vetores instituintes da ordem mundial que então se inicia (...) e está no centro das contradições do mundo moderno colonial

Fonte: Porto-Gonçalves, C.W. A globalização da natureza e a natureza da globalização. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2017 p.61. (Texto Adaptado)

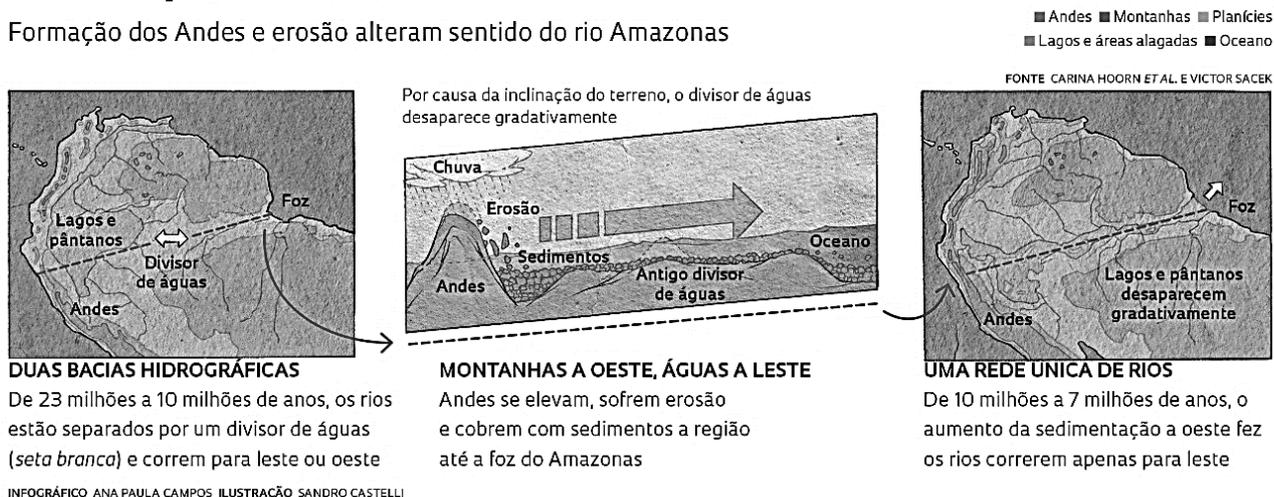
**24** De acordo com o texto, o desafio do vetor ambiental é contestar a(o)

- (A)** expansão de políticas ambientais nos principais espaços da sociedade civil, do Estado, do mercado e das associações comunitárias, desde que sejam apropriados de forma justa e democrática.
- (B)** debate público para a criação de leis que repercutam na prática social à medida em que o discurso defendido possa contemplar as ações desenvolvidas pelos diferentes atores da sociedade.
- (C)** desenvolvimento numa perspectiva tradicional que se caracteriza pela defesa da expansão econômica persistente, dominação da natureza e crescimento da produção como o caminho para o bem-estar coletivo.
- (D)** busca dos princípios do ecodesenvolvimento definido como o desejável, economicamente viável e ecologicamente prudente.
- (E)** disseminação do discurso da sustentabilidade, internalizando as condições ecológicas e sociais no processo de escala planetária concernente às relações de trabalho e pluralidade cultural.

Observe as imagens e sua descrição para responder à questão **25**.

## Mudança de rumos

Formação dos Andes e erosão alteram sentido do rio Amazonas



Fonte: SAZEK, V. Evolução tectônica, climática e erosional em margens convergentes: uma abordagem numérica. Pesquisa de Pós-Doutorado. (IAG-USP)

[https://revistapesquisa.fapesp.br/wp-content/uploads/2014/09/054-057\\_Rio-Amazonas\\_223-01.jpg](https://revistapesquisa.fapesp.br/wp-content/uploads/2014/09/054-057_Rio-Amazonas_223-01.jpg)

**25** A Bacia Amazônica, reconhecida pela rica rede de drenagem, teve sua formação geológica ocorrida ao longo de milhões de anos. A pesquisa apresentada mostra uma sequência de eventos passados que explicam a atual formação desta bacia. De acordo com a pesquisa, analise as afirmativas seguintes.

- Há 23 milhões de anos, as nascentes dos rios do norte da América do Sul não ficavam nos Andes, como hoje, mas em relevos bem menos expressivos a oeste, que dividiam as águas da região em duas bacias hidrográficas distintas.
- A leste do divisor de águas, os rios desciam em direção à atual foz do Amazonas. A oeste, os rios seguiam na direção oposta, rumo a bacias aos pés dos Andes, alimentando imensos lagos e pântanos e formando uma área alagada - o denominado Sistema Pebas.
- O rio Amazonas teria tomado seu sentido atual, de oeste para leste, não só em consequência de alterações no interior da Terra que desencadearam um soerguimento da porção oeste da Amazônia (de acordo com a abordagem tradicional), mas também como resultado da erosão das cordilheiras andinas, a qual teria criado o declive que se estende dos Andes à Ilha de Marajó.
- Os Andes tornavam-se uma ponte para a umidade soprada por ventos vindos do Atlântico. Além disso, o aumento das chuvas no flanco leste da cordilheira aumentava a quantidade de sedimento transportado para leste e oeste da cordilheira.

Estão corretas:

- (A) I, II, apenas.  
(B) I, II e IV, apenas.  
(C) II, III e IV, apenas.  
(D) I, II e III, apenas.  
(E) I e IV, apenas.

Observe o perfil geocológico para responder à questão **26**.

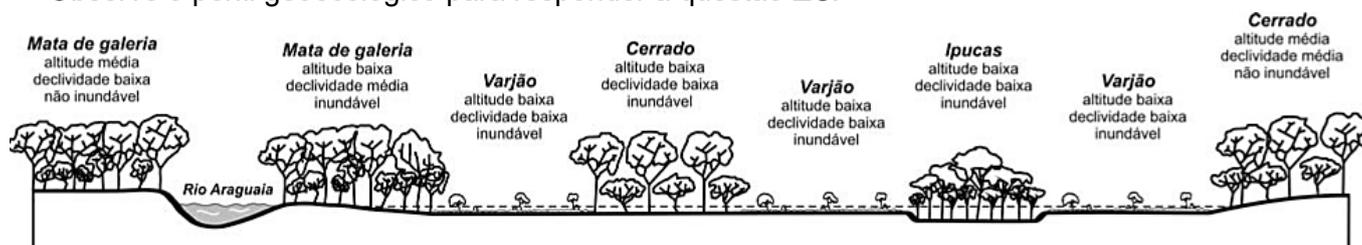


Figura: Perfil esquemático para a planície de inundação do Médio Araguaia.  
(A linha tracejada representa a altura da inundação.)

Fonte: FERNANDES, R.R. et al. Uso de Geotecnologias na Análise da Ocorrência de Unidades Fitofisionômicas na Região do Médio Araguaia. Revista Brasileira de Cartografia (2013) N0 65/5: 853-867. P.826

- 26** O perfil geocológico apresentado foi compilado com o auxílio do Sistema de Informação Geográfica (SIG). No exemplo em questão, para que o resultado pudesse demonstrar as unidades de paisagem e a área de planície de inundação do Médio Araguaia, foi tarefa do SIG:
- (A) Efetuar as associações temáticas com os dados, o que permitiu a análise da distribuição relativa das classes de altitude, de declividade e de inundação dentro de cada aspecto fitofisionômico.
  - (B) Utilizar módulos específicos para armazenamento de dados referentes ao meio biofísico, especialmente os dados climáticos de pressão, vento, temperatura e umidade atmosférica posto que são dados numericamente abstratos.
  - (C) Redimensionar o sistema de softwares para que os programas pudessem compreender a linguagem dos elementos do meio físico, tais como relevo e sua declividade, supondo relações entre esses dois elementos.
  - (D) Apropriar dados geoespaciais identificados como socioeconômicos, jurídico-legislativos, geológicos, ambientais, estruturais e topográficos, utilizados para elaboração deste perfil geocológico.
  - (E) Caracterizar cada unidade ecossistêmica nesse transecto do Médio Araguaia, elaborando sua hierarquização de acordo com a ordem de importância dos dados para o SIG, sendo esta sua principal função.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Leia o texto a seguir para responder à questão **27**.

De todos estes processos destrutivos, o mais óbvio, e perigoso, é o processo de mudança climática, um processo que resulta dos gases a efeito de estufa emitidos pela indústria, pelo agronegócio e pelo sistema de transporte existentes nas sociedades capitalistas modernas. Esta mudança, que já começou, terá como resultado, não só o aumento da temperatura em todo o planeta, mas a desertificação de setores inteiros de vários continentes, a elevação do nível do mar, com o desaparecimento de cidades marítimas – Veneza, Amsterdam, Hong-Kong, Rio de Janeiro - debaixo dos oceanos. Uma série de catástrofes que se colocam no horizonte dentro de – não se sabe – vinte, trinta, quarenta anos, isto é, num futuro próximo.

