CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA DE TROMBAS

ESTADO DE GOIÁS

CONCURSO PÚBLICO N.º 001/2026

CADERNO DE PROVA

CARGO: **FISCAL AMBIENTAL**
NÍVEL: **ENSINO SUPERIOR**
TURNO: Manhã ( ) / Tarde ( )
PROVA TIPO: 12 - Verde
FRASE: Sucesso, vem depois de trabalho, até mesmo no dicionário!

INSTRUÇÕES GERAIS

---

1. VERIFICAÇÃO DO MATERIAL:
   - Verifique se este caderno de questões contém um total de 16 páginas e 40 questões de múltipla escolha devidamente numeradas.
   - Caso o caderno esteja incompleto, com falhas de impressão ou com qualquer defeito, solicite imediatamente a substituição ao fiscal de sala.
2. PREENCHIMENTO DOS DADOS E CARTÃO-RESPOSTA:
   - Escreva seu nome completo, número de inscrição e assine nos campos indicados acima e também no Cartão-Resposta (Folha de Respostas).
   - O preenchimento das respostas deve ser feito exclusivamente com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente.
   - Não serão computadas questões com emendas, rasuras ou dupla marcação.
3. TEMPO DE PROVA E PERMANÊNCIA:
   - A duração total desta prova é de 03 (três) horas] já incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.
   - O candidato só poderá se retirar definitivamente da sala de aplicação após decorridas 01 (uma) hora do início da prova.
   - Somente será permitido levar este caderno de questões nos últimos 30 (trinta) minutos] anteriores ao término regulamentar da prova.
4. DISCIPLINA E SEGURANÇA:
   - É terminantemente proibido manter em posse qualquer aparelho eletrônico (como celulares, relógios inteligentes, calculadoras) ligado ou desligado. Todos os dispositivos devem ser guardados em embalagem porta-objetos lacrada.
   - Não é permitida qualquer espécie de consulta (livros, códigos, anotações) ou comunicação entre os candidatos durante a realização do exame.
   - O descumprimento de qualquer uma das normas deste caderno ou do edital implicará a eliminação sumária do candidato.

AGUARDE A AUTORIZAÇÃO DO FISCAL PARA INICIAR A ABERTURA DESTE CADERNO.

ENSINO SUPERIOR

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Questão 01. Leia o texto:

A precisão de uma linguagem não decorre necessariamente de sua dificuldade. Em certos contextos, sobretudo naqueles em que um texto precisa orientar condutas, estabelecer procedimentos ou definir direitos e obrigações, a complexidade vocabular pode produzir precisamente o efeito contrário daquele que se pretendia alcançar. Uma formulação tecnicamente sofisticada, se não delimitar com clareza aquilo que pretende regular, pode ser menos precisa que uma formulação linguisticamente simples. Isso não significa que a linguagem técnica deva abandonar seus termos especializados. O problema não está na especialização em si, mas no emprego de palavras ou construções cuja interpretação não possa ser estabilizada pelo contexto. A simplificação adequada, nesse sentido, não equivale à vulgarização: trata-se de retirar obstáculos desnecessários à compreensão sem eliminar as distinções conceituais de que depende a precisão. Por isso, clareza e precisão não devem ser entendidas como qualidades concorrentes. Em determinadas situações, tornar uma formulação mais clara é justamente torná-la mais precisa, porque reduz a margem de interpretações incompatíveis com aquilo que se pretende comunicar. Considerando a estrutura argumentativa do texto, assinale a alternativa que identifica corretamente a relação estabelecida entre clareza e precisão:

A) A clareza é apresentada como uma qualidade subordinada à precisão técnica, pois simplificar uma formulação pode comprometer necessariamente a exatidão conceitual.

B) A precisão depende da utilização de vocabulário especializado, de modo que a linguagem comum somente pode ser considerada precisa quando reproduz a terminologia técnica de determinada área.

C) Clareza e precisão podem convergir, porque a eliminação de ambiguidades e obstáculos desnecessários à compreensão pode aumentar a exatidão daquilo que o texto comunica.

D) Clareza e precisão são consideradas qualidades incompatíveis nos textos técnicos, uma vez que a primeira privilegia a compreensão do leitor enquanto a segunda privilegia a terminologia especializada.

E) A clareza é definida como redução da complexidade vocabular, independentemente da área de conhecimento ou das distinções conceituais envolvidas.

Questão 02. “A crônica moderna é um gênero anfíbio: navega entre o jornalismo e a literatura. Partindo de um fato cotidiano, geralmente efêmero, o cronista imprime uma reflexão lírica ou crítica, transformando o banal em matéria de arte literária sem perder o vínculo com a atualidade imediata.” Fonte: CANDIDO, Antonio et al. *A Crônica: o gênero, sua fixação e suas transformações no Brasil*. Campinas: Unicamp, 1992, p. 15. Assinale a opção que caracteriza corretamente o gênero crônica:

A) Trata-se de um tratado científico de alta densidade matemática, publicado em periódicos de circulação internacional restrita.

B) Configura-se como gênero híbrido que transita entre o fato jornalístico cotidiano e a expressão literária reflexiva.

C) É um relatório técnico de auditoria contábil exigido por órgãos de controle fiscal federal.

D) Restringe-se à narração épica de grandes batalhas históricas da antiguidade clássica.
E) Caracteriza-se pela completa desvinculação da realidade empírica e do tempo presente.

