Concurso Público do Município de Ivaiporã - PR

O

Arquiteto - Ivaipora

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 6.

Instagram para adolescentes? Nunca

(Martha Batalha)

Passei por vários aeroportos no Brasil recentemente com telões promovendo a conta do Instagram para adolescentes. O anúncio se repetia incessantemente, numa técnica conhecida como argumentum ad nauseam: quanto mais se repete a mensagem, mais as pessoas a entendem como verdadeira. Era uma campanha invasiva e de coerção, que usava a desculpa do controle de conteúdo para a descarada imposição do Instagram para menores. Dava a entender que, se você tem um adolescente em casa, deve inscrevê-lo ainda hoje na plataforma. Se não tem, arranje algum a fim de equipá-lo com tão precioso benefício, o mecanismo de controle para contas de adolescente no Instagram.

Não precisei adquirir um adolescente. Já tenho dois, e após cuidadosa reflexão (de um segundo) d que a melhor hora para terem uma conta antes dos 16 anos é nunca. Outros com raciocínio mais lento chegaram à mesma conclusão, como a Inglaterra e a Austrália, que proíbem contas para menores de 16 anos. Espanha, Dinamarca e Grécia vão anunciar restrições em breve.

Li depois que a Meta foi denunciada ao Ministério Público de São Paulo por montar estandes junto a colégios. Chegavam pouco antes do horário de saída e distribuíam brindes com a logo do Insta. A Meta se defendeu dizendo ser esta uma ação educativa, a fim de "informar a sociedade" sobre as contas de adolescente, o raciocínio sendo: Sai a menina da escola. Vê o estande do Insta. Diz o representante: Oi, avise à sua mãe que ela pode controlar a sua conta do Instagram, tá? Porque tudo o que uma menina de 15 anos deseja é um maior controle dos pais. Segundo a Meta, nem passou pela sua benevolente cabeça corporativa a ideia de que estandes em portas de escola serviam para enfiar goela abaixo a plataforma para menores.

A massiva campanha no Brasil se dá logo após a Meta perder nas cortes americanas. Provou-se que as ferramentas do Insta, como rolagem infinita, curtidas públicas e notificações, foram criadas para viciar crianças (e todos nós). "Somos basicamente traficantes. Causamos um distúrbio de déficit de recompensa. As pessoas ficam tanto tempo grudadas no Instagram que não conseguem mais sentir o retorno", diz um dos memorandos da empresa divulgado na Corte. "É um círculo vicioso de validação social... você está explorando a vulnerabilidade na psicologia humana. (Nós) sabíamos e fizemos mesmo assim", disse Sean Parker, fundador do Facebook, em outra declaração usada na Corte. A Meta terá que pagar US$ 17 bilhões ao governo americano, e aqui a coincidência, de promover as contas para adolescentes no sétimo país mais populoso do mundo, justo quando o cerco se aperta fora.

O cérebro de um adolescente não está completamente formado. É mais difícil controlar impulsos. Na adolescência é quando a identidade se constrói, e não será o Instagram a construir a dos meus filhos. Minha filha me odeia pela proibição. Mas, se é para me odiar, que seja pelos motivos certos. O que se proporciona a uma adolescente sem redes é o direito de experimentar a vida sem elas e de ter a memória e o discernimento para escolher adiante. Ainda assim, é injusto que os pais sejam os vilões,

enquanto as plataformas viciam usuários e lucram com anúncios para crianças (11 bilhões em 2022, de acordo com um estudo de Harvard). É o de hoje. O desabafo e desafio da pior mãe do mundo.

Questão 1

Considerando a finalidade comunicativa e a organização argumentativa do texto, assinale a alternativa CORRETA, que caracteriza adequadamente o ponto de vista da autora.

A) O texto é predominantemente narrativo, pois a experiência da autora em aeroportos e o relato sobre seus filhos constituem o objetivo central, sem articulação com uma discussão mais ampla sobre a atuação das plataformas digitais.

B) O texto caracteriza-se como artigo de opinião de predominância argumentativa: a autora rejeita contas de Instagram para menores de 16 anos e sustenta que o discurso de proteção pode encobrir uma estratégia de promoção da plataforma, utilizando avaliações pessoais, exemplos e citações para fundamentar sua posição.