Fonte: Löwy, Michel. Crise Ecológica, Crise Capitalista. CADERNO CRH, Salvador, v. 26, 67, p. 79-86, Jan./Abr. 2013.

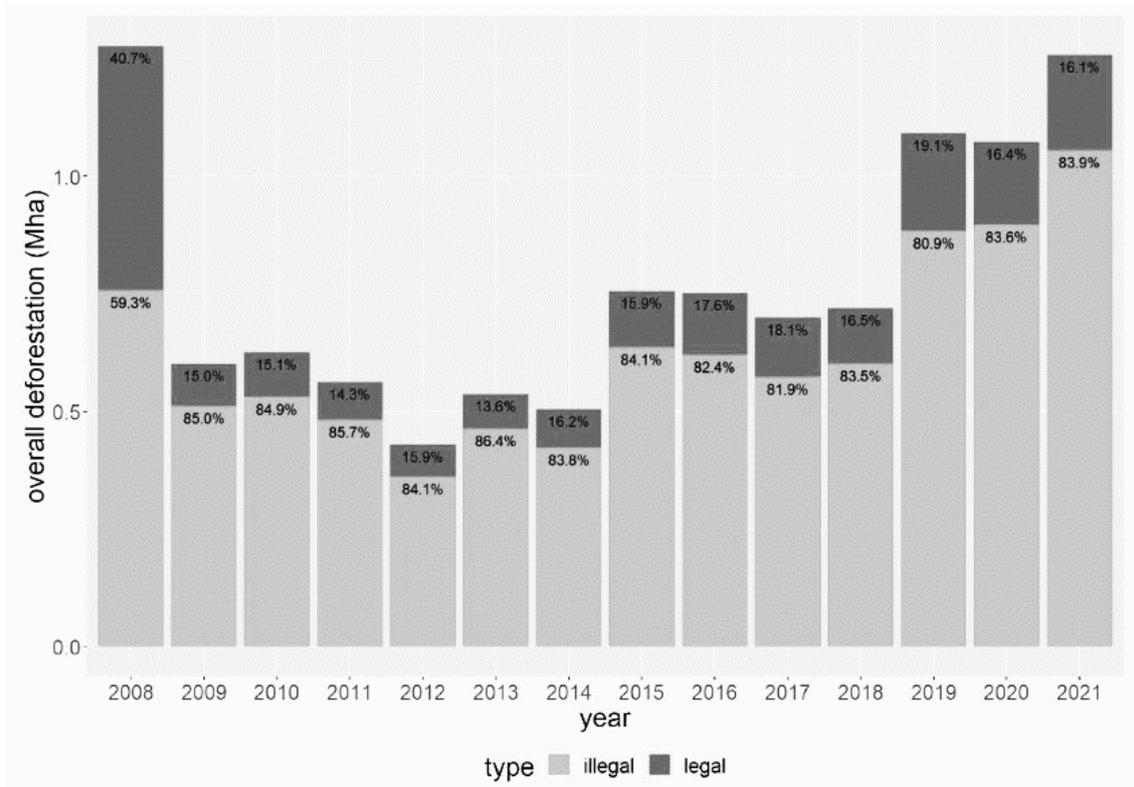
- 27** No contexto, o autor ressalta que as catástrofes são decorrentes do modo de produção. Coerente com a crítica observada no texto, a análise sobre a questão ambiental coloca como necessária:
- (A)** A transformação da terra, da água e do ar que respiramos em mercadorias para que haja equidade no direito de acesso a esses bens imprescindíveis à vida humana.
  - (B)** A alteração das relações de produção, das relações de propriedade, da própria estrutura das forças produtivas, e do aparelho produtivo, significando ruptura com o sistema vigente.
  - (C)** O estabelecimento de metas supranacionais para impedir o processo das mudanças climáticas, que só pode ser confirmado cientificamente após a análise de 30 anos de dados.
  - (D)** A implementação da economia verde, em que o capitalismo – assumindo o conceito de sustentabilidade – possa contribuir no combate efetivo às mudanças climáticas, estimulando o consumo alternativo.
  - (E)** O desprendimento da análise que parte dos conflitos entre as classes sociais para a análise baseada nas lutas ecológicas da humanidade contra o inimigo comum: os desastres naturais.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Observe o gráfico a seguir para responder à questão **28**.



**Figura:** Desmatamento legal e ilegal no bioma Amazônia (2008–2021).

Fonte: Câmara, G. et al. Impact of land tenure on deforestation control and forest restoration in Brazilian Amazonia. *Environ. Res. Lett.* 18 (2023)

- 28** Na análise do gráfico sobre o desmatamento legal e ilegal do bioma amazônico entre 2008 a 2021 (na cor preta e na cor cinza, respectivamente e considerando o Código Florestal Brasileiro (Lei nº 12.651/2012), observa-se que as mudanças no padrão do desmatamento a partir de 2015 é justificada pela:
- (A) Exigência da destinação de 50% da área da propriedade para reserva legal, independentemente da extensão e da função social, o que gerou o descumprimento dos produtores.
  - (B) Discordância entre as diferentes instituições de poder político sobre a precificação dos serviços ambientais do bioma contida neste documento norteador.
  - (C) Redundância entre a Lei nº 12.651/2012 e a Lei nº 9.985/2000 do SNUC, pois ambas preveem as metas de preservação em áreas produtivas, acarretando sobreposição de ações.
  - (D) Inconsistência na definição das Áreas de Preservação Permanente referente à altitude e à declividade máxima dos morros sobre os quais deve-se manter a preservação da vegetação ciliar.
  - (E) Conivência entre a gestão pública em diferentes esferas e os fortes arranjos fundiários existentes que promoveram, no período, o desmonte das instituições de controle ambiental.

Veja o quadro para responder às questões **29** e **30**.

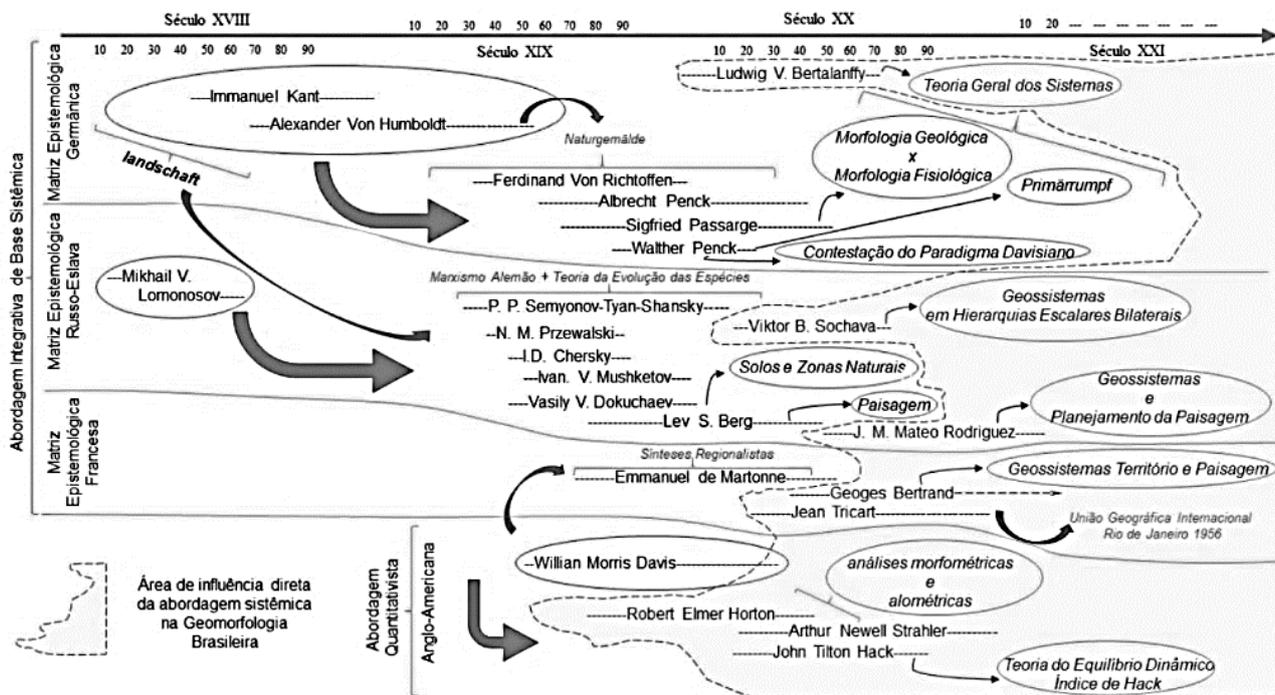


Figura: Evolução da abordagem sistêmica nas matrizes originárias clássicas.

Fonte: Roberto Marques Neto & Thomaz Alvisi de Oliveira. A Geomorfologia nos Estudos Integrados da Paisagem: Enfoque Evolutivo e Dinâmico na Interpretação dos Sistemas Geomorfológicos.