Questão 03. Leia e responda:
O hífen constitui uma das áreas em que a ortografia revela com maior nitidez a diferença entre a estrutura linguística e sua representação convencional. A presença ou ausência do sinal não pode ser determinada por uma única regra mecânica, porque o Acordo Ortográfico distribui seus critérios segundo a configuração do prefixo, a letra inicial do segundo elemento e, em determinados casos, a tradição de determinadas formações. Em consequência, palavras formadas por prefixação podem apresentar comportamentos aparentemente semelhantes, mas ortograficamente distintos. A análise adequada exige identificar a fronteira morfológica relevante antes de decidir pelo emprego do hífen. Julgue os itens:
I. Em *micro-ondas* e *anti-inflamatório*, o hífen é empregado porque o elemento prefixal termina por vogal e o segundo elemento começa pela mesma vogal.
II. Em *antirracista* e *ultrassom*, a duplicação da consoante decorre da regra segundo a qual, nos casos em que o prefixo termina em vogal e o segundo elemento começa por r ou s, não se emprega hífen e duplica-se a consoante inicial.
III. Em *vice-presidente*, o hífen é facultativo, pois a norma atual determina que os prefixos terminados em vogal sejam sempre aglutinados ao segundo elemento.
Assinale a sequência correta.
A) V — V — V
B) V — V — F
C) V — F — V
D) F — V — F
E) F — F — V

Questão 04. Considere o excerto e responda:
“A coesão referencial assegura a continuidade do texto por meio de remissões a elementos já introduzidos (anafóricos) ou a serem introduzidos (catafóricos), utilizando-se de pronomes, sinônimos, hiperônimos ou elipses.” **Fonte**: KOCH, Ingedore G. Villaça. *A Coesão Textual*. São Paulo: Contexto, 2020, p. 52. No trecho: *“O Estado implementou novas diretrizes fiscais. Estas visam a conter o déficit público, o qual tem desafiado os economistas”*, os elementos coesivos destacados exercem, respectivamente, função de:
A) 1. Catáfora e anafórica relacional.
B) 2. Anafórica por retomada direta e coesão interfrásica por pronome relativo anafórico.
C) 3. Exofórica situacional e conector adversativo.
D) 4. Elipse verbal e conjunção integrante subordinativa.
E) 5. Substituição lexical estrita e operador de contraste lógico.

Questão 05. Leia o texto e responda:
“A concordância verbal rege o princípio da harmonia numérica e pessoal entre o núcleo do sujeito e a forma verbal correspondente, ressalvadas as construções com sujeitos compostos por sinônimos ou gradação.” Fonte: BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2019. Assinale a alternativa em que a concordância verbal obedece rigorosamente às exigências da norma-padrão:
A) *Fazem* dez anos que a nova lei tributária foi promulgada no país.
B) *Devem existir* mecanismos mais eficientes para o controle da arrecadação.
C) *Houveram* muitos protestos contra o aumento das taxas alfandegárias.
D) Mais de um auditor *conferiram* os demonstrativos contábeis da empresa.
E) *Tratam-se* de questões complexas relativas à regência fiscal municipal.

Questão 06. “A resistência democrática impõe-se àqueles que pretendem submeter a República aos interesses corporativos. Daqui a alguns anos, a história julgará severamente a condescendência daqueles que se omitiram frente à escalada autoritária.” Fonte: FAORO, Raymundo. *Os Donos do Poder: formação do patronato político brasileiro*. São Paulo: Globo, 2001, p. 305. Tendo por base o emprego do acento grave indicativo de crase no texto e nas regras gramaticais correlatas, assinale a assertiva correta:
A) O emprego da crase em “àqueles” justifica-se pela fusão da preposição “a”, exigida pelo verbo “impor-se” (impor-se a alguém), com a vogal inicial “a” do pronome demonstrativo “aqueles”.
B) A ocorrência em “à escalada” é facultativa, pois o substantivo feminino “escalada” é precedido por artigo definido cuja supressão não altera o sentido geral da oração.
C) Na expressão temporal “Daqui a alguns anos”, o uso da crase seria obrigatório caso o pronome “alguns” estivesse no singular, indicando distância exata no passado.
D) A crase em “frente à” decorre exclusivamente da regência do advérbio de lugar “frente”, que por si só exige preposição sem o concurso de nenhum outro fator sintático.
E) O vocábulo “República” aceitaria o uso opcional da crase caso viesse desacompanhado de artigo definido na estrutura de regência verbal anterior.

Questão 07. “As orações coordenadas sindéticas explicativas exprimem uma justificativa uma razão da declaração feita na oração anterior. Já as conclusivas exprimem uma consequência deduzida da oração anterior.” Fonte: CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. *Nova Gramática do Português Contemporâneo*. Rio de Janeiro: Lexicon, 2008, p. 598. Com base na doutrina de Celso Cunha e Lindley Cintra sobre as orações coordenadas sindéticas, julgue os itens a seguir em Verdadeiro (V) ou Falso (F):
1. ( ) A oração introduzida pela conjunção “pois”, quando colocada após o verbo da oração principal com valor explicativo, equivale semanticamente a uma oração subordinada causal.
2. ( ) As orações coordenadas conclusivas introduzidas por “logo” ou “portanto” podem vir antecipadas à oração que encerra a causa, mantendo inalterada a classificação sintática de conclusiva.
3. ( ) A coordenação sindética explicativa diferencia-se estruturalmente da subordinada causal porque aquela possui natureza puramente argumentativa e dialógica de justificativa de um ato de fala, enquanto esta subordina formalmente o fato causal ao efeito.
Assinale a opção que apresenta a sequência correta:
A) V – F – V
B) V – V – V
C) F – V – F
D) V – F – F
E) F – F – V

Questão 08. Leia o fragmento de Machado de Assis:
“Todavia, não neguei aos amigos as vantagens pecuniárias que deviam resultar da distribuição de um produto de tamanhos e tão profundos efeitos” Fonte: ASSIS, Machado de. *Memórias póstumas de Brás Cubas*, cap. II, “O emplasto”. Julgue as afirmações sobre o valor semântico das expressões destacadas no contexto apresentado.
I. No contexto, “todavia” estabelece uma relação de oposição ou contraste com o conteúdo anteriormente afirmado.
II. A substituição de “todavia” por “portanto” preservaria a relação lógico-semântica do período, pois ambos introduzem uma conclusão decorrente da proposição anterior.
III. No contexto, “pecuniárias” significa “relativas a valores financeiros ou monetários”.
IV. A substituição de “vantagens pecuniárias” por “benefícios financeiros” preserva, no contexto, o núcleo semântico da expressão.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de julgamento das afirmações:
A) V – V – F – V
B) V – F – V – V
C) F – F – V – V
D) V – F – F – V
E) F – V – V – F

