

Concurso Público para provimento dos cargos efetivos do Município de Senador Canedo-GO

# ANALISTA AMBIENTAL – GEÓGRAFO

## CADERNO DE QUESTÕES 14/06/2026

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico-Matemático	11 a 15
Noções de Informática	16 a 20
Legislação aplicada ao Setor Público	21 a 30
Conhecimentos Específicos do Cargo	31 a 50
Prova Discursiva	-

**SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES**

**Atenção:** Transcreva no espaço designado do seu CARTÃO-RESPOSTA, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

**Dias nublados guardam o sol atrás deles.**

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha e prova discursiva. Cada questão de múltipla escolha apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta. A prova discursiva é composta por 1 (uma) questão sobre o conteúdo programático previsto para os conhecimentos específicos do cargo e deverá ser respondida em, no máximo, 30 (trinta) linhas.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. O(A) candidato(a) que marcar o cartão-resposta com rasura ou fizer mais de uma marcação por questão, ainda que legível, ou não preencher o campo de marcação corretamente ou não marcar a questão no cartão-resposta, terá pontuação 0,0 (zero) na questão.

**CONCURSO PÚBLICO**

**LÍNGUA PORTUGUESA****Questões de 01 a 10**

Leia o **Texto 1** para responder às questões de **01 a 03**.

**Texto 1****Receita**

ingredientes  
2 conflitos de gerações  
4 esperanças perdidas  
3 litros de sangue fervido  
5 sonhos eróticos  
2 canções dos beatles

modo de preparar

dissolva os sonhos eróticos  
nos dois litros de sangue fervido  
e deixe gelar seu coração.

leve a mistura ao fogo,  
adicionando dois conflitos  
de gerações às esperanças perdidas.

corte tudo em pedacinhos  
e repita com as canções dos  
beatles o mesmo processo usado  
com os sonhos eróticos, mas desta  
vez deixe ferver um pouco mais e  
mexa até dissolver.

parte do sangue pode ser  
substituído por suco de  
groselha, mas os resultados  
não serão os mesmos.

sirva o poema simples  
ou com ilusões.

BEHR, Nicolas. Receita. In: 50 POEMAS de revolta. São Paulo: *Companhia das Letras*, 2017. p. 73-74.

**QUESTÃO 01**

O poema utiliza a forma de uma receita culinária – com lista de ingredientes, modo de preparo e verbos de comando – como base para sua elaboração estética. Considerando essa configuração formal, essa escolha

- (A) preserva as convenções do gênero receita, mantendo finalidade instrucional voltada à execução prática do preparo descrito.
- (B) transpõe convenções do gênero receita para um formato predominantemente descritivo, priorizando a caracterização de estados afetivos.
- (C) retoma convenções do gênero receita e as transforma em recurso expressivo, combinando instruções simuladas a conteúdos metafóricos.
- (D) afasta-se das convenções do gênero receita, empregando sua aparência estrutural sem estabelecer relação funcional com esse modelo.

**QUESTÃO 02**

No poema, a combinação de elementos como sangue fervido, sonhos eróticos e esperanças perdidas integra metaforicamente o preparo descrito no texto. Considerando a relação entre esses componentes simbólicos e a construção da cena poética, essa reunião contribui para

- (A) indicar procedimentos operacionais voltados à conversão literal de emoções em substâncias manipuláveis conforme a lógica do preparo culinário.
- (B) compor uma representação condensada de experiências afetivas e culturais, que funcionam como matéria figurativa do processo criativo sugerido.
- (C) estabelecer uma hierarquia temática segundo a qual sentimentos dolorosos constituem a única origem legítima da produção poética.
- (D) apresentar um modelo prescritivo de criação literária baseado em parâmetros biográficos que poderiam ser generalizados como regra.

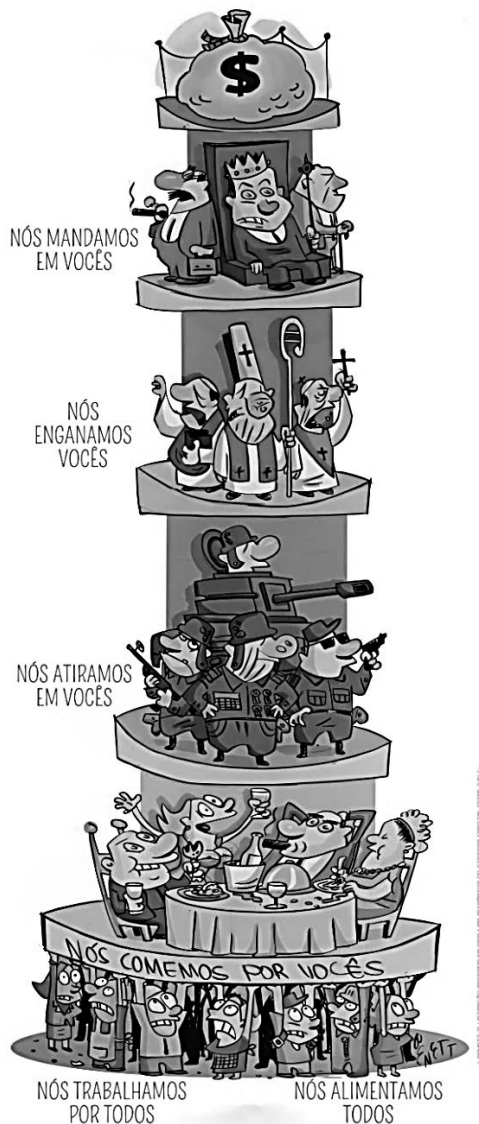
**QUESTÃO 03**

No poema, a lista de ingredientes combina elementos concretos e simbólicos, como “2 conflitos de gerações”, “5 sonhos eróticos” e “2 canções dos Beatles”, compondo um inventário que aproxima referências culturais da estrutura típica de receitas. Considerando os fatores de textualidade envolvidos, a referência às canções dos Beatles relaciona-se à

- (A) intencionalidade, ao sugerir que a presença das canções atende à expectativa de que textos poéticos apresentem conteúdos temáticos reconhecíveis pelo leitor.
- (B) informatividade, ao indicar que a menção aos Beatles atualiza o conteúdo do poema com a novidade de dados referentes a práticas culturais contemporâneas amplamente difundidas.
- (C) situacionalidade, ao evidenciar que o uso das canções deriva do contexto simbólico representado no poema com a simulação de situações efetivas de preparo culinário.
- (D) intertextualidade, ao integrar repertório artístico externo que passa a funcionar como componente da elaboração metafórica da receita.

