

## INSTRUÇÕES

Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na Folha de Respostas, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item CERTO; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item ERRADO e nas questões da prova marque ao lado o comando. A ausência de marcação não penaliza e a marcação de ambos os campos serão apenadas. Para devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção das suas provas objetivas. Caso haja item(ns) constituído(s) pela estrutura Situação hipotética: ... seguida de Assertiva: ..., os dados apresentados como situação hipotética devem ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta. Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão "Espaço livre" — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunhos etc.

**TEXTO I DESAFIOS DA CONSERVAÇÃO E A BELEZA RESISTENTE DO CERRADO BRASILEIRO** Cerrado, com sua vasta extensão e biodiversidade singular, representa o segundo maior bioma da América do Sul e o mais biodiverso dentre as savanas do mundo, abrigando cerca de 5% de todas as espécies do planeta. Embora frequentemente ofuscado pela grandiosidade da Amazônia, sua importância ecológica é inquestionável, funcionando como uma verdadeira "caixa d'água" do Brasil, alimentando as nascentes das principais bacias hidrográficas do continente, como as do Paraná, Tocantins/Araguaia e São Francisco. No entanto, sua resiliência intrínseca, manifestada na adaptabilidade de sua flora às intempéries, como os incêndios naturais, tem sido severamente testada pelas ações antrópicas. A expansão descontrolada da fronteira agrícola, impulsionada principalmente pela monocultura de grãos e pela pecuária extensiva, tem provocado uma fragmentação sem precedentes de seus ecossistemas, resultando na perda acelerada de habitats e no comprometimento de serviços ecossistêmicos vitais. A conversão de áreas nativas em pastagens e lavouras, muitas vezes sem a devida observância de legislações ambientais, acelera processos de erosão e degradação do solo, além de afetar diretamente a recarga hídrica e a ciclagem de nutrientes. beleza do Cerrado, com suas árvores retorcidas, cascas grossas e florações exuberantes em diferentes épocas do ano, esconde um sistema complexo de raízes profundas que alcança o lençol freático, permitindo a sobrevivência em períodos de seca e contribuindo para a manutenção da umidade regional. A fauna, adaptada a esse ambiente de contrastes, inclui espécies emblemáticas como o lobo-guará, o tamanduá-bandeira e a ema, muitas das quais já se encontram em algum grau de ameaça. A pressão sobre este bioma não se limita apenas à perda de vegetação; a contaminação por agrotóxicos e a alteração dos regimes de fogo, com incêndios cada vez mais frequentes e intensos por ação humana, desequilibram o balanço natural, dificultando a regeneração e favorecendo a introdução de espécies exóticas invasoras. A conscientização e a implementação de políticas públicas eficazes de uso e ocupação do solo são cruciais para reverter este cenário de devastação, garantindo a preservação não apenas de um bioma, mas de um patrimônio natural essencial para o equilíbrio ecológico e hídrico do Brasil.

(Adaptado de Folha de S.Paulo, nov. 2024)

base no texto acima, julgue o item a seguir.

01-(IBED) A assertiva de que o Cerrado é a "caixa d'água" do

Brasil, utilizada no segundo parágrafo, configura uma metáfora que enfatiza sua função estratégica na alimentação das grandes bacias hidrográficas, transcendendo a mera representação geográfica para atribuir-lhe um papel vital na hidrografia nacional, e a substituição da expressão por "reservatório hídrico" manteria o sentido figurado e a ênfase expressiva.

02-(IBED) No trecho "embora frequentemente ofuscado pela grandiosidade da Amazônia, sua importância ecológica é inquestionável", o conectivo "embora" introduz uma ideia de ressalva ou concessão, indicando que, apesar de uma percepção comum de menor destaque, a relevância do Cerrado permanece incontestável. Se o termo "apesar de" fosse utilizado no lugar de "embora", mantendo a devida readequação sintática, a coerência e os efeitos de sentido do período seriam integralmente preservados.

03-(IBED) A passagem "A pressão sobre este bioma não se limita apenas à perda de vegetação; a contaminação por agrotóxicos e a alteração dos regimes de fogo... desequilibram o balanço natural..." evidencia uma construção sintática que emprega o ponto e vírgula para coordenar orações que possuem certa independência, mas que se relacionam semanticamente para detalhar as múltiplas facetas da pressão sobre o bioma. O termo "apenas" atua como um advérbio de intensidade, reforçando que a degradação não é unidimensional.