QUESTÕES DE MATEMÁTICA, INFORMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 09. Um almoxarifado recebeu 720 unidades de óculos de proteção. Inicialmente, destinou 3/8 desse quantitativo às unidades operacionais. Na conferência do material restante, constatou que uma fração igual a 4% apresentava avarias, sendo essas unidades retiradas do estoque disponível. O estoque disponível será distribuído integralmente em caixas, todas devendo estar com a mesma quantidade de óculos, a fim de facilitar o controle de estoque. Cada caixa comporta no máximo 50 unidades. Qual é a maior quantidade de óculos que poderá ser colocada em cada caixa, considerando que todas deverão possuir a mesma quantidade?

A) 36 unidades.

B) 45 unidades.

C) 50 unidades.

D) 27 unidades.

E) 48 unidades.

Questão 10. Uma equipe formada por oito servidores, trabalhando seis horas por dia durante cinco dias, realizou a conferência de 1.200 registros. Todos apresentaram a mesma produtividade por hora de trabalho. Para conferir um novo lote de 2.880 registros de complexidade equivalente, serão disponibilizados dez servidores, com jornada de oito horas diárias. Uma ferramenta de apoio elevará em 20% a produtividade por servidor e por hora, em comparação com a situação inicial. Admitindo produtividade constante e trabalho simultâneo dos servidores, qual é a duração da conferência, expressa em dias de jornada de oito horas?

A) 6 dias.

B) 7,2 dias.

C) 5,76 dias.

D) 8 dias.

E) 10 dias.

Questão 11. O custo inicialmente estimado para a aquisição de um conjunto de equipamentos era de R$ 200.000,00. Uma atualização de preços elevou essa estimativa em 20%. Na negociação seguinte, o fornecedor concedeu desconto de 15% sobre o valor atualizado. Posteriormente, a inclusão de acessórios gerou um acréscimo percentual calculado sobre o valor obtido após o desconto. Com esse último ajuste, o custo total passou a ser de R$ 224.400,00. Qual foi a taxa percentual do acréscimo decorrente da inclusão dos acessórios? Se necessário, arredonde o percentual para duas casas decimais.

A) 10,20%.

B) 8,50%.

C) 9,09%.

D) 10,00%.

E) 7,20%.

Questão 12. Um analista dividiu R$ 30.000,00 em duas parcelas positivas. A primeira foi aplicada a juros simples de 1,4% ao mês, e a segunda, a juros compostos de 2,5% ao mês, com capitalização mensal. As aplicações permaneceram por dez meses completos, sem aportes ou retiradas. Ao final, a soma dos juros produzidos foi de R$ 5.600,00. Desconsidere tributos e tarifas. Para todos os cálculos desta questão, adote a aproximação $(1{,}025)^{10} = 1{,}28$. Qual foi o capital destinado à aplicação a juros simples?

A) R$ 10.000,00.

B) R$ 20.000,00.

C) R$ 15.000,00.

D) R$ 17.272,73.

E) R$ 28.771,93.

Questão 13. Um projeto prevê um jardim retangular com área de 189 m². Ao redor de todo o jardim será construída uma faixa de circulação externa de largura uniforme igual a 2 m, de modo que o conjunto formado pelo jardim e pela faixa também seja retangular. A área ocupada apenas pela faixa será de 136 m². A faixa acompanhará integralmente os quatro lados do jardim, incluindo as regiões dos cantos. Qual é a medida do maior lado do jardim, antes da construção da faixa?

A) 9 m.

B) 25 m.

C) 13 m.

D) 63 m.

E) 21 m.

Questão 14. Uma unidade mantém documentos em computadores conectados à rede e em uma pasta sincronizada com um serviço de armazenamento em nuvem. Em um incidente de *ransomware,* arquivos locais foram criptografados, e as versões alteradas foram propagadas pela sincronização. Considere que o serviço não disponibilizava histórico de versões recuperáveis. Após conter o incidente, a unidade pretende adotar uma medida que preserve cópias utilizáveis para recuperar os documentos caso um evento semelhante ocorra novamente. Qual procedimento atende adequadamente a esse objetivo?

A) Espelhar os documentos em outra pasta sincronizada, com propagação automática das alterações e substituição dos arquivos anteriores a cada sincronização.

B) Produzir cópias criptografadas em uma pasta de rede, permitindo sua sobrescrita pelas mesmas contas de usuário que acessam os documentos originais.

C) Gravar cópias semanais em uma unidade externa, mantendo-a conectada à rede e substituindo integralmente a cópia anterior em cada execução.

D) Manter backups com versões anteriores e uma cópia desconectada da rede, verificando periodicamente a integridade dos arquivos e sua restauração.

E) Arquivar cópias mensais em uma pasta compartilhada, concedendo às contas de uso diário permissão de gravação e exclusão sobre os arquivos.

Questão 15. Considere as proposições simples p: “O processo está instruído” e q: “O parecer foi emitido”. Uma regra de acompanhamento é representada por $S = p \rightarrow q$, lida como “Se o processo está instruído, então o parecer foi emitido”. Considerando todas as quatro combinações de valores lógicos de p e q, qual alternativa apresenta uma expressão equivalente a $\neg S$ e o número de linhas em que essa negação é verdadeira?

A) $(\neg p \wedge q)$; uma linha.

B) $(p \wedge \neg q)$; uma linha.

C) $(\neg p \vee q)$; três linhas.

D) $(\neg p \wedge \neg q)$; uma linha.