## QUESTÃO 04

Leia o texto a seguir.



BENNET. Pirâmide do mundo capitalista. In: SEABRA, Luciana. O absurdo da desigualdade social. *Economia Clara*, 4 out. 2010.

Na charge apresentada, repete-se a estrutura verbal em primeira pessoa do plural: “nós mandamos”, “nós enganamos”, “nós atiramos”, “nós comemos”, “nós trabalhamos” e “nós alimentamos”. Essa escolha formal opera como mecanismo de produção de sentido ao

- (A) gerar ambiguidade quanto aos limites entre as classes representadas, dificultando a distinção entre sujeitos beneficiados e sujeitos explorados.
- (B) acionar pressuposto de coletividade homogênea, sugerindo que todos os grupos envolvidos compartilham funções equivalentes na manutenção da ordem social.
- (C) mobilizar o plural verbal para produzir contraste inferencial entre segmentos dominantes e segmentos subalternizados na estrutura social retratada.
- (D) conferir neutralidade enunciativa ao discurso, minimizando a força crítica ao evitar identificação explícita dos agentes socioeconômicos.

Leia o **Texto 2** para responder às questões de **05 a 07**.

### Texto 2

O velho (sei que eu não deveria falar “velho”, não é politicamente correto, deveria falar “o cidadão da terceira idade” ou o “idoso”; mas o da minha estória era um “velho” mesmo...), pois o velho, após 50 anos de ausência, voltava pela primeira vez ao sítio onde passara sua infância. Visitava as matas, os caminhos, o riachinho. Quantas vezes o saltara com um pulo! E resolveu fazer o que sempre fizera: pulou... e caiu no meio. Assentado na água ele comentou: “E não é que o danado do riachinho nesses anos todos alargou e eu não havia notado?”.

Aconteceu coisa parecida comigo, não com um riachinho, mas com um bujão de gás. Quantas vezes levantei um bujão de gás com u’a mão só. E foi o que fiz, corrijo-me, foi o que tentei fazer. Não realizei a proeza porque, no momento mesmo em que peguei o bujão, uma mordida no nervo da minha coluna me obrigou a largá-lo no chão. E lá fui eu, gemendo e andando como um caranguejo. Aí, como o velho, esse velho que lhes escreve, lamenta que os bujões tenham dobrado de peso sem que eu tenha sido avisado. Daí pra frente tem sido dor, tudo por causa do maldito bujão.

Já passei por várias experiências de dor. Hérnia de disco. Um ortopedista me disse que só opera hérnia de disco quando o sofredor está a ponto de cometer suicídio. Tudo, menos dor. Cálculo renal. No hospital aplicaram-me seis ampolas de Buscopan. Foi igual a água. Aí eu estava verde e comecei a vomitar de dor. O médico então disse à enfermeira: “Aplique uma Dolantina nele...” Ela aplicou. Não se passaram nem cinco minutos. Eu estava no Paraíso. Senti, então, a felicidade indescritível que não depende de prazer algum. Bastava não ter dor. Sem dor o universo é maravilhoso.

ALVES, Rubem. A dor. *Folha de S. Paulo*, 21 mar. 2006. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/fsp/cotidian/ff2103200611.htm>. Acesso em: 28 nov. 2025. [Adaptado].

### QUESTÃO 05

No primeiro parágrafo da crônica, o texto apresenta informações sobre um personagem, seus deslocamentos e suas percepções ao revisitar um ambiente conhecido. Considerando a tipologia textual predominante nesse trecho, o parágrafo

- (A) privilegia um conjunto de caracterizações de espaços e impressões sensoriais, que servem de base para um quadro predominantemente descritivo.
- (B) desenvolve uma sequência centrada em ações encadeadas no tempo, que orientam a progressão do episódio relatado.
- (C) articula reflexões sobre escolhas linguísticas e julgamentos do narrador, configurando uma organização fundada em apreciações de natureza argumentativa.
- (D) organiza-se pela presença de enunciados diretos e intervenções de personagem, constituindo uma estrutura que se apoia na dinâmica da interlocução.

**QUESTÃO 06**

Na crônica, o narrador relata dois episódios. O efeito de humor resulta do modo como esses episódios são articulados. Considerando os mecanismos de sequenciação textual, tal efeito decorre principalmente

- (A) da variação lexical em torno dos elementos centrais de cada episódio, que intensifica o contraste entre intenção e resultado ao destacar avaliações expressivas do narrador.
- (B) do uso de conectores explicativos, que articulam os dois episódios e os transformam em justificativas diretas para refletir sobre os limites físicos da velhice.
- (C) do emprego de referência ambígua, que mistura as ações do velho e do narrador, apagando a distinção entre os dois e causando estranhamento cômico.
- (D) do paralelismo entre as duas narrativas, que repete o padrão de ação falha e cria uma referência cruzada para destacar a mudança nas condições do presente.

**QUESTÃO 07**

Ao relatar experiências intensas de dor e alívio, o narrador utiliza as expressões “o sofrimento está a ponto de cometer suicídio” e “Eu estava no Paraíso”, que ampliam semanticamente a percepção dos eventos narrados. Considerando os efeitos de sentido produzidos no texto, essas formulações

- (A) recorrem à hipérbole, ao intensificar a gravidade da dor, e à metáfora, ao representar o alívio extremo por meio de uma imagem simbólica.
- (B) mobilizam ironia, ao sugerir contraste crítico do sofrimento com a reação narrada, e a comparação, ao aproximar o alívio de uma experiência idealizada.
- (C) utilizam metonímia, ao substituir a dor por ações associadas a ela, e sinestesia, ao articular sensações físicas e espirituais em um mesmo enunciado.
- (D) empregam paradoxo, ao reunir ideias aparentemente contraditórias relacionadas à morte e à dor, e catacrese, ao empregar expressão que cristaliza um sentido figurado.

Leia o **Texto 3** para responder às questões **08** e **09**.