GABARITO PRELIMINAR

C) O texto tem finalidade essencialmente publicitária, uma vez que apresenta os mecanismos de controle parental como instrumentos suficientes para garantir a segurança dos adolescentes e incentivar a adesão à plataforma.

D) O texto caracteriza-se como injuntivo, pois apresenta procedimentos para a configuração de contas e recomenda aos responsáveis medidas técnicas para controlar o conteúdo acessado pelos adolescentes.

E) O texto apresenta caráter predominantemente informativo, pois relata uma campanha publicitária e uma denúncia contra a Meta, sem assumir posicionamento pessoal sobre a utilização de redes sociais por adolescentes.



Questão 2

No último parágrafo, a expressão "Ainda assim" introduz o enunciado "...é injusto que os pais sejam os vilões, enquanto as plataformas viciam usuários e lucram com anúncios para crianças".

Nesse contexto, a expressão estabelece uma relação de sentido de:

A) contraste, ao introduzir uma crítica adicional à situação apresentada, sem invalidar os benefícios anteriormente atribuídos à ausência de redes sociais.

GABARITO PRELIMINAR

B) temporalidade, ao situar a responsabilização dos pais em momento posterior à apresentação dos benefícios de manter adolescentes fora das redes sociais.

C) adição, ao acrescentar outro benefício da proibição das redes sociais ao desenvolvimento da memória e do discernimento dos adolescentes.

D) causalidade, ao indicar que os benefícios de uma adolescência sem redes sociais provocam a transferência de responsabilidade das plataformas para as famílias.

E) conclusão, ao sintetizar os argumentos anteriores para confirmar que a responsabilidade pelos riscos das redes sociais deve ser atribuída prioritariamente aos pais.

Questão 3

Considerando as palavras "país", "depois" e "filha", presentes no texto, assinale a alternativa em que a análise ortográfica e fonológica está integralmente CORRETA.

A) Em "país", o acento justifica-se pelo i tônico em hiato com a vogal anterior, seguido de s; em "depois", o grupo oi forma um ditongo decrescente na mesma sílaba; em "filha", o grupo lh constitui um dígrafo consonantal.

GABARITO PRELIMINAR

B) Em "país", o acento decorre da classificação da palavra como proparoxítona; em "depois", o grupo -oi constitui um hiato; em "filha", as letras l e h representam fonemas consonantais pronunciados separadamente.

C) Em "país", o acento decorre da regra geral de acentuação das palavras oxítonas terminadas em -s; em "depois", ocorre hiato entre o e i; em "filha", o grupo -lh constitui um encontro vocálico.

D) Em "país", o acento decorre da presença de um ditongo entre a e i; em "depois", o grupo -oi forma um ditongo crescente; em "filha", o grupo -lh constitui um dígrafo nasal.

E) Em "país", o acento decorre da terminação em -s de uma palavra paroxítona; em "depois", o grupo -oi forma um ditongo decrescente; em "filha", o grupo -lh representa dois fonemas consonantais distintos.

Questão 4

Considere o trecho: *"O anúncio se repetia incessantemente".*

As palavras "anúncio", "repetia" e "incessantemente" classificam-se, respectivamente, como:

A) substantivo, verbo no pretérito imperfeito do indicativo e advérbio de modo.

GABARITO PRELIM

Acessível com VLibras

B) pronome, verbo no infinitivo e advérbio de intensidade.

C) substantivo, verbo no pretérito imperfeito do indicativo e adjetivo.

D) adjetivo, verbo no pretérito perfeito do indicativo e advérbio de tempo.

E) pronome, advérbio de modo e verbo no pretérito imperfeito do indicativo.

Questão 5

No trecho "...estandes em portas de escola serviam para enfiar goela abaixo a plataforma para menores", a expressão destacada pelo contexto assume sentido figurado. Assinale a alternativa que interpreta adequadamente esse emprego.

A) Divulgar amplamente a plataforma, ampliando o alcance da campanha sem interferir na liberdade de escolha do público.

B) Impor a plataforma de maneira insistente ou coercitiva, reduzindo a possibilidade de recusa dos destinatários.

GABARITO PRELIMINAR

C) Transferir aos adolescentes a decisão exclusiva sobre o uso da plataforma, afastando a participação dos responsáveis.