E) $(p \vee \neg q)$; três linhas.

QUESTÃO DE ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Questão 16. Uma servidora ocupante de cargo público no Poder Executivo federal exerce função relacionada à análise e fiscalização de projetos de engenharia. Paralelamente às suas atribuições públicas, mantém participação societária em empresa privada de consultoria técnica. Determinada construtora que possui interesse em decisões administrativas do órgão público contrata a empresa da servidora para elaborar projetos que posteriormente serão submetidos à análise do próprio órgão. Embora a servidora não assine formalmente todos os pareceres administrativos, participa do procedimento e possui influência sobre a análise técnica dos projetos produzidos por sua empresa. A agente sustenta que não existe conflito porque os trabalhos privados são realizados fora do horário de expediente e porque ela não recebe remuneração diretamente do órgão público pela atividade privada. Considerando a

disciplina do conflito de interesses, assinale a alternativa correta. **Fonte**: BRASIL. *Lei n.º 12.813, de 16 de maio de 2013.* Dispõe sobre o conflito de interesses no exercício de cargo ou emprego do Poder Executivo federal. Brasília, DF: Presidência da República. Arts. 3º a 5º.

A) A realização da atividade privada fora do horário de expediente afasta o conflito de interesses, pois a incompatibilidade somente existe quando há utilização direta da jornada de trabalho para obtenção de vantagem particular.
B) A inexistência de pagamento diretamente pelo órgão público elimina o conflito, ainda que a empresa privada da servidora mantenha relação econômica com pessoa jurídica interessada em decisão administrativa na qual ela possa atuar.
C) A situação pode configurar conflito de interesses porque a legislação considera relevante o confronto entre interesses públicos e privados e alcança situações em que a atividade privada se relaciona com interesses sujeitos à atuação do agente público.
D) A configuração do conflito depende obrigatoriamente da comprovação de dano financeiro ao patrimônio público, sendo insuficiente a existência de interesses privados potencialmente incompatíveis com a função pública.
E) A participação societária em empresa privada é sempre incompatível com o exercício de cargo público no Poder Executivo federal, independentemente da natureza das atribuições exercidas pelo agente.

QUESTÕES DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE GOIÁS

Questão 17. A transformação do espaço agrário goiano, especialmente a partir da segunda metade do século XX, esteve relacionada à expansão das técnicas modernas de produção e à incorporação do Cerrado aos circuitos agrícolas nacionais e internacionais. A utilização de correção da acidez do solo, fertilização, mecanização e seleção de cultivares ampliou a possibilidade de exploração agrícola de áreas anteriormente consideradas pouco favoráveis à agricultura comercial. Esse processo alterou a organização produtiva e espacial de Goiás, mas também produziu efeitos relacionados à concentração fundiária, à substituição de vegetação nativa e às mudanças nos modos de vida rurais. Paralelamente, conflitos anteriores pela posse da terra constituem parte da história agrária do Estado. **Fonte:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**.** *Geografia de Goiás:* clima, vegetação e hidrografia**.** Goiânia: Governo do Estado de Goiás,2024. Considerando essas transformações, assinale a alternativa correta:
A) A modernização agrícola do Cerrado ocorreu principalmente pela substituição das técnicas científicas por métodos tradicionais, pois a mecanização apresentou pouca importância na transformação produtiva de Goiás.
B) A expansão da agricultura mecanizada eliminou os conflitos relacionados à estrutura fundiária, uma vez que a modernização tecnológica produziu necessariamente distribuição mais equilibrada da propriedade rural.
C) As características naturais do Cerrado impediram a expansão das lavouras comerciais mecanizadas, fazendo com que a produção agrícola permanecesse predominantemente voltada ao autoconsumo.
D) A modernização agrícola ocorreu sem alterações ambientais significativas, pois a substituição da vegetação nativa por áreas produtivas não interfere nos processos hidrológicos, na biodiversidade ou na conservação dos solos.
E) A transformação agrícola do Cerrado esteve associada à adoção de técnicas capazes de superar limitações naturais dos solos e à integração de Goiás aos circuitos produtivos nacionais, acompanhada de significativas transformações socioambientais.

Questão 18. A localização de Goiás no Planalto Central possui implicações relevantes para a organização hidrográfica e territorial do Estado. O território goiano apresenta áreas de nascentes e divisores de águas relacionados a importantes sistemas hidrográficos brasileiros, o que contribui para compreender sua relevância ambiental e econômica. Essa condição física também se relacionou historicamente aos processos de ocupação, circulação e aproveitamento dos recursos naturais. Na contemporaneidade, as redes de transporte e as atividades agropecuárias passaram a utilizar diferentes corredores de circulação, articulando o território goiano aos mercados nacionais. Fonte: IBGE. Atlas Geográfico Escolar**.** 9. ed. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2023.Considerando a relação entre características físicas e organização territorial, assinale a alternativa correta:

A) A posição de Goiás no Planalto Central confere ao Estado importância hidrográfica, mas não permite estabelecer qualquer relação entre divisores de águas, ocupação territorial e organização das atividades econômicas.

B) A rede hidrográfica de Goiás integra exclusivamente o sistema da Bacia do Paraná, não existindo participação territorial significativa em sistemas hidrográficos relacionados ao Tocantins-Araguaia.

C) O relevo predominante do Estado impede a formação de rios de importância regional, razão pela qual os recursos hídricos exercem função secundária na organização espacial goiana.

D) A posição de Goiás no Planalto Central favorece a presença de áreas de nascentes e divisores hidrográficos associados a diferentes bacias, condição que contribui para sua relevância ambiental e para a organização territorial.

E) A posição central de Goiás explica sua formação territorial principalmente pela navegação marítima, pois os primeiros processos de ocupação ocorreram a partir de rotas oceânicas que penetraram diretamente no interior do Estado.