- 29** Podemos dizer que novas abordagens sobre a geografia física decorreram da reflexão e evolução de propostas apresentadas em contextos históricos e geográficos diferentes. Diante de tais influências, a análise da paisagem será observada na(o):
- Desenvolvimento, na matriz americana, do conceito de *landschaft*, o qual foi construído desde Davis para expressar as conexões universais (os princípios integrativos que criam a ideia do Cosmos).
  - Evolução de uma construção teórica própria, na matriz russo-eslava, desde a formulação do conceito de Geossistema com Sochava, até sua importância para os estudos de planejamento da paisagem.
  - Ausência, na matriz alemã, de um pensamento de base sistêmica entre os geógrafos, associada à centralidade em torno do nome e concepção teórica de Humboldt, acarretando profunda ruptura na pesquisa em geografia física.
  - Preferência da matriz americana, pela análise quantitativa, onde os métodos do ciclo de erosão de Davis e análise morfométrico de Strahler e Horton, foram a gênese para a constituição do conceito de geossistema.
  - Permanência, na matriz francesa, do estudo de monografias regionais e nos grandes tratados, heranças de De Martonne, e posteriormente, seguido por Tricart, o qual influenciou importantes geógrafos brasileiros.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



- 30** No quadro, observamos que, no século XXI, George Bertrand apresentou o tripé Geossistema, Território e Paisagem, como método de análise para a Geografia. O objetivo desse modelo é:
- (A)** Retornar ao conhecimento disciplinar anteriormente obscurecido pela abordagem sistêmica, necessário em tempos de conflitos e desastres ambientais.
  - (B)** Enfatizar a versatilidade da ferramenta que tem função em si mesma, substituindo com propriedade outras metodologias de análise
  - (C)** Matizar, ao mesmo tempo, a globalidade, a diversidade e a interatividade de todo o sistema ambiental sob bases multidimensionais.
  - (D)** Relançar a pesquisa dos inventários, enfatizando a essência material do geossistema, do território e da paisagem.
  - (E)** Multiplicar os trabalhos práticos sobre paisagem, potencialmente favorecidos pelas geotecnologias e geoecologias.

Leia o texto a seguir para responder à questão **31**.

Mas foi somente entre 1966-85 que se deu o planejamento regional efetivo da região. O Estado tomou a si a iniciativa de um novo e ordenado ciclo de devassamento amazônico, num projeto geopolítico para a modernidade acelerada da sociedade e do território nacionais. Nesse projeto, a ocupação da Amazônia assumiu prioridade por várias razões. Foi percebida como solução para as tensões sociais internas decorrentes da expulsão de pequenos produtores do Nordeste e do Sudeste pela modernização da agricultura. Sua ocupação também foi percebida como prioritária, em face da possibilidade de nela se desenvolverem focos revolucionários.

Fonte: BECKER, Berta, Revisão das políticas de ocupação da Amazônia: é possível identificar modelos para projetar cenários? Parcerias Estratégicas - Número 12 - Setembro 2001, pg. 137

- 31** Neste recorte temporal analisado pela autora, o projeto geopolítico para a Amazônia baseava-se na:
- (A)** Consolidação do padrão econômico, voltado para a exportação que, desde o início da colonização até hoje, é o fundamento dominante nos projetos de desenvolvimento regional.
  - (B)** Valorização do paradigma sociedade-natureza, denominado desenvolvimento sustentável, em que o progresso é compreendido como valorização dos saberes e fazeres regionais.
  - (C)** Compreensão de que o crescimento econômico com inclusão social estava assegurado, uma vez que a exploração de recursos naturais seria infindável.
  - (D)** Intervenção do território pelo Estado, instituindo as Unidades de Conservação de Uso sustentável para garantia da preservação do bioma e do modo de vida dos moradores locais e dos migrantes.
  - (E)** Inspiração de modelos endógenos de ocupação do território, passando a uma nova configuração regional de fronteira de ocupação para fronteira ecológica.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Leia o texto a seguir para responder à questão **32**.

Projetos mineiro-metalúrgicos, petroquímicos, grandes usinas hidrelétricas, estradas, portos, hidrovias, ferrovias, megaempreendimentos de requalificação e reestruturação urbanos. Todos esses seriam exemplos contundentes do que estamos chamando aqui de grandes projetos. Em realidade, esses megaempreendimentos são verdadeiros paradigmas de uma geografia de exceção que faz viver e deixa morrer, uma vez que em diferentes momentos históricos e como expressão de variados espectros políticos –sem distinção entre esquerda e direita –tais projetos são sempre anunciados e enunciados como inevitáveis (defendidos como estratégicos para segurança e soberania nacional), como uma necessidade política para a garantia das condições materiais do des-envolvimento.

FONTE: Malheiro, B & Cruz, V.C. A geografia das ruínas e dos territórios de exceção: uma leitura a contra pelo dos grandes projetos de des-envolvimento. In. Por outras regiões, para outras Amazônias Cidades, geopolítica da mineração e lutas por território. - São Paulo: FFLCH/USP, PROLAM/USP, UNIFESSPA, PPGEU/UFPA, LERASSP, 2023, p. 114.

**32** Neste contexto socioespacial e temporal trazido na análise crítica dos autores, em quais das afirmações abaixo estão relacionadas aos resultados deste projeto para a Amazônia?

- I. A criação do Programa Grande Carajás consolidou o papel da Usina Hidrelétrica de Tucuruí na região, de modo que sua produção energética atendeu às demandas dos projetos mineiro-metalúrgicos e das prioridades das populações urbanas e rurais da região do baixo Tocantins.
- II. As empresas mineradoras Albrás/Alunorte (PA), Alumar (MA), Mineração Rio do Norte (MRN-PA), Companhia Vale do Rio Doce (CVRD-PA), entre outros, articulam-se à dinâmica de novas fronteiras na lógica de riqueza gerada pela acumulação de capital.
- III. Os grandes projetos expandem seu domínio territorial sobre espaços ainda não totalmente globalizados de forma a apropriar-se e expropriar recursos naturais, terras e territórios.
- IV. Como estratégia de segurança e soberania nacional, a implementação dos grandes empreendimentos que se submeteram a rigorosa aprovação do Licenciamento Ambiental garantem, por transferência de Royalties, a qualidade de vida de comunidades quilombolas, ribeirinhas, camponesas e urbanas.

Estão corretas:

- (A) I, III e IV, apenas.
- (B) I, II e III, apenas.
- (C) II, III e IV, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) III e IV, apenas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Leia o texto a seguir para responder à questão **33**.

O Antropoceno pode ser considerado como uma nova época geológica, que começou durante a Revolução Industrial e levou a mudanças na natureza dos depósitos, no relevo e na composição da atmosfera (...) o Antropoceno é marcado por várias fases diacrônicas de mudanças para o novo tempo desde a revolução agrícola, urbana, industrial e comercial com impactos em diferentes partes do globo de forma diferenciada.

Fonte: LUZ, L. M. MARÇAL. M.S, -A PERSPECTIVA GEOGRÁFICA DO ANTROPOCENO. Revista de Geografia (Recife) V. 33, No. 2, 2016, p. 158

**33** As autoras trazem à luz a discussão sobre o Antropoceno, termo que sugere que:

- (A)** A Terra já deixou sua época geológica recente, referente ao último estado interglacial chamado Pleistoceno quando ocorreu o surgimento do ser humano.
- (B)** As atividades humanas tornaram-se generalizadas e profundas, igualando-se às grandes forças da Natureza em escala global e interplanetária, como mostram as recentes viagens espaciais.
- (C)** Os depósitos tecnogênicos são marcas dessa época. Produzidos pelas atividades humanas, são diferenciados em origem (solos aráveis, resíduos urbanos e resíduos industriais, por exemplo) e composição (terrígenos, químicos e orgânicos).
- (D)** A nova época é dividida em fases, sendo que cada uma delas foi marcada por uma invenção técnico-científica capaz de reduzir o impacto das atividades humanas sobre os recursos do planeta Terra.
- (E)** A época marca o ponto de não-retorno em que a tendência é a humanidade conscientizar-se da necessidade de desenvolvimento de uma estratégia para garantir sua sustentabilidade, aceitando a possibilidade de habitar em outros astros.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