04-(IBED) O autor, ao afirmar que a "resiliência intrínseca" do Cerrado "tem sido severamente testada pelas ações antrópicas", utiliza um recurso expressivo que personifica a natureza, atribuindo-lhe a capacidade de ser "testada". Essa escolha lexical visa a sensibilizar o leitor, mas compromete a impessoalidade e a objetividade que seriam esperadas de um texto jornalístico que busca informar criticamente sobre questões ambientais, dado que a metáfora desvia o foco da responsabilidade humana direta para um embate quase metafísico.

05-(IBED) No contexto do texto, a expressão "fronteira agrícola", quando empregada para descrever a expansão das atividades agropecuárias, denota um limite geográfico dinâmico que avança sobre áreas naturais, implicando um processo de ocupação e transformação do uso do solo. A manutenção do termo entre aspas simples, como no original, sugere uma certa distorção ou ironia em relação ao conceito, que não seria percebido se as aspas fossem suprimidas.

06-(IBED) A avaliação de políticas públicas, embora idealmente concebida como uma etapa racional e técnica do ciclo, muitas vezes se depara com a complexidade de interesses políticos e sociais, desviando-se da mensuração objetiva de resultados e impactando a accountability, especialmente quando os indicadores de desempenho são construídos de forma a justificar programas em vez de verificar sua efetividade social.

07-(IBED) O princípio da igualdade material, preconizado pelas políticas de inclusão, exige que o Estado adote medidas diferenciadas para equiparar as condições de grupos socialmente vulnerabilizados, indo além da mera isonomia formal, de modo a neutralizar desvantagens históricas e promover a equidade, mas essas ações, por serem mitigatórias, não precisam ser constitucionalmente justificadas como discriminação positiva para serem válidas.

08-(IBED) No âmbito da governança pública, a transparência e o controle social são elementos distintos, mas interdependentes: a transparência refere-se à disponibilização de informações de forma acessível, enquanto o controle social é o processo pelo qual a sociedade civil atua na fiscalização e na participação da gestão. A implementação de portais da transparência, por si só, é suficiente para garantir o controle social efetivo, visto que a simples disponibilização dos dados já engaja a população.

09-(IBED) A alocação de recursos em políticas públicas de saúde e educação, sob a lógica da gestão para resultados, implica a definição de metas e indicadores de desempenho claros que permitam não apenas o monitoramento da execução orçamentária, mas também a aferição da eficácia e da efetividade dessas ações, distinguindo o cumprimento de etapas procedimentais (eficiência) do impacto real na vida dos cidadãos (efetividade).

10-(IBED) A diversidade cultural, reconhecida no estado democrático de direito brasileiro, impõe ao poder público o dever de proteger e promover as manifestações culturais de todos os grupos sociais, inclusive as de povos indígenas e comunidades quilombolas, garantindo o acesso a direitos e a preservação de suas identidades, mas não obriga o Estado a implementar políticas afirmativas específicas para o fomento dessas culturas, bastando a não interferência.

11-(IBED) A crescente pressão por governança climática global, evidenciada pelos acordos internacionais como o de Paris, estabelece metas de redução de emissões de gases de efeito estufa. No entanto, a soberania nacional dos países em desenvolvimento, como o Brasil, permite que a implementação de seus compromissos seja postergada indefinidamente em nome do desenvolvimento econômico, sem que haja sanções internacionais efetivas que possam compelir o cumprimento das metas.

12-(IBED) A polarização política no Brasil tem se intensificado, impactando a capacidade de diálogo e a aprovação de reformas estruturais. Esse fenômeno, contudo, é característico apenas de regimes democráticos jovens e em transição, não sendo observado em democracias consolidadas que já superaram tais desafios por meio de mecanismos estáveis de representação e conciliação de interesses.

13-(IBED) A ascensão de blocos econômicos regionais na política externa brasileira, como o Mercosul, reflete a busca por uma maior integração comercial e política na América do Sul, visando a fortalecer a posição do país em negociações globais. Essa estratégia, entretanto, tem resultado na diminuição da influência brasileira em fóruns diplomáticos multilaterais, uma vez que a priorização regional limita a atuação em escala global.