Questão 19. A construção de Goiânia esteve inserida em um contexto histórico marcado por projetos de modernização política e econômica. A transferência da capital representou mais do que uma simples mudança administrativa de localização. O projeto envolveu uma nova concepção de cidade, circulação, planejamento urbano e reorganização das relações políticas estaduais. A iniciativa também dialogava com transformações ocorridas no Brasil durante a Era Vargas e com a política de integração do interior. A nova capital tornou-se importante centro de articulação política, administrativa e econômica. Posteriormente, sua expansão esteve relacionada ao crescimento populacional e à ampliação das redes de transporte. Fonte: CHAUL, Nasr Fayad. *Caminhos de Goiás: da construção da decadência aos limites da modernidade*. Goiânia: Editora UFG, 2014.Considerando a interpretação histórica desse processo, assinale a alternativa correta:

A) A construção de Goiânia representou somente uma mudança administrativa de endereço, sem interferir significativamente nas relações políticas, econômicas e territoriais do estado.

B) A transferência da capital ocorreu exclusivamente por razões climáticas e ambientais, sem relação com projetos políticos e econômicos desenvolvidos no período.

C) A construção de Goiânia interrompeu a integração de Goiás com o restante do país, pois concentrou as atividades econômicas exclusivamente na nova capital.

D) O processo de construção da nova capital somente adquiriu importância histórica após a inauguração de Brasília, quando Goiânia passou a exercer funções administrativas federais.

E) Goiânia foi planejada dentro de um projeto de modernização que envolveu reorganização política e territorial, novas formas de circulação e fortalecimento da integração de Goiás com outras regiões.

Questão 20. A construção de Brasília, inaugurada em 1960, provocou mudanças importantes na dinâmica territorial do Centro-Oeste. A posição geográfica de Goiás contribuiu para que o estado assumisse papel estratégico na circulação entre diferentes áreas do território brasileiro. A expansão da rede rodoviária favoreceu deslocamentos populacionais e ampliou a circulação de mercadorias. Ao mesmo tempo, novas áreas passaram a integrar circuitos de produção agrícola e pecuária voltados para mercados mais amplos. Municípios próximos ao Distrito Federal também experimentaram mudanças demográficas e econômicas. Esse processo não ocorreu de maneira homogênea, produzindo diferentes formas de integração territorial. Fonte: BORGES, Barsanufo Gomides. *Goiás nos quadros da economia nacional: 1930-1960*. Goiânia: Editora UFG.2014. Com base nesse processo histórico-geográfico, assinale a alternativa correta:
A) A construção de Brasília produziu efeitos restritos ao Distrito Federal, sem modificar significativamente os fluxos populacionais, econômicos ou rodoviários existentes no território goiano.
B) Brasília reforçou processos de integração territorial do Centro-Oeste, enquanto a expansão das rodovias e das atividades econômicas contribuiu para ampliar os fluxos de pessoas, mercadorias e capitais em Goiás.
C) A construção de Brasília provocou o isolamento de Goiás, pois concentrou os investimentos federais exclusivamente na nova capital e reduziu a circulação econômica entre os municípios.
D) A nova capital federal provocou a interrupção da urbanização goiana, deslocando definitivamente os principais centros econômicos para o Distrito Federal.
E) Os impactos de Brasília limitaram-se ao setor administrativo, não apresentando relação significativa com a expansão agrícola, rodoviária e urbana observada posteriormente.

QUESTÕES ESPECÍFICAS

Questão 21. O órgão municipal responsável pela proteção e pelo controle ambiental integra o Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA). Nos termos do artigo 6º da Lei federal nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, que institui a Política Nacional do Meio Ambiente, em qual categoria desse sistema se enquadram os órgãos e entidades municipais com essas atribuições?
A) Órgãos locais, quando executam programas estaduais mediante delegação, integram o sistema na condição de órgãos seccionais.
B) Entidades municipais da administração indireta integram o sistema como órgãos executores, ao lado dos órgãos federais.
C) Conselhos municipais de meio ambiente integram o sistema como órgãos superiores, ao lado do Conselho de Governo.
D) Órgãos e entidades municipais de proteção e controle ambiental integram o sistema na condição de órgãos locais.
E) Órgãos estaduais de controle ambiental integram o sistema como órgãos locais, em razão de sua atuação territorial.

Questão 22. Em fiscalização de atividade econômica no Município, foi constatada conduta em desacordo com norma de proteção ambiental, sem que houvesse, naquele momento, comprovação de dano ambiental efetivo. Considerando a Lei federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, conhecida como Lei dos Crimes Ambientais, que dispõe sobre sanções penais e administrativas decorrentes de condutas lesivas ao meio ambiente, assinale a alternativa correta:
A) A ação ou omissão que viole regras jurídicas ambientais pode caracterizar infração administrativa sem dano efetivo.

B) A caracterização da infração administrativa depende de a conduta também corresponder a um tipo penal ambiental.
C) A infração administrativa se caracteriza após o reconhecimento judicial da irregularidade verificada na vistoria.
D) A violação da norma por pessoa física deve ser apurada na esfera penal, reservando-se a administrativa à pessoa jurídica.
E) A ausência de dano efetivo afasta a caracterização da infração administrativa, embora permita medidas preventivas.

Questão 23. Durante vistoria, constatou-se que um estabelecimento industrial potencialmente poluidor está em funcionamento sem a licença ambiental legalmente exigível. Não se aplica hipótese de dispensa ou de não sujeição ao licenciamento. Considerando o artigo 60 da Lei federal n.º 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, conhecida como Lei dos Crimes Ambientais, assinale a alternativa correta sobre a correspondência entre a situação descrita e o tipo penal, sem antecipar juízo de condenação.
A) A conduta corresponde a irregularidade administrativa, ficando o artigo 60 reservado à construção de novos estabelecimentos.
B) O enquadramento no artigo 60 depende do descumprimento de ordem anterior de paralisação emitida pelo órgão ambiental competente.
C) O enquadramento no artigo 60 requer comprovação de poluição efetiva, além da ausência de licença para o funcionamento.
D) O enquadramento no artigo 60 requer sujeição a estudo prévio de impacto ambiental, além da falta de licença para funcionamento.
E) O funcionamento descrito pode enquadrar-se no artigo 60, considerada a exigibilidade da licença e os demais elementos do tipo.