D) Apresentar informações técnicas sobre os mecanismos de controle parental, com o objetivo de permitir uma adesão voluntária e esclarecida.

E) Atribuir formalmente aos responsáveis legais a obrigação de responder pelos riscos decorrentes do uso da plataforma pelos menores.

Questão 6

Considere o período: ***"A Meta terá que pagar US$ 17 bilhões ao governo americano."***

No contexto desse período, o termo "ao governo americano" exerce a função sintática de:

A) objeto indireto, pois complementa o verbo "pagar", introduzido pela preposição a, e indica o destinatário do pagamento.

GABARITO PRELIMINAR

B) complemento nominal, pois completa o sentido da expressão nominal "US$ 17 bilhões".

C) agente da passiva, pois identifica aquele a quem se atribui a realização da ação verbal.

D) sujeito simples, pois designa a entidade que receberá o valor mencionado no enunciado.

E) adjunto adverbial de lugar, pois indica o local em que deverá ocorrer o pagamento.

Questão 7

Considerando as regras de pontuação da norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa em que o emprego da vírgula está CORRETO.

A) Após a conclusão da análise dos documentos, a comissão publicou o resultado definitivo do processo seletivo.

GABARITO PRELIMINAR

B) Os servidores encaminharam os relatórios, e os pareceres técnicos à chefia imediata.

C) A comissão responsável pela análise dos recursos, divulgou o resultado preliminar na data prevista.

D) Os candidatos que apresentaram a documentação completa, foram convocados para a etapa seguinte.

E) A divulgação do resultado definitivo, depende da conclusão da análise dos recursos administrativos.

Questão 8

Preencha as lacunas do excerto a seguir e assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

"Não compreendi _____ o relatório foi rejeitado; gostaria de saber o _____ dessa decisão, mas ninguém explicou _____."

A) porquê, por quê, porque

B) por que, porquê, por quê

GABARITO PRELIMINAR

C) por quê, porquê, por que

D) por que, por quê, porque

E) porque, por que, porquê

Questão 9

Considere o período a seguir.

"A confiança em instituições públicas depende de transparência e de mecanismos eficazes de controle."

Sobre o vocábulo "em", assinale a alternativa CORRETA.

A) É uma preposição empregada com valor relacional, pois estabelece a ligação entre o substantivo "confiança" e seu complemento "instituições públicas".

GABARITO PRELIMINAR

B) É uma conjunção coordenativa aditiva, pois estabelece uma relação de soma entre "confiança" e "instituições públicas".

C) É um advérbio de lugar, pois indica o espaço físico em que se manifesta a confiança.

D) É uma conjunção subordinativa integrante, pois introduz uma oração que completa o sentido de "confiança".

E) É uma preposição empregada exclusivamente com valor nocional de lugar, pois indica a localização das instituições públicas.

Questão 10

Considere o período a seguir.

"O órgão publicou o resultado preliminar, mas manteve suspensa a convocação dos candidatos."

Com base na sintaxe do período composto, assinale a alternativa CORRETA.

A) O período é composto exclusivamente por orações coordenadas assindéticas, pois a conjunção "mas" não exerce função sintática nem estabelece relação semântica entre as orações.

B) A conjunção "mas" introduz uma oração subordinada adverbial concessiva, que estabelece uma ressalva em relação à oração principal.

C) O período é composto por subordinação, pois a segunda oração depende sintaticamente da primeira para completar seu sentido.

D) A segunda oração é coordenada sindética conclusiva, pois apresenta uma consequência da publicação do resultado preliminar.

E) A segunda oração é coordenada sindética adversativa, pois a conjunção "mas" estabelece uma relação de oposição entre a publicação do resultado e a suspensão da convocação.

GABARITO PRELIMINAR

Matemática/ Raciocínio Lógico
Questão 11

Em uma pesquisa de mercado sobre a preferência de consumo de três marcas de café expresso, denominadas A, B e C, constatou-se que 130 entrevistados consomem a marca A, 115 consomem a marca B e 105 consomem a marca C. Em relação às preferências combinadas, verificou-se que 45 pessoas consomem as marcas A e B, 35 consomem as marcas A e C, e 30 pessoas consomem as marcas B

e C. Adicionalmente, observou-se que exatamente 12 pessoas declararam consumir as três marcas simultaneamente, enquanto 28 entrevistados afirmaram não consumir nenhuma das três marcas pesquisadas. Considerando que todas as respostas foram registradas corretamente, o número total de pessoas entrevistadas nessa pesquisa foi de:

A) 280 pessoas.