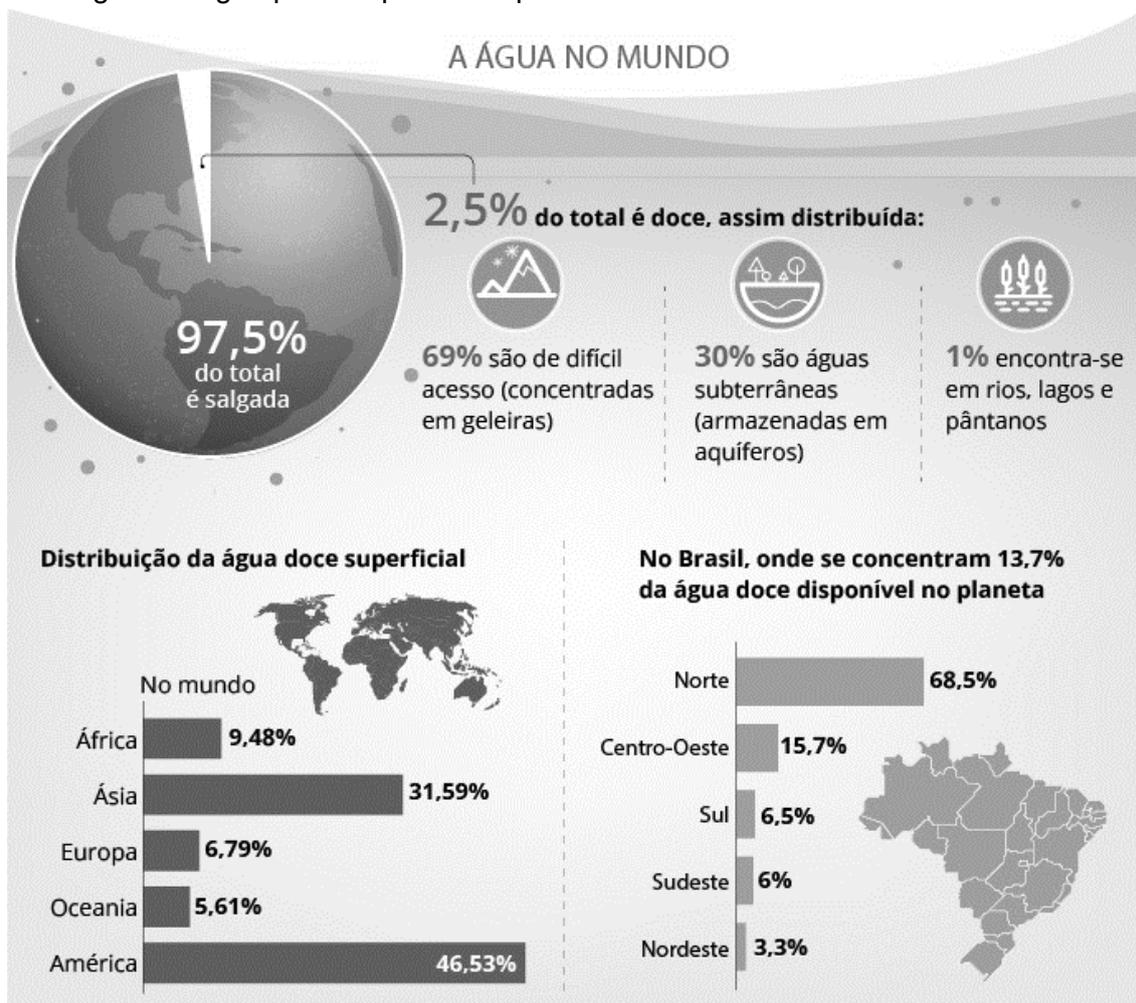
Leia o texto a seguir para responder à questão **34**.

A reprodução do capital no espaço agrário amazônico, por meio do monopólio do uso da terra, é voraz e demanda grandes áreas. Isso porque, a ampliação e apropriação da renda da terra pelo capital, ainda que auxiliada pela revolução técnica-científica-informacional balizadora de uma agricultura de precisão genética e edafoclimática, é incapaz de subverter o ritmo e movimento da vida, da natureza. O tempo natural flui entre o semear, o germinar e o colher; movimenta-se entre a coleta de sêmen, a inseminação, a gravidez, a gestação e o nascimento. E como para o capital tempo é dinheiro, busca-se apropriar de terra útil e utilizável até que dela não precise mais. Portanto, é instrumental a relação que, em seu processo de reprodução, o capital estabelece com a terra, ela é tão somente um meio de produção e força produtiva, valor de troca.

Fonte: NAHUM, J.S & BASTOS, C. S- Dendeicultura e Descampesinização na Amazonia Paraense. Campo-Território: Revista de Geografia Agrária, v. 9, n. 17, p. 469-485, abr., 2014, p.470.

- 34** A análise dos autores sobre a reprodução do capital aponta para a transformação do espaço agrário amazônico, cujo exemplo mais significativo é a(o)
- (A)** formação de um campo sem camponeses no qual, gradativamente, os trabalhadores (ao inserirem-se na lógica do capital) tornaram-se assalariados das empresas ou associaram-se a projetos de agricultura familiar.
  - (B)** formação dos territórios contíguos, resultado do projeto de concentração de empresas do mesmo ramo, normalmente estatais (no caso do dendê), e que atendem à política nacional de produção de biocombustível.
  - (C)** inclusão de espaços esquecidos das políticas públicas para o meio rural, caracterizados anteriormente pelo baixo IDH e IDEB, e atualmente inseridos neste meio técnico-científico-informacional com potencialidade de crescimento econômico e qualidade de vida.
  - (D)** expansão dos territórios das empresas produtoras de dendê, espalhadas em áreas onde a pecuária extensiva degradou grande parte da floresta, realizando um importante trabalho de recuperação do ecossistema local.
  - (E)** protagonismo que o estado assume nacionalmente em tecnologia para enfrentamento da crise relacionada a matriz energética baseada no combustível fóssil para produção de energia limpa e sustentável com justiça ambiental.

Observe a figura a seguir para responder à questão **35**.



Fonte: ANA/SOS Mata Atlântica/Sec. Meio Ambiente do Pará

Arte: Agência Câmara 22/03/23

Fonte: <https://www.camara.leg.br/noticias/947463-deputada-diz-que-envenenamento-da-agua-pode-afetar-a-todos-indistintamente>.

Acessado em 01 de junho de 2023.

**35** A partir dos dados de distribuição da água doce no mundo, é possível depreender que:

- (A) A água para produção de mercadorias é considerada como um recurso. Assim como os recursos minerais que são componentes da natureza, a água foi ressignificada como Recurso Hídrico Infinito.
- (B) Nos países de fronteira comum, mesmo com assimetrias econômicas, o acesso e uso da água é regido por acordos internacionais, como na fronteira entre a Bolívia e Chile.
- (C) Nas regiões de grande disponibilidade hídrica, o acesso a água é diretamente proporcional a esta disponibilidade, como no caso da região Norte do Brasil.
- (D) A riqueza hídrica de uma região proporciona o aproveitamento e gestão da água para geração de energia e transporte intercontinental, sendo este o principal investimento dos países do Mercosul.
- (E) O cenário é de conflito pelo acesso à água, mesmo nas regiões onde ela é abundante, as comunidades locais são atingidas pelos impactos derivados das atividades industriais e mineração.

Observe a imagem a seguir para responder à questão **36**.



**SITUAÇÃO ANTERIOR**

Ravinamento



**INTERFERÊNCIA DIRETA**

Construção de uma canaleta de drenagem pluvial



**RESULTADO**

Erosão concentrada em cavidade  
Afloramento do nível freático

Fonte: FELIPPE, M.F. et al. Nascentes Antropogênicas: Processos Tecnogênicos e Hidrogeomorfológicos. Revista Brasileira de Geomorfologia, v.14, n.4, (Out-Dez) p.279-286, 2013 p. 294.

- 36** No contexto do Antropoceno, a nascente antropogênica, como ilustra a figura, pode possuir distintas e diversas características fisiográficas e hidrogeomorfológicas que resultam da:
- (A) Complexidade das interações entre as formas de relevo e a dinâmica das águas, fornecendo aspectos representativos deste potencial condicionador do ciclo hidrológico que é a dinâmica de evolução geomorfológica.
  - (B) Acelerada erosão ou movimentos de massa e de retirada direta de cobertura pedológica superficial por supressão natural da vegetação em intensos períodos de precipitação.
  - (C) Alteração direta no lençol freático devido a intensificação de processos geomorfológicos ou distúrbios na hidrodinâmica dos aquíferos, promovendo a exfiltração em locais onde, originalmente, esse processo não ocorreria.
  - (D) Ressurgência de energia interna da água suficiente para criar uma conexão superficial com a rede de drenagem, ainda que de modo intermitente, criando as condições necessárias para a formação de uma nascente.
  - (E) Disposição de materiais tecnogênicos nas superfícies dos espaços urbanos ou rurais, como é o caso do concreto e do asfalto, produzindo não só novos padrões de infiltração, como também de exfiltração da água.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Leia o texto a seguir para responder à questão **37**.

Minha contribuição mais significativa como geógrafo, ao longo da segunda metade do século XX, foi, sem dúvida, dirigida à Climatologia. Até então, mais personificado como “Rudimentos de Meteorologia”, o estudo do Clima, no âmbito da Geografia, tinha mais a ver com uma quantificação dos elementos atmosféricos sem a necessária qualificação genética e dinâmica comportamental dos processos. Contra o procedimento geral, lancei-me à procura de uma revisão conceitual e das práticas comportamentais (dinâmicas), já iniciadas pela Teoria da Frente Polar (1917). Lenta, mas persistentemente, elaborei uma série de artigos, capítulos de livros, aconselhamentos didáticos para o ensino de grau médio, até chegar a trabalhos especiais, teses e especulações teóricas visando à produção de um novo paradigma que saísse do domínio estático, exclusivo das médias, para a dinâmica do ritmo. A esta altura de minha vida, ultrapassados os oitenta anos, apelei para os co-autores do presente trabalho, a fim de discutirmos a diretriz a ser tomada sobre a “divulgação” de uma obra que tem demorado a atingir uma prática mais efetiva, já que se desenvolve por mais de meio século. Espero que o presente esforço de divulgação surta algum efeito em benefício dos estudantes de Geografia e jovens geógrafos, e que, no exterior, ele possa merecer alguma atenção como meio de constatar que, no hemisfério sul, na América Latina e, mais especificamente, no Brasil – em esforço de desenvolvimento econômico e cultural –, também podemos propor algo relativo à área.