**Texto 3**

É bem-vinda a lei que institui a Política Nacional de Linguagem Simples nos órgãos de todos os Poderes da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios. O projeto estabelece que a gestão pública deve obedecer a determinadas técnicas de linguagem em textos dirigidos aos cidadãos, como redigir frases curtas em ordem direta e trocar termos técnicos e jargões por sinônimos. Também não é permitido usar novas formas de flexão de gênero contrárias a normas gramaticais. Esta última regra despertou controvérsia por se referir à chamada linguagem neutra, que propõe mudanças na língua para incluir pessoas que não se identificam com o gênero feminino ou masculino – o pronome “todos” vira “todes”, adjetivos como “bonito” e “bonita” viram “bonite” ou “bonitx”, e, além de “ele” e “ela”, acrescenta-se o “elu”. Por óbvio, línguas não são imutáveis, mas alterações ocorrem de forma gradual, e é a partir do uso popular generalizado que elas são incorporadas aos dicionários. Ademais, mudanças na concordância entre as palavras – uma das consequências do gênero neutro em línguas latinas, como o português – são raras. Há um movimento em prol de maior entendimento entre Estado e sociedade. Facilitar o acesso a direitos e deveres passa necessariamente por facilitar a comunicação.

FOLHA DE S. PAULO. *Editorial*: o que a Folha pensa – Estado precisa falar a língua da população. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/opiniaio/2025/11/estado-precisa-falar-a-lingua-da-populacao.shtml>. Acesso em: 2 dez. 2025. [Adaptado].

**QUESTÃO 08**

O Texto 3 é um editorial que acompanha a discussão sobre diretrizes legais e critérios de redação aplicados à comunicação estatal. Conforme a interpretação apresentada pelo editorial, a nova legislação, no que se refere ao uso de “formas de flexão de gênero” em textos oficiais, estabelece que

- (A) textos produzidos pela administração pública devem contemplar variações sociolinguísticas amplamente observadas, ainda que não integrem a gramática padronizada.
- (B) documentos oficiais devem adotar as flexões reconhecidas pelas normas gramaticais em vigor, evitando formas inovadoras que ainda não se integraram ao padrão exigido pelo Estado.
- (C) comunicações institucionais devem incorporar flexões alternativas associadas a demandas identitárias contemporâneas, considerando que essas formas circulam em determinados grupos sociais.
- (D) órgãos públicos devem recorrer a soluções de neutralidade linguística como forma de uniformizar a comunicação, tomando como referência práticas emergentes de uso social.

**QUESTÃO 09**

O editorial trata de aspectos gerais do funcionamento das línguas ao discutir a relação entre mudanças linguísticas e práticas normativas. A passagem “línguas não são imutáveis, mas alterações ocorrem de forma gradual” mobiliza um tipo de argumentação que

- (A) sugere a existência de levantamentos quantitativos que medem a velocidade de transformação das estruturas linguísticas, ainda que tais dados não sejam explicitamente mencionados no texto.
- (B) recorre a uma relação entre causa e efeito ao pressupor que modificações morfológicas adotadas por grupos específicos acarretariam mudanças obrigatórias nos sistemas normativos.
- (C) constrói uma projeção interpretativa que toma alterações possíveis nas línguas como cenários especulativos para transformações futuras em regras gramaticais.
- (D) apresenta um princípio de natureza descritiva sobre a dinâmica de funcionamento das línguas, utilizado para respaldar a ideia de que certas mudanças não se incorporam de modo imediato ao uso institucional.

**QUESTÃO 10**

Leia o texto a seguir.

A publicidade apresenta um fundo preto com uma colher prateada brilhante no lado direito. No canto superior esquerdo, há o logotipo do GDF (Governo do Distrito Federal) e o texto 'Secretaria de Segurança Pública'. O texto principal, em branco e em fonte sans-serif, diz: 'A MELHOR ARMA CONTRA O FEMINICÍDIO É A COLHER'. Abaixo disso, o hashtag '#MetaColher' é exibido. Na base da imagem, há uma barra preta com o texto 'DENUNCIE!' em branco, seguido do ícone de um telefone e o número '197', e o ícone de um olho e o número '180'. No canto inferior direito da imagem, há uma pequena verticalização de texto: 'Foto: Camila Torres do Monitoramento de Notícias e Femicídios do SPDF'.

Disponível em: <https://www.iguatamaagora.com.br/noticia/828/metaacolher-campanha-de-prevencao-ao-feminicidio>. Acesso em: 30 nov. 2025.

Na peça publicitária, o enunciado “A melhor arma contra o feminicídio é a colher” aparece acompanhado da imagem de uma colher metálica em destaque. A formulação retoma e transforma um ditado amplamente difundido na cultura brasileira, produzindo um efeito de sentido que

- (A) reforça, por meio de citação literal, a concepção tradicional de que conflitos domésticos devem permanecer restritos ao âmbito privado.
- (B) neutraliza o valor simbólico da expressão proverbial ao reinterpretá-la como instrução objetiva de uso de objetos domésticos como instrumentos de autodefesa.
- (C) subverte ironicamente a lógica do provérbio original ao converter a ideia de não intervenção em incentivo explícito ao acolhimento e à denúncia da violência.
- (D) reitera o sentido literal do ditado ao associar a “colher” à passividade diante de situações de ameaça no ambiente familiar.

**RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO****Questões de 11 a 15****QUESTÃO 11**

O Banco Central do Brasil decretou a liquidação extrajudicial de um banco que vendia títulos de crédito falsos. Essa instituição emitia um título falso com a promessa de pagar 40%, de juros simples ao ano, acima da taxa básica, que era de 15% ao ano. Um cliente comprou desse título falso no valor de R\$ 250.000,00. Após um ano, o Fundo Garantidor de Créditos irá devolver o valor aplicado, mas sem correções. Qual a diferença, em real, entre o valor prometido de juros nessa fraude e o valor dos juros se tivesse aplicado em outro banco a Juros Simples de 15% ao ano, nesse período?

- (A) 37.500.
- (B) 100.000.
- (C) 112.500.
- (D) 137.500.

**QUESTÃO 12**

Ao calcular a média ponderada das notas de três provas de Matemática, com pesos 1; 2 e 3 respectivamente, o estudante calculou corretamente o numerador, mas erroneamente dividiu por 3, obtendo o valor 10,0. Sabendo que a nota da segunda prova foi 6,0 e a da terceira foi 5,0, qual o valor da primeira nota (N1) e qual a média ponderada correta?

- (A) N1 = 3,0; média ponderada = 5,0.  
 (B) N1 = 4,0; média ponderada = 5,5.  
 (C) N1 = 5,0; média ponderada = 5,0.  
 (D) N1 = 6,0; média ponderada = 5,5.