GABARITO PRELIMINAR

B) 350 pessoas.

C) 292 pessoas.

D) 310 pessoas.

E) 252 pessoas.

Questão 12

Uma equipe multidisciplinar de peritos e engenheiros foi acionada para analisar um objeto voador não identificado de formato rigorosamente circular que caiu em uma zona remota. Para planejar a logística de isolamento do perímetro e a remoção do objeto, os especialistas precisaram calcular o comprimento de sua borda externa e a sua área de superfície horizontal de contato. Sabendo que o diâmetro total desse objeto mede exatamente 25 metros e adotando a aproximação pi = 3,14, a área ocupada por esse objeto e o comprimento da borda são, respectivamente iguais a:

A) 1962,5 m² e 78,5 m.

B) 1962,5 m² e 157 m.

C) 490,625 m² e 39,25 m.

Acessível com VLibras

D) 490,625 m² e 78,5 m.

GABARITO PRELIMINAR

E) 490,625 m² e 157 m.

Questão 13

Uma caixa d'água de formato cilíndrico reto possui 5 metros de altura e 4 metros de diâmetro interno. Estando esse reservatório completamente vazio, uma bomba hidráulica de vazão constante é acionada para preenchê-lo, despejando exatamente 50 litros de água por minuto. Considerando a aproximação pi = 3, o tempo total e exato necessário para encher completamente essa caixa d'água é de:

(Utilize: $V = \pi r^2 h$)

A) 20 horas.

GABARITO PRELIMINAR

B) 80 horas.

C) 40 horas.

D) 15 horas.

E) 10 horas.

Questão 14

Para atender ao programa de incentivo à prática esportiva escolar, a Secretaria de Esportes e Educação adquiriu um Lote Único contendo três tipos de materiais: 180 bolas de futsal, 240 coletes de treinamento e 300 cones de agilidade. Toda essa quantidade de material deve ser dividida em kits esportivos idênticos para serem distribuídos entre as escolas municipais, sem que haja qualquer sobra ou sobra de itens em nenhum dos materiais. Sabendo que a equipe de logística determinou a montagem do maior número possível de kits idênticos, o número total de itens esportivos (somando bolas, coletes e cones) contido em um único kit é igual a:

A) 30.

B) 60.

C) 15.

D) 12.

GABARITO PRELIMINAR

E) 24.

Questão 15

No plano cartesiano ortogonal, o segmento AB tem extremidades nos pontos A(-3, -2), localizado no terceiro quadrante, e B(4, -2), localizado no quarto quadrante. Pretende-se determinar as coordenadas de um ponto C(x, y), situado no primeiro quadrante, de modo que o triângulo ABC seja retângulo com ângulo reto no vértice B, e cujos comprimentos de todos os seus lados (catetos e hipotenusa) sejam dados por números naturais. Nessas condições, as coordenadas do ponto C são dadas por:

A) (4, 22).

GABARITO PRELIM

B) (4, 24).

C) (3, 22).

D) (4, 25).

E) (7,24).

Conhecimentos Gerais
Questão 16

A respeito da formação administrativa do município de Ivaiporã - PR, segundo o site oficial da câmara municipal, a instalação oficial ocorreu no dia 19 de novembro de 1961. Assinale a alternativa que apresenta o nome do seu primeiro prefeito.

A) Osvaldo de Silveira.

B) Manoel Teodoro da Rocha.

GABARITO PRELIMINAR

C) Célio Guerino.

D) Antônio Belo Filho.

E) José Aparecido da Silva.

Questão 17

Um dos aspectos mais marcantes da história do Paraná foram os ciclos econômicos, que foram responsáveis por moldar o povoamento, a infraestrutura e a demografia das regiões do estado. Com base nos conhecimentos a respeito da história econômica e da ocupação do território paranaense, assinale a alternativa CORRETA.

A) A colonização do Norte do Paraná ocorreu de forma totalmente desordenada, sem a atuação de companhias privadas de loteamento e colonização de terras e totalmente focada em imigração por oportunidades.

B) O ciclo da erva-mate teve seu auge no século XX, sendo o principal responsável pela colonização e pelo surgimento das cidades do Norte do Paraná, como Londrina e Maringá.