Carlos Augusto de Figueiredo Monteiro

Fonte: MONTEIRO, C. A.F., MENDONÇA, F.A., SANT’ANNA NETO, ZAVATINNI, J.A. *A Construção da Climatologia Geográfica no Brasil*. Campinas, Alínea, 2015.

- 37** No texto do grande geógrafo Carlos Augusto de Figueiredo Monteiro, são apresentadas contribuições ao estudo do clima. Em sua obra, defende:
- (A) A abordagem separatista dos elementos que compõem o clima com a finalidade de saber o comportamento do estado médio da atmosfera sobre um dado lugar.
  - (B) A compreensão dinâmica a partir da proposição de técnicas paradigmáticas de análise de 50 anos para definição de uma classificação do clima das regiões do Brasil.
  - (C) A integração sistêmica que definiu o estudo geográfico do clima no Brasil e no mundo, a partir da quantificação dos elementos do clima e seu estado médio da atmosfera.
  - (D) O entendimento do clima através de seu ritmo e sua avaliação é realizada por meio da técnica da análise rítmica, a qual visa para relacionar as variáveis meteorológicas com a dinâmica da atmosfera.
  - (E) A incorporação de estudos realizados por pesquisadores estrangeiros do conceito de anos-padrão, ou seja, aqueles afetados por irregularidades na circulação atmosférica.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Leia o texto a seguir para responder à questão **38**.

Se o espaço geográfico é produzido de forma altamente complexa e fortemente desigual. Se o clima é o produto da interação entre os processos dinâmicos da atmosfera e das ações dos agentes sociais, que ao produzirem novas territorialidades modificam as características fundamentais dos elementos climáticos. Então os diversos grupos sociais não experimentam nem percebem o tempo e o clima da mesma forma. Espaços desiguais potencializam efeitos do clima, igualmente desiguais. Nesta perspectiva temos que admitir que o clima é uma construção social.

Fonte: SANT'ANNA NETO, J. L. In: SILVA, C. A.; FIALHO, E. S. (Org.). *Concepções e Ensaio da Climatologia Geográfica*. 1ed. Dourados: Editora da UFGD, 2012, v. 1, p. 13-38

- 38** A argumentação do autor sobre o conceito de Clima como construção social decorre da:
- (A) Percepção desigual dos indivíduos ao interpretar os elementos atmosféricos como o vento, a chuva e a temperatura, contribuindo para a definição de um tipo de clima local.
  - (B) Relação entre as diferentes formas de apropriação do espaço e as alterações nas condições e dinâmica dos elementos do clima, gerando efeitos diferenciados na sociedade.
  - (C) Subjetividade do tratamento dos dados meteorológicos baseada na integração dos dados primários (coletados pelo pesquisador em campos correlacionados) com fontes secundárias obtidas por satélites.
  - (D) Compreensão de que a estrutura paisagística diferenciada em cada porção do espaço reflete a mesma quantidade de calor.
  - (E) Conectividade dos arranjos espaciais marcados pelo planejamento territorial, implicando em sensações de conforto térmico no centro e na periferia do espaço urbano.

Leia o texto a seguir para responder à questão **39**.

A espacialização da intensidade das ilhas de calor é um problema recorrente na climatologia porque resulta na criação de um campo contínuo a partir de observações individuais (pontos) por meio da interpolação espacial (...) tais interpolações podem se processar por dois grupos de métodos: os métodos geoestatísticos e os métodos multicritérios.

Fonte: Amorim, M. C. de C. T. (2021). Ilhas de Calor Urbanas: Métodos e Técnicas De Análise. *Revista Brasileira De Climatologia*, 25. <https://doi.org/10.5380/abclima.v0i0.65136>

- 39** Os Sistemas de Informação Geográfica são utilizados para a espacialização das ilhas de calor. Portanto, para o estudo de clima urbano, a metodologia mais apropriada é o(a)
- (A) interpolação pela geoestatística que ocorre com base no princípio da independência espacial dos dados, ou seja, a diferença de um ponto com seu entorno próximo.
  - (B) afastamento do ponto de observação para obtenção de resultados mais próximos à realidade em função da densidade da distribuição espacial dos registros.
  - (C) integração de diversos fatores que interferem na distribuição espacial dos elementos do clima, adequando ao estudo em escala fina para identificar a cobertura da terra, do relevo e da presença de vegetação.
  - (D) descarte dos dados, já que desconsidera as características dos alvos superficiais e do relevo nas constantes intervenções humanas na alimentação dos programas.
  - (E) manipulação dos dados decorrente do interesse do pesquisador em atender as políticas de sustentabilidade urbana.

Observe o Mapa da Bacia hidrográfica para responder à questão **40**.

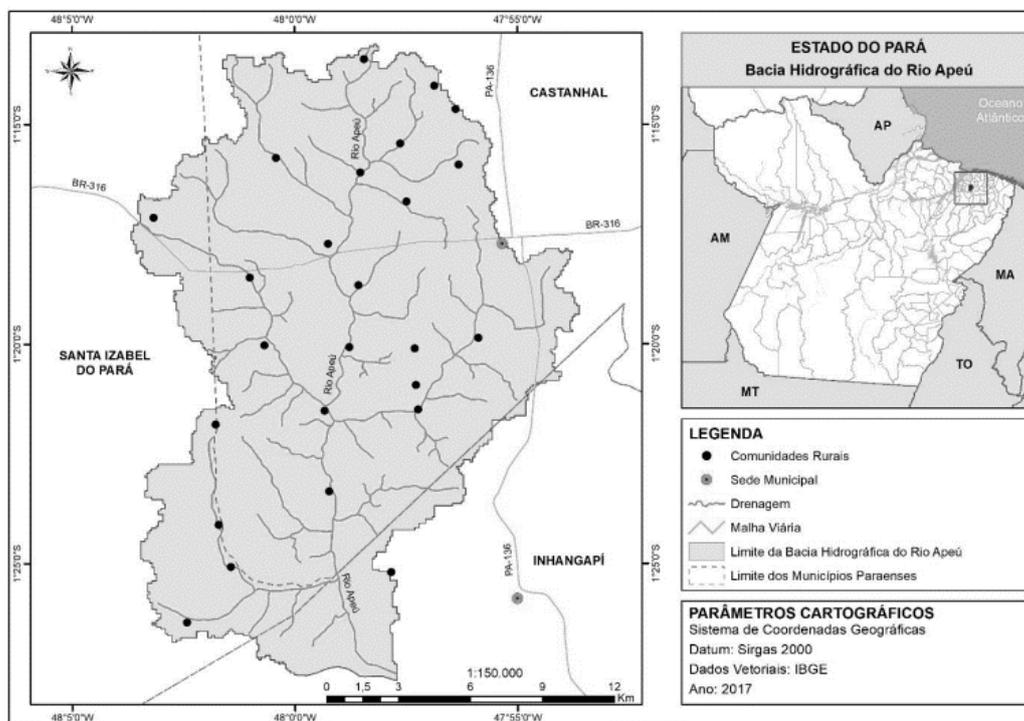


Figura: Bacia Hidrográfica do Rio Apeú (BHRA), Castanhal, Pará

Fonte: VALE, J. R. B.; BORDALO, C. A. L. Caracterização morfométrica e do uso e cobertura da terra da bacia hidrográfica do rio Apeú, Amazônia Oriental. Formação (Online), v. 27, n. 51, 2020 p.317.

- 40** O processamento dos dados e a produção dos mapas realizados em ambiente de Sistema de Informação Geográfica (SIG) permitiram o mapeamento da bacia hidrográfica do rio Apeú, no qual é possível observar que:
- (A)** A interrelação existente entre aspectos da morfologia da área e a forma dos canais de drenagem confere a esta bacia um tipo de drenagem dendrítica.
  - (B)** O limite superior de uma bacia hidrográfica é caracterizado como divisor topográfico, neste caso, localizado ao sul da referida bacia, no limite com o município de Inhangapi.
  - (C)** O comportamento hidrológico de uma bacia hidrográfica é em função de suas características, forma, topografia, geologia, solo e cobertura vegetal. Na referida bacia, a forma de ocupação sugere um cenário para formação de rios intermitentes.
  - (D)** A junção entre os canais pode ser analisada em termos quantitativos definindo canais de terceira, segunda e os primeira ordem, localizados na parte do exultório da bacia do Apeú.
  - (E)** O distanciamento entre a sede municipal, a foz e o número de nascentes em um território determinam a responsabilidade do município que fará a gestão integrada que, no caso do Apeú, é feita pelo Comitê de Bacia do município de Castanhal.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Leia o texto a seguir para responder à questão **41**.