**QUESTÃO 13**

Uma pessoa esqueceu a sua senha para acesso a um jogo. A senha tem 4 dígitos, e cada dígito é um número de 0 a 9. Após tentar descobrir a senha, ele reuniu as seguintes informações:

- 2579: apenas três desses dígitos estão presentes na senha, já na posição correta;
- 1389: nenhum desses dígitos está presente na senha;
- 0267: apenas dois dígitos estão presentes na senha, mas ambos estão em posições erradas da senha.

Qual é a senha correta?

- (A) 0 5 7 4.  
 (B) 2 4 5 7.  
 (C) 2 5 7 0.  
 (D) 2 5 7 4.

**QUESTÃO 14**

Um detetive recebe as seguintes premissas compostas A e B, sobre 3 estudantes (p, q, r) e precisa deduzir quem usou IA para fazer um trabalho escolar:

$$A = (p \vee q) \wedge r \text{ e } B = \sim(q \rightarrow \sim r)$$

Usando lógica de proposições, ele consegue argumentar e solucionar mais um caso, concluindo, com certeza, que a proposição composta verdadeira é

- (A)  $\sim p \vee \sim q \vee \sim r$   
 (B)  $p \wedge q \wedge \sim r$   
 (C)  $p \wedge q \wedge r$   
 (D)  $\sim p \vee q \wedge r$

**QUESTÃO 15**

Sejam os 3 conjuntos:

$$A = \{n \in \mathbb{N} \mid 75 \leq n \leq 100\}, B = \{n \in \mathbb{N} \mid n = 5k, k \in \mathbb{N}\} \text{ e } C = \{n \in \mathbb{N} \mid n \text{ é divisível por } 10\}.$$

Quantos elementos tem o conjunto obtido pela diferença  $(A \cap B) \setminus (A \cap C)$ ?

- (A) 1.  
 (B) 2.  
 (C) 3.  
 (D) 6.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**  
**Questões de 16 a 20****QUESTÃO 16**

No LibreOffice Writer versão 26.2.1, os atalhos de teclado são utilizados para agilizar a edição e formatação de textos. Considere que o símbolo “+” denota a combinação de teclas pressionadas simultaneamente. Para sublinhar um texto selecionado, a combinação a ser utilizada é

- (A) Ctrl + B.  
 (B) Ctrl+ I.  
 (C) Ctrl + U.  
 (D) Ctrl + S.

**QUESTÃO 17**

No navegador Google Chrome – Versão 142.0.7444.176 (Versão oficial) 64 bits operado em ambiente Windows, os atalhos de teclado são amplamente utilizados para tornar a navegação mais rápida e eficiente. Considere que o símbolo “+” denota a combinação de teclas pressionadas simultaneamente. Para abrir uma nova aba, a combinação a ser utilizada é

- (A) Ctrl + N.  
 (B) Ctrl + W.  
 (C) Ctrl + T.  
 (D) Ctrl + Shift + N.

**QUESTÃO 18**

No Google Drive, ao compartilhar um arquivo com a permissão de visualização, o usuário destinatário terá acesso ao conteúdo conforme os limites definidos por esse tipo de permissão. Nesse contexto, o destinatário poderá

- (A) acessar o arquivo para leitura e realizar alterações por meio de sugestões.
- (B) visualizar o conteúdo do arquivo, podendo ou não efetuar o download, conforme as restrições definidas pelo proprietário.
- (C) editar diretamente o arquivo, desde que possua conta Google vinculada ao domínio do proprietário.
- (D) alterar permissões de acesso apenas para outros usuários convidados posteriormente.

**QUESTÃO 19**

Considere que o símbolo de soma denota combinação de teclas. No Windows 11, além do atalho Alt + Tab, que exibe uma visualização com todos os aplicativos abertos, existe um atalho que permite alternar diretamente entre janelas abertas, sem exibir essa visualização de seleção. Esse atalho é

- (A) Ctrl + Tab.
- (B) Ctrl + Alt + Del.
- (C) Win + Tab.
- (D) Alt + Esc.

**QUESTÃO 20**

No LibreOffice Calc Versão 7.6.5.2, as células contíguas A1 a A4 estão populadas respectivamente com os seguintes valores: 4, 5, 12, e -3. A fórmula que ocasiona o valor -42 é a

- (A) =SOMA(A1:A4)\*-2.
- (B) =SOMA(A1:A3)\*4.
- (C) =SOMA(A1:A3)\*-2.
- (D) =SOMA(A1:A4)\*-4.

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SETOR PÚBLICO****Questões de 21 a 30****QUESTÃO 21**

Nos termos expressos na Constituição Federal, a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios deve obedecer, entre outros, aos princípios da legalidade, moralidade, publicidade, eficiência e da

- (A) supremacia do interesse público.
- (B) razoabilidade.
- (C) impessoalidade.
- (D) continuidade do serviço público.

**QUESTÃO 22**

Um servidor público toma decisão legal, mas que gera reprovação social por contrariar valores compartilhados pela comunidade. Considerando distinções entre ética e moral, a situação evidencia que a moral

- (A) possui o mesmo conteúdo da ética, em que pese a esfera moral estar relacionada à legalidade.
- (B) relaciona-se a valores culturais e sociais, enquanto a ética envolve reflexão racional sobre o modo correto de agir.
- (C) determina-se pelos princípios filosóficos, ao passo que a ética decorre de costumes locais e saberes populares.
- (D) vincula decisões legais, pois a moralidade administrativa corresponde à moral social e à cultura local.

**QUESTÃO 23**

Um servidor municipal fiscaliza estabelecimentos e determina a interdição temporária de espaço por risco sanitário, sem intervenção judicial. A atuação corresponde ao

- (A) poder hierárquico.
- (B) poder disciplinar.
- (C) poder regulamentar.
- (D) poder de polícia.

**QUESTÃO 24**

Após o planejamento da contratação, ocorre a etapa de verificação da habilitação das licitantes e de exame das propostas, culminando com o julgamento. Essa fase corresponde à fase de

- (A) execução contratual.
- (B) seleção do fornecedor.
- (C) recursos.
- (D) gestão orçamentária.

**QUESTÃO 25**

Servidor utiliza bens e serviços públicos para construir muro de sua chácara. À luz dos arts. 9º e 10 da Lei nº 8.429/1992, a conduta caracteriza

- (A) irregularidade, seja por dolo ou culpa, sem repercussão na Lei de Improbidade.
- (B) improbidade por dano ao erário, independente de dolo.
- (C) improbidade por enriquecimento ilícito, com necessidade de demonstração de dolo.
- (D) irregularidade por violação abstrata de princípios, independente de dolo.