Questão 24. Em imóvel rural margeado por curso d'água natural perene, o proprietário pretende intervir em faixa protegida e questiona a natureza jurídica da Área de Preservação Permanente (APP). Segundo a Lei federal n.º 12.651, de 25 de maio de 2012, conhecida como Código Florestal, que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa, de alcance nacional, assinale a alternativa correta:
A) A APP é o espaço instituído por ato de criação de unidade de conservação, com limites definidos pelo órgão gestor competente.
B) A APP é a área destinada ao uso econômico sustentável dos recursos naturais do imóvel e à conservação da biodiversidade.
C) A APP é a área protegida, com ou sem vegetação nativa, destinada à proteção de atributos ambientais e ao bem-estar humano.
D) A APP é a área cuja proteção decorre da cobertura nativa presente, exigindo-se nova delimitação quando houver sua remoção.
E) A APP é a área definida pelo percentual de vegetação exigido para o imóvel rural, conforme sua localização e formação vegetal.

Questão 25. Na análise da regularidade de um imóvel rural, o fiscal deve distinguir Reserva Legal de Área de Preservação Permanente (APP) e avaliar as funções atribuídas a cada instituto. Com base na Lei federal n.º 12.651, de 25 de maio de 2012, conhecida como Código Florestal, assinale a alternativa correta:
A) A Reserva Legal reúne as faixas de APP do imóvel, sendo seu percentual calculado pela extensão dessas áreas protegidas.
B) A Reserva Legal situa-se em propriedade ou posse rural e concilia uso sustentável, biodiversidade e processos ecológicos.
C) A Reserva Legal é dispensada pela declaração de APP excedente e pelo registro dessa declaração no Cadastro Ambiental Rural (CAR).
D) A Reserva Legal incide nos imóveis da Amazônia Legal, enquanto os imóveis de outros territórios se submetem ao regime de APP.

E) A Reserva Legal é área protegida delimitada pela largura do curso d'água, com funções de proteção hídrica e estabilidade do solo.

Questão 26. Em uma capacitação de servidores municipais, comparam-se os regimes dos grupos de unidades de conservação do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC). Segundo a Lei federal n.º 9.985, de 18 de julho de 2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, aplicável às unidades federais, estaduais e municipais, assinale a alternativa correta:
A) A Proteção Integral permite uso direto dos recursos como objetivo básico, condicionado às disposições do plano de manejo.
B) A Proteção Integral tem por objetivo preservar a natureza, admitindo uso indireto e as exceções previstas na própria lei.
C) O Uso Sustentável tem por objetivo restaurar ecossistemas, condicionando o uso de recursos à conclusão da recuperação.
D) O Uso Sustentável admite exploração direta quando a unidade pertence à União, aplicando-se uso indireto às unidades estaduais.
E) A Proteção Integral distingue-se do Uso Sustentável pela titularidade pública ou privada das áreas abrangidas pela unidade.

Questão 27. Um programa municipal pretende apoiar a estruturação da logística reversa de produtos submetidos a esse instrumento. Segundo a Lei federal n.º 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, norma de alcance nacional, qual ação corresponde à finalidade legal da logística reversa?
A) Organizar a coleta domiciliar indiferenciada e encaminhar resíduos urbanos ao serviço municipal de disposição final.
B) Transportar rejeitos ao aterro sanitário e registrar os volumes recebidos como retorno de materiais à cadeia produtiva.
C) Viabilizar coleta e retorno de resíduos ao setor empresarial, para reaproveitamento ou destinação ambientalmente adequada.
D) Recolher resíduos de órgãos públicos e financiar sua destinação com recursos do orçamento das instituições geradoras.
E) Transferir ao consumidor a execução do tratamento e remunerar os fabricantes pela disponibilização dos pontos de entrega.

Questão 28. Um Município possui órgão ambiental capacitado e conselho de meio ambiente. Uma atividade está enquadrada na tipologia de impacto local definida pelo conselho estadual competente. Não incidem atribuições federais, hipóteses especiais de competência nem atuação supletiva. Segundo a Lei Complementar federal n.º 140, de 8 de dezembro de 2011, que disciplina a cooperação administrativa entre União, Estados, Distrito Federal e Municípios no exercício das atribuições ambientais comuns, assinale a alternativa correta sobre a autoridade licenciadora.
A) Cabe ao Município licenciar a atividade após delegação federal específica, mesmo quando enquadrada como de impacto local.
B) Cabe à União licenciar a atividade pelo potencial poluidor, utilizando o órgão municipal para a instrução técnica do processo.
C) Cabe ao Estado licenciar a atividade pelo potencial poluidor, utilizando o conselho municipal para a emissão de parecer.
D) Cabe ao Município emitir licença de instalação e ao Estado emitir licença de operação para a mesma atividade de impacto local.
E) Cabe ao Município licenciar a atividade de impacto local enquadrada na tipologia estadual, respeitadas as atribuições legais.