C) A emancipação política do Paraná ocorreu no ano de 1988, de forma simultânea à promulgação da atual Constituição Federal brasileira.

D) O tropeirismo foi um fenômeno restrito à faixa litorânea do estado, com impacto secundário no desenvolvimento de cidades do interior.

E) O ciclo do café impulsionou o surgimento e a expansão de cidades como Londrina e Maringá, sendo um atrativo para intensa migração interna e imigração.

GABARITO PRELIMINAR

Questão 18

Com base nos conhecimentos a respeito da história de Ivaiporã - PR, sobre a presença espanhola na região, é CORRETO afirmar que:

A) a cidade foi fundada na foz do rio Ivaí, atual município de Cândido de Abreu, para abrigar colonos vindos pelo Caminho do Peabiru.

B) a cidade foi fundada em 1592 pelos próprios jesuítas espanhóis, com o objetivo de proteger os índios tupis das incursões bandeirantes.

C) a cidade foi fundada pelos bandeirantes paulistas em 1628, após a destruição das reduções de San Pablo e Los Angeles.

D) a cidade foi fundada em 1592, na foz do rio Corumbataí, atual município de Fênix, em razão do grande número de índios passíveis de conversão e exploração nas encomiendas.

GABARITO PRELIMINAR

E) a cidade foi fundada em 1611 pelo padre Ruiz Montoya, como redução jesuítica destinada à catequese dos guaranis.

Questão 19

Segundo o Título II da Constituição Federal de 1988 em que trata Dos Direitos e Garantias Fundamentais, para que um político possa concorrer a outros cargos, o Presidente da República, Os Governadores de Estado e do Distrito Federal e os Prefeitos devem renunciar aos respectivos mandatos até:

A) noventa dias antes do pleito.

B) um ano antes do pleito.

C) cento e vinte dias antes do pleito.

D) dez meses antes do pleito.

E) seis meses antes do pleito.

GABARITO PRELIMINAR

Questão 20

Segundo o art. 30 da Lei de Introdução as Normas do Direito Brasileiro, a lei estabelece que as autoridades públicas devem atuar para aumentar a segurança jurídica na aplicação das normas, inclusive por meio de:

A) regulamentos, súmulas administrativas e respostas a consultas.

GABARITO PRELIM

Acessível.com VLibras

B) ações diretas de inconstitucionalidade e súmulas vinculantes.

C) termos de ajustamento de conduta, decisões judiciais com trânsito em julgado e medidas provisórias.

D) consultas públicas prévias, audiências públicas e edição de decretos autônomos.

E) precedentes vinculantes do Supremo Tribunal Federal e do Superior Tribunal de Justiça.

Conhecimentos Específicos
Questão 21

Durante as articulações políticas para o início da nova legislatura na Câmara Municipal de Ivaiporã - PR, o vereador eleito Marcos foi encarregado por seu partido de organizar uma chapa para concorrer à eleição da Mesa Diretora. Para que a chapa seja registrada validamente, Marcos precisa indicar um candidato para cada um dos cargos que compõem o órgão diretivo, obedecendo estritamente à estrutura disposta na legislação municipal. Com base no que dispõe a Lei Orgânica do Município sobre a composição da Mesa da Câmara, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE os cargos que devem constar na chapa formulada por Marcos.

A) Um Presidente, um Vice-Presidente, um Primeiro-Secretário, um Segundo-Secretário e um Terceiro-Secretário.

B) Um Presidente, um Vice-Presidente, um Secretário e um Segundo-Secretário.

GABARITO PRELIMINAR

C) Um Presidente, um Vice-Presidente, um Secretário e um Tesoureiro.

D) Um Presidente, um Primeiro Vice-Presidente, um Segundo Vice-Presidente e um Secretário-Geral.

E) Um Presidente, um Vice-Presidente, um Secretário, um Segundo-Secretário e um Tesoureiro.

Questão 22

A Lei Orgânica do Município de Ivaiporã - PR estabelece diretrizes rigorosas para prevenir conflitos de interesses e preservar a moralidade no Poder Legislativo, definindo proibições específicas que passam a vigorar a partir do momento em que o parlamentar assume oficialmente o seu assento na Câmara. Sobre as vedações impostas ao Vereador expressamente desde a posse, considere as assertivas a seguir.