**QUESTÃO 26**

Considerando o sistema orçamentário brasileiro, a Lei de Diretrizes Orçamentárias

- (A) orienta a elaboração da Lei Orçamentária Anual, estimando receitas e despesas anuais.
- (B) tem sua elaboração orientada pela Lei Orçamentária Anual, definindo a política de gastos públicos.
- (C) tem sua elaboração orientada pela Lei Orçamentária Anual, estabelecendo o orçamento fiscal e da seguridade.
- (D) orienta a elaboração da Lei Orçamentária Anual, estabelecendo metas e prioridades da Administração.

**QUESTÃO 27**

Ao receber pedido de acesso a informações de interesse geral, considerando a Lei nº 12.527/2011, o órgão público, por meio do servidor responsável,

- (A) deve responder em até vinte dias para indicar agenda de consulta, sendo o prazo improrrogável.
- (B) pode apresentar esclarecimento complementar em até trinta dias após análise inicial.
- (C) deve conceder acesso imediato ou responder em até vinte dias, com possível prorrogação por dez dias mediante justificativa.
- (D) pode encaminhar o pedido a outra entidade em até vinte dias, que terá até 10 dias, mediante justificativa, para responder.

**QUESTÃO 28**

Para garantir a proteção de dados sob o seu domínio, o poder público

- (A) deve tratar dados pessoais para fins de interesse público, com base em competências legais, indicar finalidades, hipóteses de tratamento e encarregado, e compartilhar dados com particulares nos casos estritamente previstos na LGPD.
- (B) deve exigir, para o tratamento de dados pessoais, em todas as hipóteses, consentimento expresso do titular, ainda que a administração atue para cumprir competências legais, executar políticas públicas ou compartilhar dados em razão de convênios específicos.
- (C) pode transferir livremente bancos de dados completos a entidades privadas, desde que mencione cláusula genérica de cooperação em instrumento contratual, sem necessidade de finalidade delimitada ou de publicidade prévia do compartilhamento realizado.
- (D) deve seguir as regras estabelecidas na LGPD para o tratamento de dados pessoais, exceto no caso de empresas públicas e sociedades de economia mista que atuam em regime de concorrência, por seguirem o regime jurídico próprio das empresas privadas.

**QUESTÃO 29**

A Lei nº 1.488/2010 estabelece que o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo passa por etapa inicial de desempenho funcional, cujo prazo, requisitos avaliativos e efeitos estão definidos no texto legal. De acordo com essa disciplina normativa, o estágio probatório tem duração de

- (A) dois anos, aplicável também aos ocupantes de cargos em comissão, exigindo, nesse caso, a comprovação de presença ao serviço e entrega das declarações funcionais iniciais.
- (B) dois anos, contados da posse, sendo avaliado pelo chefe imediato quanto à assiduidade e ao cumprimento das rotinas administrativas.
- (C) três anos, calculado desde a nomeação, sendo a análise baseada na produtividade individual e no resultado das metas funcionais.
- (D) três anos, contados do início do exercício, com avaliação por comissão quanto à idoneidade moral, assiduidade, pontualidade, disciplina, aptidão e eficiência.

**QUESTÃO 30**

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Senador Canedo, no tocante aos direitos e vantagens assegurados aos servidores públicos municipais, a jornada de trabalho normal do servidor

- (A) pode alcançar até oito horas diárias, desde que não ultrapasse as quarenta e quatro horas semanais.
- (B) pode alcançar até oito horas diárias, desde que não ultrapasse as quarenta horas semanais.
- (C) impõe remuneração do serviço extraordinário quando excedida, que deve corresponder ao mesmo valor da hora normal, acrescido de 100%.
- (D) impõe remuneração do serviço ordinário quando excedida, que deve corresponder ao mesmo valor da hora normal, acrescido de 100%.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 31**

A degradação socioambiental gerada pela racionalidade econômica e tecnológica dominante converteu-se em uma das maiores preocupações sociais do nosso tempo. Desde os anos 1960, vem surgindo uma consciência crítica e um processo de negociação em escala mundial, com o objetivo de gerar novos estilos de desenvolvimento fundamentados em bases ecológicas, a fim de assegurar um desenvolvimento sustentável a longo prazo. A partir desse contexto, originou-se uma teoria comum afinada a um estilo de desenvolvimento

- (A) fundamentado em uma teoria que visa solucionar problemas de poluição causados por níveis de contaminação extremamente graves.
- (B) relacionado a uma teoria baseada em internalização imediata e de curto prazo dos problemas ambientais na racionalidade social.
- (C) que promove uma teoria baseada em um modelo sustentável único, com fins tecnológicos e econômicos, para enfrentar a crise socioambiental.
- (D) baseado teoricamente na superação da racionalidade econômica, identificada como causa predominante na crise socioambiental, por meio de uma racionalidade produtiva alternativa.

**QUESTÃO 32**

O cenário de intensa crise socioambiental trouxe consigo uma crise da humanidade e da civilização. O final do século XX e o início do XXI desafiam a sociedade em geral a encontrar novos rumos para a construção do presente e do futuro. Dos intelectuais e cientistas, demanda-se de modo geral, um repensar ontológico (investigação teórica do ser) e epistemológico (teoria do conhecimento) da ciência geográfica, a partir do questionamento dos paradigmas que sustentam a produção no conhecimento. Nesse período, os geógrafos, de maneira particular, impõem um profundo questionamento relativo ao estatuto da geografia contemporânea frente às novas dimensões do espaço e aos graves problemas sociais que se materializam na superfície terrestre. A geografia, nesse contexto, precisa superar os velhos paradigmas e proporcionar um método de investigação teórica que conduza à

- (A) valorização da unicidade entre a geografia física e a geografia humana, possibilitando um questionamento nos termos da relação homem-natureza e do espaço produzido.
- (B) valorização da evolução do conceito de meio ambiente, centrado nas crescentes atividades humanas de caráter extrativistas.
- (C) manutenção do conceito de meio geográfico empregado no início de século XX, que inaugura uma concepção dos diferentes espaços geográficos em uma perspectiva ambientalista globalizada.
- (D) manutenção dos princípios da teoria do determinismo geográfico para justificar um modelo social.