Questão 29. Um empreendimento sujeito a licenciamento ambiental pretende iniciar a operação sem a licença exigível, alegando que o controle poderia ocorrer após a constatação de poluição. Não se aplica hipótese legal de dispensa ou de não sujeição, nem há ato administrativo que autorize o funcionamento. À luz da Lei federal n.º 15.190, de 8 de agosto de 2025, conhecida como Lei Geral do Licenciamento Ambiental, que estabelece normas gerais para o licenciamento ambiental, e da Lei Complementar federal n.º 140, de 8 de dezembro de 2011, que disciplina a cooperação administrativa entre União, Estados, Distrito Federal e Municípios no exercício das atribuições ambientais comuns, de alcance nacional, assinale a alternativa correta:
A) A operação pode começar após protocolo do pedido, transferindo-se a análise de viabilidade para a fase de monitoramento.
B) A licença deve ser exigida quando o monitoramento comprovar poluição, utilizando-se medidas preventivas antes desse marco.
C) A comunicação do início da operação vale como licença, ficando as condicionantes para posterior manifestação da autoridade.
D) O início da operação depende do prévio licenciamento exigível, observadas a modalidade aplicável e a autoridade competente. E) O Município deve emitir a licença em razão do endereço da atividade, ainda que o caso se enquadre em atribuição de outro ente.

Questão 30. Em procedimento de fiscalização de obra potencialmente causadora de significativa degradação ambiental, discute-se a providência constitucional aplicável antes de sua instalação. À luz do artigo 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, norma suprema de alcance nacional, assinale a alternativa correta:
A) Exigir, na forma da lei, estudo prévio de impacto ambiental para a instalação da obra descrita, assegurando sua publicidade.
B) Condicionar a exigência de estudo prévio de impacto ambiental à existência de financiamento público para a instalação da obra.
C) Exigir estudo prévio de impacto ambiental para obras sujeitas a licença, tomando o potencial poluidor como critério suficiente.
D) Exigir estudo de impacto ambiental após a instalação da obra, utilizando as condições observadas para definir sua viabilidade.
E) Exigir termo de compromisso ambiental em substituição ao estudo, considerando a concordância do empreendedor com as medidas.

Questão 31. Durante vistoria em área do Cerrado, a equipe utiliza os conceitos de ecossistema e bioma para descrever as condições ambientais encontradas. Considerando conceitos básicos de Ecologia, assinale a alternativa correta:
A) Ecossistema corresponde ao conjunto de fatores abióticos locais; bioma corresponde às relações alimentares entre populações de uma região.
B) Ecossistema reúne indivíduos da mesma espécie em uma área; bioma reúne espécies diferentes que compartilham o mesmo habitat local.
C) Ecossistema integra organismos, fatores abióticos e suas interações; bioma reúne conjuntos regionais com padrões de vegetação e condições ambientais características.
D) Ecossistema corresponde à comunidade de organismos de uma área; bioma corresponde ao substrato físico ocupado por essa comunidade.
E) Ecossistema corresponde ao território administrativo municipal; bioma corresponde à unidade territorial utilizada no planejamento urbano.

Questão 32. Em um lago que recebe excesso de nitrogênio e fósforo, observa-se proliferação de algas, seguida de acúmulo de matéria orgânica em decomposição. A equipe avalia a eutrofização e a disponibilidade de oxigênio dissolvido. Considerando também a nitrificação, processo do ciclo do nitrogênio, assinale a alternativa correta:
A) A decomposição aeróbia da matéria orgânica repõe o oxigênio dissolvido, enquanto a nitrificação converte amônio em nitrito e nitrato em ambientes sem oxigênio.

B) A fotossíntese das algas consome oxigênio durante o dia, enquanto a decomposição aeróbia libera esse gás e favorece a oxigenação das camadas profundas.
C) A falta de oxigênio favorece a nitrificação aeróbia, enquanto a proliferação de algas reduz a quantidade de matéria orgânica disponível para decomposição no lago.
D) A presença de oxigênio indica que a eutrofização não está ocorrendo, enquanto sua ausência indica que cessaram os processos microbianos de decomposição da matéria orgânica.
E) A decomposição aeróbia consome oxigênio e pode contribuir para sua falta; a nitrificação aeróbia também utiliza oxigênio ao converter amônio em nitrito e nitrato.

Questão 33. Em uma atividade de fiscalização, o servidor consulta as destinações previstas para um curso de água doce enquadrado na classe 2. Considere a Resolução n.º 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), ato normativo federal de alcance nacional sobre classificação e enquadramento dos corpos de água e condições e padrões de lançamento de efluentes. Qual conjunto reproduz destinações expressamente associadas a essa classe no artigo 4º, inciso III?
A) Abastecimento após tratamento convencional, proteção das comunidades aquáticas e recreação de contato primário.
B) Abastecimento após tratamento simplificado, proteção das comunidades aquáticas e recreação de contato primário.
C) Abastecimento após tratamento convencional, navegação e recreação de contato secundário, com restrição ao contato primário.
D) Abastecimento após tratamento avançado, dessedentação animal e recreação de contato secundário, com restrição ao primário.
E) Abastecimento após desinfecção, preservação dos ambientes em unidades de proteção integral e recreação de contato primário.

Questão 34. Um fiscal avalia a qualidade do ar em uma área com tráfego de veículos e ocorrência de queimadas. A Resolução n.º 506, de 5 de julho de 2024, do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), estabelece padrões nacionais de qualidade do ar. Considerando aspectos gerais dessa avaliação, assinale a alternativa correta:
A) A qualidade do ar deve ser avaliada pela quantidade emitida por cada fonte, comparando esse valor diretamente com os padrões de concentração no ar ambiente.
B) A ausência de fumaça visível permite concluir que o ar atende aos padrões, pois os poluentes relevantes para a saúde podem ser identificados pela observação.
C) A velocidade do vento substitui a medição dos poluentes, pois a dispersão atmosférica determina o atendimento aos padrões mesmo sem dados de concentração.
D) A avaliação considera a concentração de poluentes no ar e seus períodos de referência; os padrões de qualidade do ar buscam proteger a saúde e o ambiente.
E) Os poluentes provenientes de queimadas devem ser desconsiderados na avaliação, pois os padrões de qualidade do ar se destinam às emissões de veículos e indústrias.