I. A partir da posse, o Vereador fica proibido de ser titular de mais de um cargo ou mandato público eletivo, visando garantir a dedicação e a independência em sua atuação.

II. É vedado ao parlamentar, desde a sua posse, ser proprietário, controlador ou diretor de empresa que goze de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público.

III. A proibição para patrocinar causa em que seja interessada uma autarquia, empresa pública ou concessionária de serviço público aplica-se ao Vereador desde a data da expedição do seu diploma eleitoral.

IV. O Vereador possui autorização legal para ocupar cargos ou funções de livre nomeação e exoneração (demissíveis ad nutum) em sociedades de economia mista municipal, desde que não perceba remuneração cumulativa.

Está CORRETO o que se afirma em:

A) I, II, III e IV.

B) II e IV, apenas.

C) I e III, apenas.

D) I, II e IV, apenas.

E) I e II, apenas.

GABARITO PRELIMINAR

Questão 23

O funcionamento contínuo do Poder Legislativo é resguardado, mesmo nos períodos em que não há sessões ordinárias, para garantir a defesa institucional e a ordem constitucional em âmbito local. Com base no que dispõe a Lei Orgânica do Município de Ivaiporã - PR acerca da atuação da Câmara Municipal durante o recesso, assinale a alternativa CORRETA.

A) A representação da Câmara Municipal durante o recesso será exercida por uma comissão composta exclusivamente pelos membros eleitos da Mesa Diretora, dispensando-se a indicação de outros parlamentares.

B) Durante o recesso da Câmara Municipal, atuará uma comissão representativa, eleita na última sessão ordinária do período legislativo, com a atribuição de zelar pelas prerrogativas do Poder Legislativo, entre outras funções.

GABARITO PRELIMINAR

C) Durante o período de recesso, a comissão representativa será definida por sorteio na primeira sessão extraordinária convocada para este fim, cabendo-lhe zelar pela observância dos direitos individuais.

D) A comissão representativa que atua no recesso parlamentar terá os representantes de cada bancada indicados diretamente pelo Chefe do Poder Executivo Municipal, visando à harmonia entre os poderes.

E) A comissão representativa que atua no recesso parlamentar terá os representantes de cada bancada indicados diretamente pelo Presidente da Câmara Municipal com aprovação do Prefeito, visando à harmonia entre os poderes.

Conhecimentos Específicos
Questão 24

O setor de planejamento urbano de determinado município recebeu uma proposta de implantação de um conjunto habitacional em uma área situada na transição entre a malha urbana consolidada e uma região de expansão territorial. O empreendimento prevê unidades residenciais, áreas comerciais de apoio e espaços de convivência. Entretanto, os estudos preliminares identificaram capacidade limitada da rede de esgotamento sanitário e ausência de atendimento regular por transporte público coletivo. Considerando a necessidade de compatibilizar o crescimento urbano com a disponibilidade de infraestrutura e serviços, a medida tecnicamente mais adequada consiste em:

A) transferir aos futuros moradores a responsabilidade pela adequação dos sistemas públicos, independentemente das exigências urbanísticas incidentes.

B) autorizar a implantação integral do empreendimento, uma vez que a ampliação das redes públicas constitui obrigação posterior e exclusiva do município.

C) restringir a análise à distribuição dos lotes e ao dimensionamento das vias internas, pois os serviços urbanos não integram os critérios de planejamento territorial.

D) priorizar a ocupação residencial, dispensando os equipamentos e serviços complementares até que a densidade populacional alcance níveis elevados.

E) condicionar a viabilidade urbanística à avaliação da capacidade de atendimento das infraestruturas e à definição de medidas compatíveis com as demandas geradas pelo empreendimento.



GABARITO PRELIMINAR

Questão 25

Em um procedimento administrativo de licenciamento de obra, foi apresentado projeto de edificação cujo pavimento térreo possui área computável de 280 m², enquanto o pavimento superior apresenta 220 m², igualmente computáveis. O terreno possui 500 m² e está inserido em zona urbana cujo coeficiente de aproveitamento básico é 1,0. Admitindo-se que não existam áreas adicionais computáveis nem mecanismos legais que autorizem potencial construtivo superior, a análise do coeficiente de aproveitamento permite concluir que:

A) a edificação apresenta coeficiente de aproveitamento de 0,56, pois somente a projeção do pavimento térreo deve ser considerada.