**QUESTÃO 33**

Ao considerar um relatório de análise ambiental e de geoprocessamento, deve-se oferecer uma visão abrangente sobre os fundamentos, os métodos e as aplicações práticas dessas áreas, destacando sua relevância para a compreensão do impacto humano nos ecossistemas e para a gestão sustentável dos recursos naturais. Verifica-se que é fundamental uma análise ambiental que aborde conceitos essenciais, métodos científicos e estatísticos, bem como a importância de investigação ambiental por meio de mapeamento e de sua contribuição para a formulação de políticas de conservação e sustentabilidade. Nessa perspectiva, um relatório de análise ambiental é relevante se

- (A) rejeitar os fundamentos da análise ambiental que abordam conceitos essenciais, métodos científicos e estatísticos, bem como a importância da análise ambiental na formulação de políticas de conservação e sustentabilidade.
- (B) desconsiderar a interconexão entre a análise ambiental e as tecnologias de geoprocessamento.
- (C) examinar as aplicações e tecnologias de geoprocessamento e de mapeamento, com ênfase nas ferramentas e nos avanços tecnológicos usados para processar dados geográficos.
- (D) excluir aspectos que apresentam os propósitos e a abrangência da análise ambiental, com foco no impacto humano nos ecossistemas ao longo do tempo e em diferentes regiões.

**QUESTÃO 34**

A modernização da agricultura provocou uma redefinição da relação entre cidade e campo no estado de Goiás, e especialmente na região do sudoeste goiano. Ao analisarmos o campo e a cidade como categorias e elementos centrais dessa dinâmica, compreendemos que a modernização da agricultura, com suas novas formas de produção, intensificou as mudanças nas relações sociais e de produção tanto no campo quanto na cidade foram. Essa transformação ocorreu devido ao processo de modernização da agricultura, que proporcionou

- (A) o avanço do capital industrial nos setores de máquinas agrícolas e de automóveis, redefinindo a relação entre campo e cidade.
- (B) o fortalecimento da agroindústria de carne de aves e suínos e da agroindústria canavieira de produção de álcool e açúcar, redefinindo a relação entre campo e cidade.
- (C) o desenvolvimento da indústria do turismo rural, da rede hoteleira e da expansão de grandes supermercados e shopping centers, redefinindo a relação entre campo e cidade.
- (D) a expansão da agroindústria de suco de laranja e de suco de tomate, redefinindo a relação entre campo e cidade.

**QUESTÃO 35**

O planejamento ambiental urbano tem se destacado nas discussões sobre a rede urbana associada aos processos socioeconômicos gerais que atuam sobre as cidades. É possível compreender o modelo urbano ambiental planejado no âmbito da produção socioespacial, na qual se setorizam, de um lado, espaços periféricos marcados pela exclusão social e, de outro, espaços urbanos que proporcionam segurança física em um ambiente socialmente construído para grupos elitizados da cidade. Nesse contexto, questiona-se sobre os papéis do planejador no ordenamento territorial urbano bem-sucedido voltado a qual grupo social?

- (A) Que reside em condomínios fechados.
- (B) Assentado em conjuntos habitacionais.
- (C) Que reside em áreas marcadas pela violência.
- (D) De baixa renda, que reside em áreas de risco.

**QUESTÃO 36**

Estudos a respeito do espaço geográfico, da apropriação e da transformação da natureza pela sociedade apresentam uma análise abrangente dos elementos que compõem o espaço e as interações entre sociedade e ambiente, destacando tanto os aspectos naturais quanto os sociais e culturais. Essa temática permite uma discussão teórica no meio acadêmico científico ao debater

- (A) uma teoria da corrente positivista do pensamento geográfico clássico acerca da relação entre homem e natureza.
- (B) a exploração da relação complexa entre sociedade e ambiente, destacando as ações humanas que moldam os espaços naturais considerados como infinitos, e, simultaneamente, os fatores ambientais que influenciam o determinismo geográfico.
- (C) a transformação da natureza pelo emprego de técnicas com finalidade produtiva, compreendida como um fenômeno social, representado pelas relações de trabalho.
- (D) a ideia de que o homem nega sua integração como elemento da natureza e externaliza as condições naturais, colocando-se como sujeito capaz de controlar a natureza.

**QUESTÃO 37**

A Lei nº 1.577/2011 define o Sistema Municipal do Meio Ambiente como um conjunto de mecanismos e diretrizes que articulam políticas públicas ambientais voltadas para a sustentabilidade local. Esse sistema, em sua essência, busca promover uma integração efetiva entre os setores públicos, privados e comunitários, com o intuito de garantir a proteção dos recursos naturais e fomentar uma gestão ambiental eficiente e inclusiva. A Lei nº 1.577/2011, ao ser aplicada, garante competências

- (A) legais para legislar no âmbito do município, devendo submeter-se à legislação federal, por meio do CONAMA, para emissão de decisões finais.
- (B) do poder municipal, que apresenta uma estrutura fundamentada em princípios essenciais que visam o desenvolvimento sustentável e a preservação ambiental, excluindo o engajamento comunitário.
- (C) ao analista ambiental, que possui total autonomia para implementar um sistema de responsabilidade eficaz, sendo soberano em suas decisões conforme as definições da Lei.
- (D) que asseguram um compromisso de equilíbrio entre as necessidades econômicas, sociais e ambientais do município, alinhando-se aos preceitos do desenvolvimento sustentável.

**QUESTÃO 38**

As contribuições da mineração brasileira oferecem uma análise abrangente sobre os benefícios econômicos e sociais provenientes desse recurso extrativista, bem como a respeito dos desafios ambientais associados a essa atividade. Os estudos sobre a exploração e suas contribuições econômicas destacam os principais recursos minerais extraídos no Brasil e suas aplicações industriais. Esses minerais desempenham um papel crucial no suporte a diversos setores, impulsionando o crescimento econômico e posicionando o Brasil como um importante fornecedor global de matérias-primas. A realização dessas atividades econômicas gera preocupação constante com acidentes, como os rompimentos de barragens de rejeitos ocorridos em Mariana, em 2015, e Brumadinho, em 2019, em Minas Gerais, que afetaram comunidades e ecossistemas em escala local e regional. Os acidentes em Mariana e em Brumadinho ocorridos nas barragens de rejeitos tiveram como efeitos

- (A) a recuperação imediata das áreas degradadas após o esgotamento da mina.
- (B) o aumento da biodiversidade local devido à criação de novos habitats pelos rejeitos.
- (C) a contaminação de rios e solos por rejeitos, afetando a fauna, a flora e populações humanas.
- (D) a alteração climática, relaciona à emissão de poluentes atmosféricos.