O processo de verticalização intensa, não só no bairro do Umarizal, mas em Belém, acarreta uma segregação socioespacial e a diminuição da cobertura vegetal, e é resultante de uma lógica capitalista-especulativa, além de financeira de formação e apropriação do espaço dessa cidade como um valor de troca(...)No bairro do Umarizal, em específico, houve o aumento da temperatura ao longo dos anos. Em 1997, o bairro apresentou temperaturas com variações de 22°C a 24°C e, no ano de 2008, as temperaturas variaram entre 23°C a 27°C.

Fonte: de Matos, A. C. S.; Tavares, F. B.; Coutinho, E. C.; Guimarães, U. S. Qualidade ambiental, percepção e aspectos socioeconômicos na Amazônia: um estudo de caso do bairro do Umarizal, em Belém/PA. Revista Brasileira de Geografia Física v.14, n.05 (2021) 2946-2965.

- 41** O modelo de crescimento capitalista resultou na explosão demográfica e concentração de riqueza e pobreza urbana. Considerando o texto, o contexto da produção do espaço urbano em Belém e as mudanças ambientais, pode-se afirmar que:
- (A) A intensificação da migração rural-urbana resultou no projeto de adensamento na área central que, em detrimento do verde urbano, optou pela construção de grandes empreendimentos imobiliários em atendimento a esta demanda.
  - (B) A urbanização acelerada impactou diretamente as condições sociais de seus habitantes, implicando na desigualdade espacial, onde bairros mais verticalizados, como o Umarizal, apresentam menor qualidade ambiental que os bairros da periferia da cidade.
  - (C) As dinâmicas socioespaciais são orientadas pelas políticas de planejamento urbano e ambiental em Belém que privilegiam a verticalização da cidade, dadas as restrições de áreas de expansão do município.
  - (D) A localização da infraestrutura urbana nos bairros centrais da cidade provoca a concentração da população urbana e, por consequência, o aumento da temperatura. Por outro lado, previne que os habitantes ocupem as áreas de topografia mais baixa, onde ocorrem as inundações e os alagamentos.
  - (E) As formas de uso do espaço urbano no atual modo de produção interferem na qualidade ambiental, sendo mais acentuadas nos bairros onde vive a população de baixa renda.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Leia o texto a seguir para responder à questão **42**.

Analisada no campo do pensamento geográfico moderno, a abordagem ambiental pode ser concebida a partir de dois grandes momentos. O primeiro, no qual o ambiente configura-se em sinônimo de natureza (ambientalismo=naturalismo), prevaleceu desde a estruturação da científica geografia até meados do século XX, sendo, porém, possível ainda observá-lo como postura filosófica perante o mundo por parte de muitos cientistas, inclusive geógrafos. A este primeiro período poderia ser associado o tecnicismo(...), no segundo momento é que se observa o salto dado por alguns geógrafos que passam a abordá-lo na perspectiva da interação sociedade-natureza.

Fonte: Mendonça, F.- Geografia SocioAmbiental. In. Elementos da Epistemologia da Geografia Contemporânea. MENDONÇA F.&KOZEL, S. (ORGS). Curitiba: UFPR. 2004, p 128.

- 42** A análise do autor é de que a perspectiva ambiental entre os geógrafos atuais fortalece:
- (A) A concepção de ciência eminentemente social, na qual o suporte físico-natural, embora alterado, é o cenário das alterações.
  - (B) O conhecimento da dinâmica da natureza e da importância na constituição do espaço, do território e da sociedade na compreensão do ambiente.
  - (C) O distanciamento voluntário das ciências da sociedade à problemática ambiental do planeta, para as quais as soluções para os impactos são de ordem técnica e não teórica.
  - (D) As análises sistêmicas nos processos de interação entre os elementos físico-naturais que se sobrepõem aos diferentes usos da terra.
  - (E) A corrente positivista que ainda entende o ambiente de forma cartesiana, separando-o do tempo, espaço e sociedade.

Observe as figuras a seguir para responder à questão **43**.

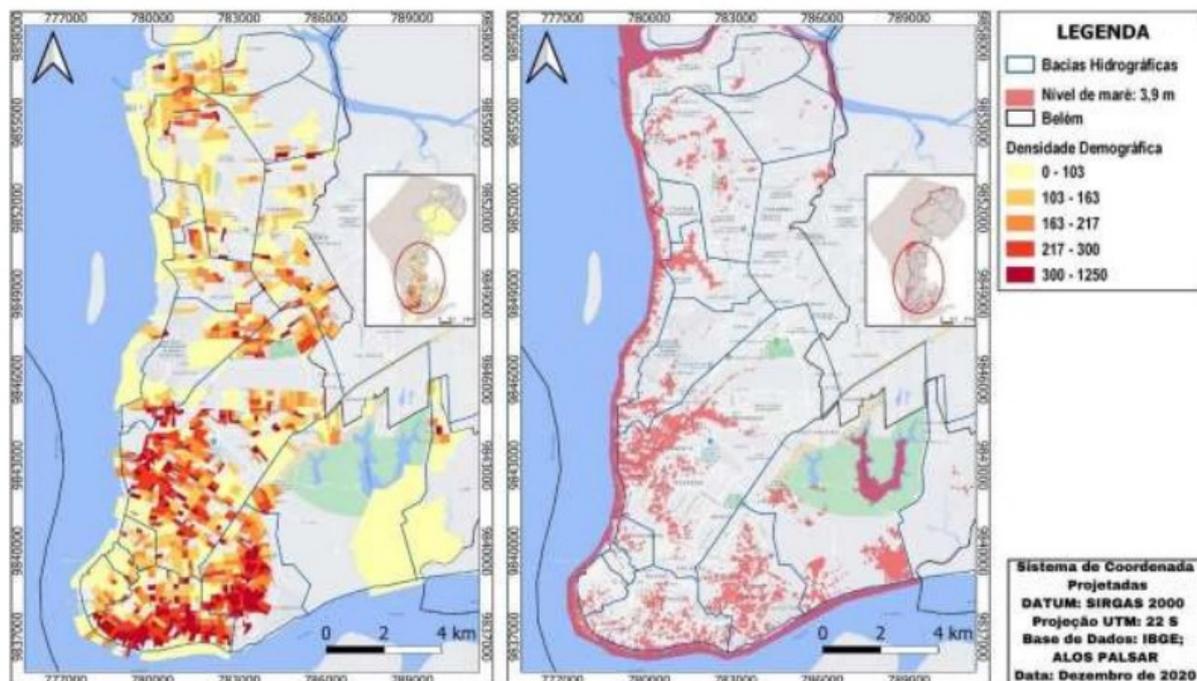


Figura 1: Densidade Demográfica de Belém (IBGE, 2010)      Figura 2: Bacias Hidrográficas e áreas de inundação, em 2010.

Fonte: TOURINHO, L.H.Z. et al. Planos Diretores do Município de Belém (PA) e a Questão dos Rios Urbanos. Research, Society and Development, v. 10, n. 10, 2021. p 8.

- 43** Os mapas representam duas informações: a densidade demográfica de Belém e as bacias hidrográficas com áreas de inundação em 2010. Ao correlacionar essas variáveis com o conceito de risco e vulnerabilidades, constata-se que:
- (A) A frequência dos eventos de inundação resulta da intensa pluviosidade, sendo, portanto, um processo natural que inevitavelmente põe em risco a população urbana.
  - (B) A relação entre a drenagem, a ocupação urbana e o risco à inundação é indireta, pois ao longo da história da cidade, a população optou por ocupar os terrenos mais elevados da cidade.
  - (C) A localização da cidade na confluência da baía do Marajó e do rio Guamá é fundamental para compreender a importância das ilhas para dissipação da energia marinha e adaptação da sociedade nos inúmeros canais da cidade.
  - (D) O risco resulta da dinâmica das bacias hidrográficas, da atmosfera e do processo de ocupação humana, a partir do qual é possível identificar as áreas susceptíveis e as populações vulneráveis em Belém.
  - (E) A origem das formas de habitação em bacias hidrográficas é ancestral, demonstrando a resiliência da população diante das inundações. Ao mesmo tempo, demonstra sua resistência cultural nesta cidade estuarina.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