14-(IBED) O tráfico humano e os fluxos migratórios forçados, complexificados por conflitos e crises humanitárias, constituem desafios globais que exigem respostas coordenadas entre nações, uma vez que as fronteiras nacionais tornam-se porosas diante da fluidez dessas redes criminosas. A abordagem puramente securitária e de fechamento de fronteiras tem se mostrado eficaz na contenção desses fenômenos, independentemente das suas causas estruturais.

15-(IBED) A laicidade do Estado brasileiro, consagrada constitucionalmente, garante tanto a liberdade religiosa dos indivíduos quanto a não intervenção estatal em assuntos religiosos e, reciprocamente, a não interferência de instituições religiosas em questões de governo. Contudo, essa laicidade não impede que figuras políticas expressem publicamente suas convicções religiosas, desde que tais manifestações não se traduzam em privilégios ou discriminações na esfera pública.

16-(IBED) No contexto de uma instituição pública que utiliza sistemas de nuvem corporativa para armazenamento de documentos e colaboração, a funcionalidade de 'versionamento automático' é crucial, pois permite que o histórico de edições de um arquivo seja registrado e que versões anteriores possam ser restauradas. Mesmo que um usuário apague acidentalmente uma versão específica, essa funcionalidade garante que todas as versões anteriores do mesmo documento sejam irrecuperáveis, exceto por meio de um backup externo.

17-(IBED) Situação hipotética: Um servidor público, ao configurar o acesso a sistemas internos da organização, utiliza a autenticação multifator (MFA) em seu smartphone, que exige, além da senha, um código gerado por um aplicativo ou token. Assertiva: A implementação da MFA é uma medida robusta de segurança da informação, pois, mesmo que a senha do servidor seja comprometida por um ataque de phishing bem-sucedido, a ausência do segundo fator de autenticação no dispositivo físico impede o acesso não autorizado ao sistema, mitigando completamente o risco de fraude.

18-(IBED) A adoção de uma Virtual Private Network (VPN) por servidores públicos que trabalham remotamente é imprescindível para garantir a segurança da comunicação com a rede interna da instituição. A VPN estabelece um 'túnel' criptografado entre o dispositivo do usuário e a rede corporativa, assegurando que o tráfego de dados sensíveis, como informações pessoais e documentos confidenciais, não possa ser interceptado ou alterado por terceiros mal-intencionados, mesmo em redes Wi-Fi públicas não seguras.

19-(IBED) Em uma planilha eletrônica utilizada para gestão de dados orçamentários, um analista financeiro precisa replicar uma fórmula de cálculo que envolve uma referência a uma célula específica contendo uma taxa de juros fixa, enquanto outras referências na mesma fórmula devem se ajustar à medida que a fórmula é copiada para outras linhas. Para isso, o analista deve utilizar a referência absoluta (ex: A1) para a célula da taxa de juros e referências relativas para as demais, garantindo a correção dos cálculos ao preencher automaticamente as células da coluna.

20-(IBED) Situação hipotética: Em um ambiente corporativo, um departamento utiliza o Microsoft Word para redigir um relatório técnico complexo que será revisado por múltiplos colaboradores. Para acompanhar as alterações sugeridas e as discussões sobre o conteúdo, a ferramenta 'Controle de Alterações' (Track Changes) foi ativada. Assertiva: Após a ativação do 'Controle de Alterações', todas as modificações, inserções e exclusões feitas no documento ficam visíveis, mas para remover completamente os comentários e as marcações de revisão sem aceitar as alterações, o usuário deve selecionar a opção 'Rejeitar todas as alterações e parar de controlar' no menu correspondente, o que eliminará as evidências de revisão, mas manterá o texto original antes de qualquer modificação.

21-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Situação hipotética: Um professor de geografia exibe dois planisférios aos alunos: um baseado na projeção de Mercator e outro na projeção de Peters. Assertiva: Ao comparar as representações da Groenlândia e da África em ambos os mapas, o professor pode demonstrar corretamente que a projeção de Peters, embora distorça as formas dos continentes, mantém a equivalência das áreas, corrigindo a supervalorização territorial das altas latitudes presente na projeção de Mercator, que é conforme (preserva os ângulos e formas locais).