**QUESTÃO 39**

A estrutura da rede urbana e o desenvolvimento regional de uma região metropolitana apresentam características marcantes que refletem as transformações históricas e espaciais ao longo das décadas, moldadas por fatores econômicos, demográficos e geográficos. A expansão urbana, desde os primeiros anos da fundação de Goiânia até os dias atuais, demonstra uma trajetória de crescimento que transcende os limites físicos da cidade, impactando diretamente a configuração regional e metropolitana. Nessa atual configuração, quais são os três municípios que se destacam e apresentam maior potencial de crescimento urbano na região metropolitana de Goiânia?

- (A) Anápolis, Inhumas e Guaporé.
- (B) Aparecida de Goiânia, Senador Canedo e Trindade.
- (C) Nerópolis, Rio Verde e Aragoiânia.
- (D) Caturai, Itumbiara e Goianira.

**QUESTÃO 40**

A alteração da vegetação da superfície terrestre e o uso irracional do solo estão vinculados às transformações atmosféricas. Tudo isso provoca modificações nas características dos sistemas meteorológicos e, conseqüentemente, nas características dos padrões climáticos. Uma relação de dependência se estabelece no sistema biosfera-atmosfera, de tal forma que as trocas de energia (calor) e matéria (umidade e gases, gás carbônico, metano, óxido nítrico, entre outros) variam nessa interface, de bioma para bioma. Pode-se considerar uma relação bilateral: por um lado, a atmosfera força ou controla em grande parte a variabilidade dos fluxos na biosfera; por outro, as características da biosfera influenciam as condições climáticas, particularmente na escala local e regional. Tal fenômeno justifica impactos atmosféricos que provocam alteração

- (A) significativa do sistema climático, impactando o aquecimento global acelerado e modificando os padrões climáticos locais, regionais e globais.
- (B) na troca de energia entre a biosfera e a atmosfera, que é um dos componentes centrais na regulação e alteração do relevo terrestre.
- (C) dos fluxos de *momentum* entre a biosfera e a atmosfera que desempenham um papel significativo na formação de padrões de circulação atmosférica e na dinâmica das correntes marinhas.
- (D) brusca, dando origem aos ciclones e furacões nos planaltos e planícies norte-americanas.

**QUESTÃO 41**

Quando são observadas as novas territorialidades em redes de transportes, energia e comunicação, é possível nos posicionar sobre uma base territorial, ou seja, a respeito da categoria território como uma importante análise, identificando territórios toda vez que uma coletividade humana se apropria de um lugar e passa a estabelecer relações de posse e domínio. Essa concepção considera que um território é apropriação e estabelece relações de poder em seu interior. Também sugere que um território é mais definido pelas relações do que pela apropriação concreta de um determinado lugar. Os territórios são relações de poder que se materializam no espaço social. É a materialidade do território que influencia as novas territorialidades em redes, que são concebidas por

- (A) predominar a análise da dimensão econômica, social e tecnológica, numa concepção de um novo arranjo territorial em diferentes escalas como unidade geográfica.
- (B) predominar um projeto de desenvolvimento territorial organizado em uma escala local, descartando a possibilidade das diversas escalas geográficas.
- (C) constatar relações de produção na configuração do território, medidas por relações políticas e envolvendo os conflitos de diferentes grupos socioculturais.
- (D) constatar que, ao conquistar territórios por meio de guerras, configura-se o poder do Estado-nação, transformando o princípio da nacionalidade em princípio de ordem universal capaz de estruturar a comunidade internacional.

**QUESTÃO 42**

O georreferenciamento realizado no território da comunidade Kalunga, na região nordeste de Goiás, explora de forma abrangente a importância das geotecnologias para territórios quilombolas, com foco específico nesse grupo, que é um dos maiores e mais significativos do Brasil. Esse estudo destaca como o georreferenciamento desempenha um papel essencial na garantia dos direitos territoriais, na preservação do patrimônio cultural e na promoção do desenvolvimento socioeconômico dessas comunidades tradicionais. Inicialmente, aborda-se a relevância do georreferenciamento para delimitar e registrar com precisão os territórios quilombolas, utilizando tecnologias modernas de mapeamento, que fortalecem o reconhecimento legal e a proteção contra ameaças externas. Esse é um exemplo prático da aplicação do conceito cartográfico com recursos tecnológicos de

- (A) escala numérica.
- (B) sensoriamento remoto e GPS.
- (C) projeção cartográfica cilíndrica.
- (D) mapeamento aéreo e sensores.

**QUESTÃO 43**

No contexto brasileiro, uma região metropolitana é uma unidade territorial legalizada, instituída pelos estados, composta por diferentes cidades que se aglutinam em torno de uma grande cidade, formando uma estrutura territorial complexa caracterizada pela concentração de população e atividades econômicas, que geram oferta e demanda de bens e serviços, motivadas por decisões estratégicas que resultam nesse agrupamento de cidades. As cidades e suas interações organizam o espaço geográfico produzindo ou não bem-estar para sua população. A compreensão da organização territorial de regiões metropolitanas não se esgota pela interpretação da metrópole ou da grande cidade, mas de todas as cidades envolvidas e funcionalmente integradas, conhecidas como rede

- (A) rodoviária.
- (B) ferroviária.
- (C) fluvial.
- (D) urbana.

**QUESTÃO 44**

Em face do planejamento territorial, a cartografia apresenta-se funcionalmente como ferramenta de apoio, permitindo, por seu intermédio, a espacialização de todo e qualquer tipo de informação geográfica. Dessa forma, é imprescindível o conhecimento dos aspectos básicos da cartografia, bem como os elementos envolvidos na elaboração de mapas. Modernamente, a cartografia pode ser dividida em dois grandes grupos de atividades:

- (A) o grupo da cartografia temática e o de inventário.
- (B) o grupo cartográfico da elaboração de escala geográfica e o numérico.
- (C) o grupo cartográfico de propósito geral e o de propósito temático.
- (D) o grupo cartográfico analítico e o de síntese.