Questão 35. Em um procedimento conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), apresenta-se um Projeto de Recuperação de Área Degradada ou Área Alterada (PRAD) para recomposição de vegetação nativa em ambiente terrestre rural. O documento contém ações genéricas, sem diagnóstico suficiente nem indicadores de acompanhamento. Considere a Instrução Normativa n.º 14, de 1º de julho de 2024, do Ibama, ato administrativo normativo federal que disciplina elaboração, apresentação, execução e monitoramento desses projetos no âmbito de sua atuação. Qual providência responde às insuficiências apontadas?
A) Aprovar o quantitativo de mudas e solicitar o diagnóstico na implantação, usando os dados observados para revisar as metas.
B) Exigir detalhamento executivo, diagnóstico, objetivos, métodos, cronograma e monitoramento conforme o termo de referência.

C) Aprovar as ações físicas e definir os indicadores na conclusão, usando o estado final da vegetação para avaliar o resultado.
D) Exigir plantio homogêneo de espécies nativas e definir o monitoramento pelo número de mudas previsto para cada bioma.
E) Aprovar o cronograma e solicitar os critérios de avaliação após o plantio, usando a sobrevivência inicial como diagnóstico.

Questão 36. Um fiscal municipal, integrante de órgão ambiental do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) e designado para atividades de fiscalização, toma conhecimento de fatos indicativos de infração administrativa ambiental. Segundo o artigo 70 da Lei federal n.º 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, conhecida como Lei dos Crimes Ambientais, que dispõe sobre sanções penais e administrativas decorrentes de condutas lesivas ao meio ambiente, norma de alcance nacional, qual providência é compatível com o dever de apuração e as garantias do interessado?
A) Encaminhar os fatos ao juízo criminal e instaurar a apuração administrativa após a definição da responsabilidade penal.
B) Receber a denúncia como auto de infração e aplicar a penalidade após conferir a identificação da pessoa que a apresentou.
C) Promover a apuração imediata em processo administrativo próprio, assegurando contraditório e ampla defesa ao interessado.
D) Confirmar a ocorrência e aplicar a sanção indicada pelo denunciante, assegurando defesa durante a cobrança da penalidade.
E) Negociar a regularização com o interessado e instaurar o processo quando as providências propostas não forem cumpridas.

Questão 37. Na avaliação de atividade potencialmente causadora de significativa degradação ambiental, a equipe distingue o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA). Considere a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e os artigos 5º e 9º da Resolução n.º 1, de 23 de janeiro de 1986, do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), ato normativo federal de alcance nacional sobre critérios e diretrizes para avaliação de impacto ambiental. Assinale a alternativa que relaciona corretamente as funções desses documentos.
A) O EIA apresenta a síntese acessível ao público; o RIMA concentra o diagnóstico detalhado e a análise das alternativas.
B) O EIA reúne a análise técnica preliminar; o RIMA registra os resultados do monitoramento iniciado após a instalação.
C) O EIA analisa os impactos ambientais; o RIMA substitui a análise de alternativas por um plano executivo de compensação.
D) O EIA desenvolve a caracterização do projeto; o RIMA realiza o diagnóstico ambiental para fundamentar as conclusões.
E) O EIA desenvolve a análise técnica; o RIMA comunica suas conclusões de forma objetiva e acessível ao público em geral.

Questão 38. Após constatar infração administrativa ambiental, a autoridade competente avalia as sanções cabíveis no processo próprio. Segundo o artigo 72 da Lei Federal n.º 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, conhecida como Lei dos Crimes Ambientais, que dispõe sobre sanções penais e administrativas decorrentes de condutas lesivas ao meio ambiente, norma de alcance nacional, assinale a alternativa que classifica corretamente as medidas previstas nesse dispositivo.
A) Advertência, multa simples e embargo constituem medidas penais cuja imposição depende de condenação do responsável.
B) Advertência, multas, apreensão e embargo integram as sanções administrativas, observados os pressupostos aplicáveis.
C) Apreensão e suspensão de atividades são sanções penais; advertência e multa simples são sanções administrativas.

D) Advertência e multa simples são sanções administrativas; o embargo é sanção civil condicionada ao ajuizamento de ação.
E) Apreensão e multa diária são sanções administrativas; a suspensão de atividades é medida reservada ao juízo criminal.

Questão 39. Em uma fiscalização de supressão de vegetação, a equipe compara coordenadas coletadas em campo, imagens orbitais de datas distintas e camadas vetoriais de imóveis e áreas protegidas. Para que a análise espacial sustente adequadamente a conclusão técnica, assinale a alternativa correta:
A) Conferir a referência espacial, resolução, datas e qualidade dos dados, relacionando a análise às evidências da fiscalização.
B) Uniformizar as extensões dos arquivos e manter as coordenadas originais, tomando o alinhamento visual como validação espacial.
C) Priorizar a imagem mais recente e atribuir a intervenção ao ocupante atual, tomando a assinatura espectral como prova de autoria.
D) Comparar as imagens pela escala de exibição e aceitar diferenças de resolução, tomando a ampliação como ganho de detalhamento.
E) Combinar as coordenadas geográficas e projetadas de mesmo *datum*, tomando a identidade do referencial como equivalência numérica.

Questão 40. Durante escassez hídrica, representantes municipais discutem prioridades de uso e organização da gestão da água. Considere a Lei federal n.º 9.433, de 8 de janeiro de 1997, que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, ambos de alcance nacional. Qual alternativa combina corretamente os usos prioritários nessa situação e os fundamentos territoriais e participativos da gestão?
A) Priorizar a irrigação e o abastecimento industrial, com gestão por limites municipais e participação dos usuários da água.
B) Priorizar o consumo humano e a irrigação, com gestão por limites estaduais e participação das comunidades da bacia.
C) Priorizar a dessedentação animal e a geração elétrica, com gestão por bacia e participação dos usuários e comunidades.
D) Priorizar o consumo humano e a dessedentação animal, com gestão por bacia, descentralizada e participativa.
E) Priorizar a geração elétrica e o consumo humano, com gestão pelo titular do domínio e participação consultiva municipal.