22-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] A formação de relevos em forma de cuevas, como as encontradas na Bacia Sedimentar do Paraná, resulta da erosão diferencial sobre pacotes de rochas sedimentares com diferentes resistências e que se apresentam em uma estrutura perfeitamente horizontal, onde as camadas mais resistentes no topo protegem as menos resistentes abaixo.

23-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] O processo de desconcentração industrial no Brasil, observado a partir das últimas décadas do século XX, caracteriza-se pela migração de plantas industriais da Região Sudeste para outras regiões, impulsionada exclusivamente pela busca de incentivos fiscais, sem relação com a saturação dos grandes centros urbanos ou a melhoria da infraestrutura de transportes e comunicação em outras áreas do país.

24-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Situação hipotética: Em uma aula sobre recursos hídricos, um aluno afirma que o Aquífero Guarani, por ser um aquífero confinado em grande parte de sua extensão, está totalmente imune à contaminação por agrotóxicos utilizados na superfície. Assertiva: A afirmação do aluno está incorreta, pois, embora a camada confinante ofereça grande proteção, as zonas de recarga do aquífero, onde ele se encontra mais próximo da superfície e é do tipo livre, são vulneráveis à contaminação.

25-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] O modelo de transição demográfica descreve a evolução das taxas de natalidade e mortalidade ao longo do tempo. Na segunda fase desse modelo, típica de países em início de industrialização, ocorre uma queda acentuada tanto da taxa de natalidade quanto da taxa de mortalidade, resultando em um crescimento vegetativo baixo ou nulo.

26-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] A formação de uma megalópole, como a que se delinea entre o Rio de Janeiro e São Paulo, pressupõe a conurbação de múltiplas metrópoles e regiões metropolitanas, criando uma extensa área urbanizada com intensa integração funcional e fluxos de pessoas, capitais, informações e mercadorias.

27-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] O fenômeno El Niño, caracterizado pelo aquecimento anômalo das águas superficiais do Oceano Pacífico Equatorial, provoca alterações climáticas globais, incluindo, no Brasil, o aumento das chuvas na Região Sul e secas mais severas nas porções norte e nordeste do país.

28-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] A vegetação do bioma Caatinga é classificada como caducifólia ou decídua porque suas plantas desenvolveram a capacidade de realizar fotossíntese pelo caule durante o período de estiagem, mantendo suas folhas para maximizar a absorção de umidade do ar.

29-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] O Mercosul, em seu estágio atual de integração econômica, pode ser classificado como um mercado comum pleno, pois, além da união aduaneira, já implementou integralmente a livre circulação de pessoas, bens, serviços e capitais entre todos os seus países-membros.

30-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Situação hipotética: Um professor de geografia utiliza um mapa cuja escala gráfica indica que 2 cm representam 10 km. Assertiva: Nesse mapa, uma área de 1 cm<sup>2</sup> representa uma área real de 25 km<sup>2</sup>.

31-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Na perspectiva da geografia humanista, o conceito de lugar diferencia-se do de espaço por incorporar as dimensões da afetividade, da experiência vivida e do sentimento de pertencimento dos indivíduos, transformando uma porção do espaço abstrato em um centro de significados e valores.

32-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] O solo de massapê, característico de trechos do litoral nordestino, é um tipo de latossolo de cor escura, originado da decomposição de rochas cristalinas em clima semiárido, sendo notável por sua baixa fertilidade natural.

33-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Embora ambos sejam processos de degradação da terra, a desertificação, que ocorre em climas árido, semiárido e subúmido seco, está associada à perda de capacidade produtiva do solo por fatores climáticos e ação humana, enquanto a arenização, como a que ocorre no sudoeste do Rio Grande do Sul, é um processo de formação de bancos de areia em áreas de clima úmido, não sendo, tecnicamente, desertificação.

34-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] A divisão regional do Brasil em cinco macrorregiões (Norte, Nordeste, Sudeste, Sul e Centro-Oeste) utiliza como critério principal os aspectos geoeconômicos e os complexos regionais, enquanto a divisão em Amazônia, Nordeste e Centro-Sul baseia-se estritamente nos limites político-administrativos dos estados.

35-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Situação hipotética: Ao analisar a matriz de transportes do Brasil, um especialista aponta que, apesar da vasta rede hidrográfica e do extenso litoral, o modal rodoviário predomina para o transporte de cargas a longas distâncias. Assertiva: Essa configuração é considerada economicamente ineficiente e ambientalmente mais impactante em comparação com o maior aproveitamento dos modais hidroviário e ferroviário para grandes volumes e longos trajetos.