**QUESTÃO 45**

O Programa Nacional de Capacitação de Gestores Ambientais leva em consideração o conceito de meio ambiente na percepção da relação homem-natureza. De acordo com essa concepção, o espaço é socialmente construído e sofre alterações à medida que o homem causa poluição e desigualdades sociais. Nessa perspectiva, uma teoria socioambiental segundo a qual meio ambiente e qualidade de vida caminham juntos determinando um pensamento lógico e único aponta para

- (A) uma nova ordem global devido a um crescimento acelerado da população e do aumento de uma sociedade de consumo.
- (B) uma biodiversidade fragilizada e de uma sociedade que externaliza a natureza.
- (C) um crescimento econômico desigual e combinado para um determinado grupo social.
- (D) um desenvolvimento sustentável no presente, visando garantir segurança e justiça ambiental para as gerações do futuro.

**QUESTÃO 46**

Quando se fala sobre o processo de modernização da agricultura, a produção da agroindústria no campo e as mudanças na relação campo-cidade em Goiás, coloca-se em questão as categorias sociedade, espaço, tempo, território, que são indissociáveis. Isso não significa dizer que essas categorias são sinônimas, mas que estão em unidade constante para uma discussão com fundamentos teóricos para se pensar em outros territórios. No caso, o exercício das ações econômicas, as relações de poder da agroindústria e o papel do estado em Goiás foram fundamentais para uma significativa mudança no processo de transformação no campo e na cidade. O que condiciona a transformação do território?

- (A) O território, da agroindústria exercendo plena soberania na mudança do campo e da cidade.
- (B) As políticas exercidas pela esfera municipal, um ator hegemônico, soberano e responsável pelas mudanças, na relação campo-cidade.
- (C) A reorganização do território, por meio de processos de reterritorialização e desterritorialização, dando origem a novas territorialidades, fortalecendo as relações de poder do Estado e da agroindústria como atores hegemônicos na relação campo-cidade.
- (D) O desenvolvimento do território para todos os atores desse processo: agroindústria, Estado, trabalhadores, produtores rurais e população, agropolos, centros de pesquisa científica e comércio de insumos agrícolas, todos atuando na relação campo-cidade.

**QUESTÃO 47**

No exercício da gestão ambiental, muitas vezes será necessário administrar conflitos. Isso acontece porque o meio ambiente está totalmente vinculado às questões sociais, econômicas e políticas. Os conflitos ambientais são, na verdade, conflitos socioambientais e, geralmente, ocorrem em situações

- (A) em torno de diferentes usos do território, como a luta dos atingidos por barragens com a inundação de suas terras causada por uma empresa hidrelétrica.
- (B) em torno de políticas ambientais, cujos projetos são elaborados de forma inadequada em relação às realidades socioambientais.
- (C) entre moradores de um condomínio, por fatores relacionados ao uso inadequado de poluentes sólidos em lixeiras inadequadas e à falta de organização do lixo seletivo.
- (D) entre fronteiras agrícolas, determinando a guerra dos lugares entre sojicultores e a indústria canaveira.

**QUESTÃO 48**

As transformações na atividade agrícola no Brasil não foram consolidadas de forma homogênea. A região Centro-Oeste teve um acelerado crescimento do setor agrícola a partir das décadas de 1970 e 1980. Durante esse processo, as relações de produção do capital agrário criaram condições para transformar o arranjo espacial de determinadas regiões de Goiás. Dentre essas regiões, o destaca-se o município de Rio Verde, no sudoeste goiano, que sofreu transformações que estabeleceram novos sistemas de objetos e ações na cidade e no campo. Esses sistemas, conhecidos também como circuitos espaciais de produção e círculos de cooperação, foram intensificados na produção agropecuária pelo meio técnico-científico-informacional e controlados por atores hegemônicos do agronegócio. Esse processo gerou a formação do agronegócio da agroindústria

- (A) do suco de laranja e dos derivados de leite.
- (B) da cana e de aves e suínos.
- (C) do algodão e de frutos tropicais.
- (D) do café e do cacau.

**QUESTÃO 49**

Os problemas emergentes de nossa sociedade contemporânea apontam para um desequilíbrio nas relações que os homens têm desenvolvido com a natureza. Igualmente, tem demonstrado como a concepção majoritária de natureza, como recurso, em nossa civilização, tem predominado. Nesse sentido, o comprometimento da ciência geográfica em abordar a temática ambiental com as discussões teóricas contemporâneas, implica um debate sobre

- (A) o espaço geográfico e a urbanização.
- (B) a globalização e o meio técnico-científico.
- (C) a geografia socioambiental.
- (D) a geografia da percepção e do comportamento.

**QUESTÃO 50**

O papel do espaço em relação à sociedade tem sido frequentemente minimizado pela geografia. Recentemente, a geografia busca interpretar o espaço humano como fato histórico que ele é. Somente a história da sociedade mundial, aliada à sociedade local, pode servir como fundamento para a compreensão da realidade espacial e permitir sua transformação a serviço do homem. Afinal, a história se escreve no espaço, e não há sociedade a-espacial. O espaço, em si, é social. A geografia, que procura um debate teórico da sociedade a partir de sua dimensão espacial, necessariamente trata de uma discussão de caráter

- (A) socioespacial.
- (B) ambientalista.
- (C) pós-funcionalista.
- (D) positivista.

**RASCUNHO**

## PROVA DISCURSIVA

### Questão 01

Leia o texto a seguir.

Em Goiás, a modernização vinculada à agricultura e à agroindústria contou com importante apoio do Estado, especialmente do Governo Federal, ao longo das décadas de 1980, 1990, 2000. Esse processo, intensificado nos últimos trinta anos, ocorreu de forma seletiva, privilegiando determinadas regiões, produtos e grupos sociais, o que provocou transformações na dinâmica territorial, tanto no campo, quanto na cidade.

A construção do território goiano, associada à modernização da agricultura em articulação com os complexos agroindustriais, envolveu simultaneamente processos de destruição, manutenção e transformação do espaço, resultando em um desenvolvimento desigual e combinado. Esse movimento contribuiu para a integração entre agricultura e indústria, bem como entre cidade e campo, promovendo novas (re)definições das relações rural-urbanas, e das relações de trabalho, além de demandar novas formas de gestão e atuação profissional em diversos setores da economia e áreas do conhecimento.

Explique de que forma o Governo Federal contribuiu para essas transformações no campo e na cidade em algumas regiões do estado de Goiás, tendo a modernização da agricultura e da agroindústria como principal modelo impulsionador dessas mudanças.

**(100 pontos)**

# FOLHA RASCUNHO

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