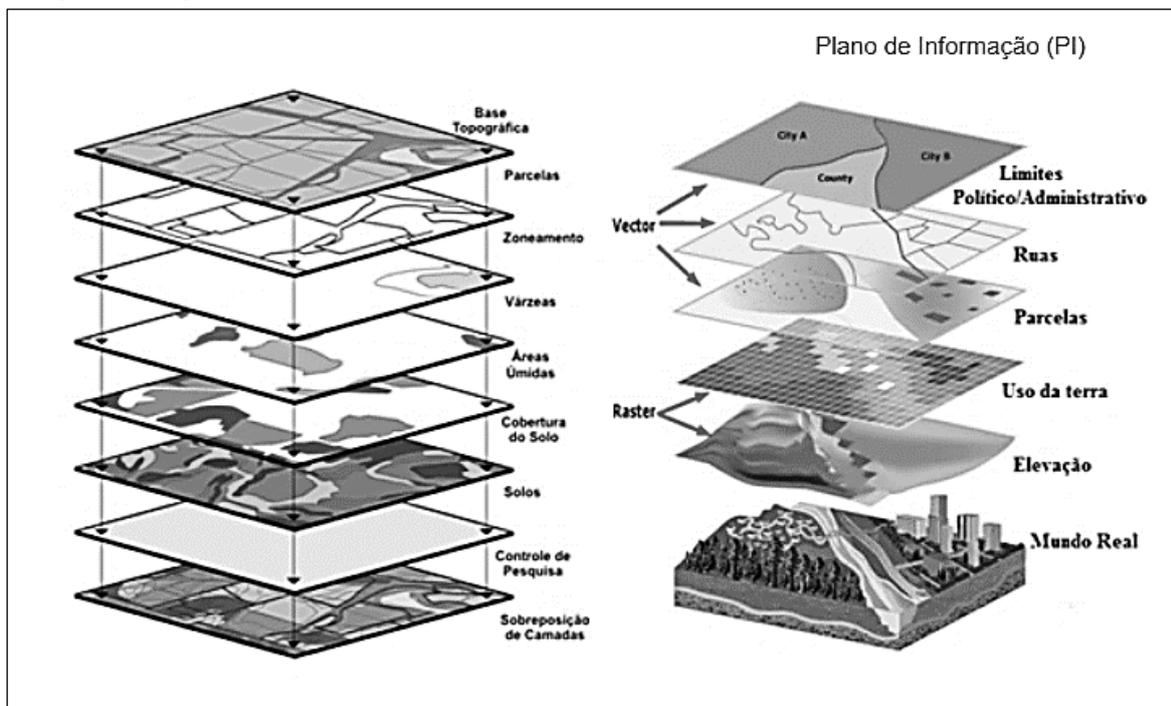
Leia o texto a seguir para responder à questão **44**.

Considerando que a Pós-Modernidade também questiona as explicações totalizantes, os planejamentos centralizados, as verdades eternas e universais e valoriza a pluralidade do poder discursivo, o jogo de linguagem onde cada um ou cada grupo pode gerar, a partir de seu lugar, distintos códigos e sentidos, valoriza, também, a singularidade do lugar. Abrem-se com esta perspectiva novos campos à Geografia, estes são expressos pela Geografia dos lugares (...), a Geografia das percepções e/ou das representações, a Geografia das manifestações culturais derivadas da expressão das diferenças, das identidades, das territorialidades.

FONTE: Suertegaray. D. M.A.- Notas sobre Epistemologia Da Geografia. Cadernos Geográficos - Nº 12 - Maio 2005. P 35.

- 44** Neste recorte sobre o contexto da Pós-Modernidade, a autora apresenta alguns campos de pesquisa em Geografia, incluindo a perspectiva do estudo de gênero. É importante entender que estes estudos se tratam de um(a):
- (A)** Adjetivação abstrata que objetiva ouvir o pensamento feminino sobre partes do espaço geográfico, destacando formas de organização que ajudem nas suas atividades cotidianas.
  - (B)** Possibilidade de inclusão das mulheres na produção do conhecimento geográfico científico, fruto de históricas reivindicações.
  - (C)** Complemento aos estudos de geografia da população que contribui para classificar, de forma detalhada, as atividades que homens e mulheres exercem em um determinado local.
  - (D)** Campo de pesquisa sobre as mulheres e realizada por mulheres, originado no âmbito da corrente feminista que defende a inversão dos papéis de gênero na sociedade.
  - (E)** Enfoque nas relações de poder entre gêneros e na produção do espaço, revelando as condições, as disparidades e a subalternidade em que se encontram esses sujeitos.

Observe a figura a seguir para responder à questão **45**.



Um Sistema de Informação Geográfica é o meio tecnológico fundamentado em computador, caracterizado por software específicos, com habilidade para aquisição, armazenamento, recuperação, transformação e saída de dados georreferenciados.

Fonte: <http://geoden.uff.br/geoprocessamento/>  
Acesso em 29 de maio de 2023

**45** Considerando a figura, o texto e os seus conhecimentos sobre o Sistema de Informação Geográfica (SIG), analise as afirmativas abaixo:

- I. Geoprocessamento e SIGs apresentam a mesma concepção, ou seja, são o conjunto de tecnologias de coleta, tratamento, manipulação e apresentação de informações espaciais.
- II. O SPRING é um Sistema de Processamento de Informações Georreferenciadas, desenvolvido pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) com objetivo de construir um sistema de informações geográficas para aplicações em Agricultura, Floresta, Gestão Ambiental, Geografia, Geologia, Planejamento Urbano e Regional.
- III. São vários os tipos de sistemas de geoprocessamento: sistemas de digitalização, sistemas de conversão de dados, sistemas de modelagem digital de terreno, sistemas de processamento de imagens, dentre outros sistemas de informações geográficas – SIGs. Todos esses sistemas tratam da informação espacial, porém cada tipo tem sua função particular e suas peculiaridades.
- IV. Em um SIG, cada projeto corresponde a um referencial geográfico, ou seja, um ambiente de trabalho. O projeto é formado por planos de informação (PI) que se referem aos aspectos de uma região.

Estão corretas:

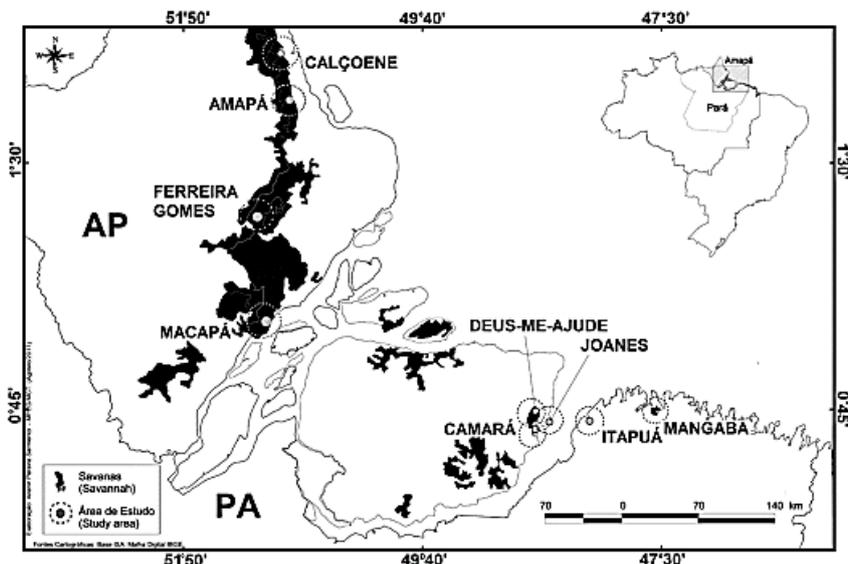
- (A) I e II, apenas.  
(B) I, II, III e IV.  
(C) II, III e IV, apenas.  
(D) II e IV, apenas.  
(E) III e IV, apenas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Observe o mapa a seguir para responder à questão **46**.



Fonte: ROCHA, A.E.S. et al. Composição florística e chave de identificação das *Poaceae* ocorrentes nas savanas costeiras amazônicas, Brasil. Acta Amazônica. VOL. 44(3) 2014: 301 – 314

- 46** O mapa evidencia a distribuição de manchas de savana incrustadas no bioma Amazônico, localizado na zona costeira. Sobre a presença desta formação vegetal na região, entende-se que:
- (A) É uma formação da planície costeira, sujeita à dinâmica das marés, pressionada pela expansão urbana e pelo turismo.
  - (B) Possui características fisionômicas semelhantes a floresta ombrófila, pois está situada no complexo contato entre a floresta e a costa atlântica amazônica.
  - (C) Apresenta-se em áreas de ocupação antrópica a partir da introdução de cultivo de espécies exóticas pelos migrantes, tendo, portanto, origem antropogênica.
  - (D) Expandiu-se durante as fases climáticas secas e a correspondente redução de florestas pluviais úmidas que ocorreram em algumas partes da região amazônica.
  - (E) Conserva elevado grau de endemismo em níveis de gênero e espécie de algumas famílias, o que demonstra pouco impacto ambiental nessas áreas costeiras.



Leia o texto a seguir para responder à questão **47**.

## Gente do campo: conheça Feliz Natal, cidade que nasceu do agronegócio

Nome desse município de Mato Grosso surgiu de um alagamento na véspera de Natal e cresceu em torno de um posto de combustível. Cidade se desenvolveu junto com as madeiras, mas agricultura e pecuária vão tomando o espaço da produção e da economia local.