36-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Segundo a análise de Milton Santos sobre a globalização, o espaço geográfico se torna um mosaico de diferentes temporalidades, onde coexistem lugares dotados de alta densidade técnica e informacional (espaço luminoso) e áreas com baixa integração aos fluxos globais (espaço opaco), gerando o que o autor denominou de 'globalização como fábula, como perversidade e como possibilidade'.

37-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] O fenômeno da gentrificação em grandes centros urbanos consiste na expansão da mancha urbana para áreas periféricas, com a criação de condomínios fechados para a população de alta renda, promovendo a valorização imobiliária nessas novas fronteiras da cidade.

38-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] A Cordilheira dos Andes, na América do Sul, é um exemplo de dobramento moderno resultante do movimento convergente entre duas placas tectônicas continentais: a Placa Sul-Americana e a Placa Africana.

39-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] O agronegócio no Brasil se caracteriza pela elevada mecanização, uso intensivo de tecnologia e insumos, produção em larga escala voltada majoritariamente para a exportação (commodities) e estrutura fundiária baseada em latifúndios, diferenciando-se da agricultura familiar, que é mais voltada para o mercado interno e a subsistência.

40-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Em sensoriamento remoto, a resolução espacial de uma imagem de satélite refere-se à sua capacidade de distinguir diferentes comprimentos de onda da radiação eletromagnética, permitindo a identificação de alvos com base em sua assinatura espectral.

41-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Rios que atravessam o semiárido nordestino, como o Jaguaribe no Ceará, são classificados como intermitentes ou temporários, pois seu regime fluvial é diretamente dependente do regime pluvial da região, fazendo com que seus leitos sequem durante a prolongada estação de estiagem.

42-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Na organização político-administrativa do Brasil, o princípio do federalismo garante autonomia legislativa, administrativa e financeira plena aos municípios, permitindo que eles criem seus próprios códigos penal e civil, de forma independente da União e dos estados.

43-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Situação hipotética: Em uma metrópole, medições de temperatura revelam que a área central, densamente construída e com pouca vegetação, apresenta temperaturas noturnas significativamente mais altas que as áreas rurais ou parques no entorno. Assertiva: Esse fenômeno, conhecido como ilha de calor urbana, é intensificado pela impermeabilização do solo, pela absorção de calor dos materiais de construção e pela poluição atmosférica.

44-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] A análise de uma pirâmide etária de um país desenvolvido tipicamente revela uma base larga e um topo estreito, indicando altas taxas de natalidade e mortalidade e uma baixa expectativa de vida.

45-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Para determinar a localização absoluta de um ponto na superfície terrestre, é necessário o cruzamento de duas coordenadas geográficas: a latitude, que é o arco de meridiano medido em graus a partir do Equador, e a longitude, que é o arco de paralelo medido em graus a partir do Meridiano de Greenwich.

46-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] O intemperismo químico é o processo predominante de desagregação de rochas em ambientes de clima desértico, onde a grande amplitude térmica diária causa a expansão e contração dos minerais, levando à sua fratura.

47-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] O processo de terceirização da economia, observado em escala global, corresponde ao crescimento da participação do setor de serviços e comércio no Produto Interno Bruto (PIB) e na população economicamente ativa (PEA), em detrimento dos setores primário e secundário.

48-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] Na geografia política clássica de Friedrich Ratzel, o conceito de território é definido primordialmente pelas relações sociais e simbólicas que um grupo estabelece com o espaço, sendo o Estado uma construção cultural desvinculada da materialidade do solo.

49-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] A Mata de Araucárias, formação florestal típica da Região Sul do Brasil, é um ecossistema associado ao bioma Mata Atlântica, adaptado a um clima subtropical com estações bem definidas e temperaturas mais amenas, sendo a espécie dominante a \*Araucaria angustifolia\* (pinheiro-do-paraná).

50-(IBED) [CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS] O fenômeno da metropolização no Brasil é sinônimo de conurbação, referindo-se exclusivamente à junção física das malhas urbanas de duas ou mais cidades vizinhas, sem implicar a existência de uma hierarquia ou polarização entre elas.