Por Rikardy Tooge, G1

25/12/2020 17h08 · Atualizado há um ano

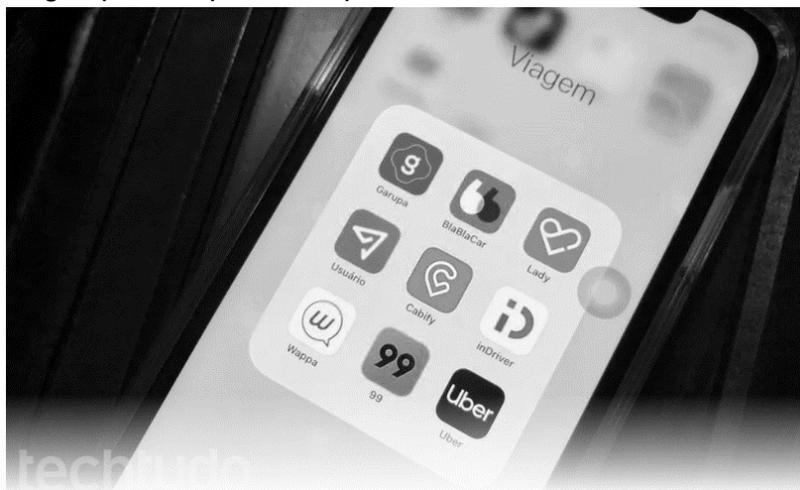


Fonte: <https://g1.globo.com/economia/agronegocios/agro-a-industria-riqueza-do-brasil/noticia/2020/12/25/gente-do-campo-conheca-feliz-natal-cidade-que-nasceu-do-agronegocio.ghtml>.

Acessado em 02 de junho de 2023.

- 47** A notícia fornecida pelo texto jornalístico, analisada pela via da reestruturação produtiva da agropecuária, indica que:
- (A) A aceleração da urbanização é o motor da expansão das atividades do agronegócio que atendem a demanda de abastecimento de alimentos das cidades.
  - (B) A expansão dos modernos sistemas de objetos promoveu o surgimento de cidades por todo território nacional, mas implicou no distanciamento comercial das mesmas.
  - (C) A dispersão espacial da produção e do consumo, com um conseqüente processo de especialização da produção, foi responsável pelo aumento da qualidade de vida de populações tradicionais incluídas no projeto das novas cidades.
  - (D) A multiplicação da quantidade de fixos e fluxos de matéria e de informação por todo o território nacional resultou em arranjos produtivos associados à construção de cidades resilientes às externalidades do agronegócio.
  - (E) A integração campo-cidade, em parte, dilui a dicotomia entre esses espaços, pois as cidades próximas às áreas do agronegócio são responsáveis pelo suprimento de suas principais demandas, tais como mão-de-obra, recursos financeiros, aportes jurídicos e insumos.

Observe a figura a seguir para responder à questão **48**.



Fonte: <https://www.techtudo.com.br/listas/2020/10/aplicativo-de-carros-tipo-uber-9-apps-para-pedir-corridas-ou-caronas.ghml>.  
Acessado em 05 de junho de 2023.

- 48** A imagem aponta para um importante e atual debate crítico das Ciências Humanas que discute as implicações da uberização nas relações de trabalho e no território. Neste contexto, a crítica que se faz ao uso desses aplicativos resulta da:
- (A)** Fragmentação territorial promovida pelos monopólios, pois as empresas globais atuam nas zonas luminosas da cidade, enquanto as zonas opacas (cujo serviços de transporte são precarizados) são excluídas do uso efetivo da plataforma.
  - (B)** Mobilidade urbana porque oferecem a substituição dos veículos particulares por sistema de transporte rápido e de baixo custo que colabora para a sustentabilidade ambiental e financeira da população.
  - (C)** Concentração de renda, posto que os motoristas e entregadores que dominam a tecnologia dos aplicativos têm maior oportunidade de ganhos que aqueles que ainda não foram inseridos na chamada Era Digital.
  - (D)** Autonomia dos trabalhadores, reconhecidos como empreendedores que assumem a responsabilidade pelos custos da atividade (veículo, combustível, manutenção, limpeza, multas, e seguro), transferindo, quase sempre, estas despesas às taxas cobradas pelas plataformas.
  - (E)** Oportunidade de trabalho aos desempregados ou uma complementação de renda daqueles que buscam superar os baixos salários e o rompimento com antigas estruturas como a relação patrão-empregado e com o rígido horário de trabalho.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS  
EDITAL Nº 100, DE 09 DE MAIO DE 2023  
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO  
GEÓGRAFO



Leia o texto e observe a imagem a seguir para responder à questão **49**.



Figura: Linha de montagem de motos em fábrica da Honda no distrito industrial da Zona Franca de Manaus

Para além da produtividade agrícola —uma aliada conhecida do combate ao desmatamento, à medida que inibe a expansão de terras—, o Banco Mundial propõe a produtividade urbana na Amazônia como estratégia para desacelerar o desmate, promovendo, ao mesmo tempo, desenvolvimento regional e nacional. O memorando econômico "Equilíbrio Delicado para a Amazônia Legal Brasileira", publicado nesta terça-feira (9) pelo Banco Mundial, destaca ainda o valor da floresta amazônica mantida em pé, sete vezes superior ao da exploração.

Fonte: <https://www1.folha.uol.com.br/amp/ambiente/2023/05/produtividade-urbana-da-amazonia-pode-desacelerar-desmatamento-diz-banco-mundial.shtml>. Acessado em 06 de junho de 2023

- 49** O debate internacional acerca do desmatamento da Amazônia gerou o documento comentado no texto. No trecho em destaque, a proposta exógena para reduzir o desmatamento da região apresenta um discurso:
- (A)** Preservacionista, sustentada pela ideia da natureza intocada, e no qual as comunidades devem ser retiradas dos seus lugares para atenderem às demandas urbanas em prol do equilíbrio ecológico.
  - (B)** Criacionista, baseada na consideração do direito divino de existência da primeira natureza, cabendo aos seres humanos, por isso, utilizá-la de forma sustentável.
  - (C)** Desenvolvimentista, formulada no entendimento de que os investimentos nas cidades geram competitividade entre os lugares, reduzindo as disparidades no padrão de vida e, conseqüentemente, criando polos econômicos e de serviços que reduzem a pressão sobre as florestas.
  - (D)** Conservacionista, elaborada a partir da visão holística dos agricultores que intensificam as atividades agrícolas em áreas degradadas, pois compreendem a importância da recuperação e da preservação da floresta, bem como de outros recursos naturais.
  - (E)** Terraplanista, idealizada entre aqueles que sustentam a otimização da exploração dos recursos naturais, desconsiderando sua finitude.



Leia os textos a seguir para responder à questão **50**.

## ONU confirma Belém como sede da COP-30 em 2025

"Será uma honra para o Brasil recebermos representantes do mundo inteiro em um estado da nossa Amazônia", escreveu o presidente Lula nas redes sociais

Fonte:

<https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/onu-confirma-belem-como-sede-da-cop-30-em-2025/>

## Assassinatos no campo subiram 75% em 2021, denuncia Pastoral da Terra

Fonte: <https://www.camara.leg.br/noticias/87708-8-assassinatos-no-campo-subiram-75-em-2021-denuncia-pastoral-da-terra/>

Líder indígena acusa governo de incentivar violência entre fazendeiros

- 50** A questão ambiental que se impõe desde as últimas décadas é também uma questão de disputa de territórios. Neste sentido, as duas chamadas jornalísticas representam:
- (A)** O ativismo do Estado, o qual vem colocando-se do mesmo lado que os movimentos sociais pela terra, pois ambos defendem o direito de ocupar o território para produzir.
  - (B)** A constituição do sistema-mundo moderno com traços coloniais, explicitado no papel dos organismos multilaterais e dirigindo os termos da economia ambiental com implicações na mercantilização da natureza e nos conflitos locais sobre os recursos do território.
  - (C)** A criação de fortes instituições sociais regionais e locais com visibilidade internacional para divulgar os frequentes atos de violência e atrair a realização de um evento global sobre meio ambiente, território, justiça climática e qualidade de vida.
  - (D)** O protagonismo amazônico valorizado pelo desenvolvimento da produção com base na bioeconomia que, por um lado demove as estruturas do agronegócio (marcadas pela disputa e violência) e, por outro, resgata a territorialidade ribeirinha, indígena e quilombola.
  - (E)** O mecanismo global de construção de diretrizes para tratamento dos problemas ambientais, tais como os ODS e os tratados sobre o clima, construídos a partir das reivindicações de diversos territórios locais que já sofrem com as mudanças climáticas.



### PROPOSTA DE REDAÇÃO

Nos últimos meses, o lançamento do ChatGPT, Inteligência Artificial (IA) da empresa OpenAI, tornou-se um tema polêmico no centro de discussões acaloradas nas redes sociais e em outros veículos de comunicação. **Escreva um texto em prosa no qual você defenda, com consistência, o seu posicionamento a respeito do uso de Inteligência Artificial nos espaços de trabalho no serviço público.**

Tema/Título:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30