B) o coeficiente de aproveitamento corresponde a 2,0, uma vez que a edificação possui dois pavimentos.

C) o projeto ultrapassa o coeficiente permitido em 0,5, sendo necessária a redução de 250 m² da área construída computável.

D) o projeto apresenta coeficiente de aproveitamento de 1,5, ultrapassando o limite básico estabelecido.

E) a área computável total corresponde a 500 m², resultando em coeficiente de aproveitamento igual a 1,0.

GABARITO PRELIMINAR

Questão 26

A implantação de um parque linear ao longo de um córrego urbano foi incluída no programa municipal de recuperação de espaços públicos. O trecho apresenta margens degradadas, pontos recorrentes de alagamento e ocupação intensa de áreas impermeabilizadas. A equipe de arquitetura e paisagismo deverá formular uma proposta que concilie utilização pública, conservação ambiental e funcionamento hidrológico da área. Nesse contexto, constitui solução tecnicamente apropriada:

A) integrar recuperação da vegetação ciliar, superfícies permeáveis, dispositivos de drenagem sustentável e percursos de uso público compatíveis com as restrições ambientais.

GABARITO PRELIMINAR

B) canalizar integralmente o curso d'água e ocupar suas margens com pavimentação impermeável, eliminando a necessidade de manutenção vegetal.

C) concentrar as intervenções em elementos decorativos, deixando a drenagem e a recuperação ambiental para etapas desvinculadas do projeto paisagístico.

D) implantar equipamentos permanentes nas áreas de maior suscetibilidade a inundações, utilizando apenas a elevação do piso como critério de segurança.

E) substituir a vegetação existente por espécies ornamentais de pequeno porte, independentemente de sua adaptação às condições ecológicas locais.

Questão 27

Uma gleba urbana de 24.000 m² será objeto de projeto de parcelamento do solo. A proposta apresentada prevê a criação de novas vias de circulação, a formação de quadras e lotes destinados à edificação, além da definição de áreas públicas. Durante a análise técnica, o responsável deverá verificar a compatibilidade da solução com a legislação urbanística e as diretrizes municipais. À luz da Lei Federal nº 6.766/1979, a operação descrita caracteriza-se como:

Acessível com VLibras

A) remembramento, em razão da necessidade de reorganização das áreas públicas e privadas.

B) desmembramento, já que a existência de quadras constitui o único requisito para essa modalidade.

C) desdobro, porque a área original será dividida em unidades imobiliárias menores, independentemente da abertura de vias.

D) loteamento, pois envolve a subdivisão da gleba em lotes destinados à edificação com abertura de novas vias de circulação.

GABARITO PRELIMINAR

E) condomínio edilício, uma vez que a definição de áreas comuns e espaços de circulação é suficiente para caracterizá-lo.

Questão 28

No processo de requalificação de uma área central, a administração municipal identificou conflitos frequentes entre veículos de carga, transporte coletivo, ciclistas e pedestres. Os levantamentos demonstraram que a concentração das operações de carga e descarga nos horários de maior circulação contribui para a redução da segurança viária e para a obstrução das faixas de deslocamento. Com base nos princípios de planejamento da mobilidade urbana, a alternativa que melhor concilia as necessidades de abastecimento comercial e circulação segura é:

A) concentrar todas as operações logísticas em cruzamentos semaforizados, aproveitando os períodos de interrupção do tráfego.

B) autorizar a utilização das calçadas para operações logísticas nos períodos de maior movimento, desde que sejam instaladas sinalizações provisórias.

C) estabelecer áreas e horários específicos para carga e descarga, articulados à organização dos fluxos viários e à preservação de rotas acessíveis para pedestres.

GABARITO PRELIMINAR

D) eliminar permanentemente as operações de carga e descarga na região, independentemente das características dos estabelecimentos comerciais.

E) ampliar as faixas destinadas aos veículos particulares, transferindo os pontos de parada do transporte coletivo para vias periféricas.

Questão 29

Para subsidiar a decisão sobre a construção de um novo centro administrativo, foram elaboradas duas propostas arquitetônicas. A alternativa I apresenta investimento inicial de R$ 8 milhões e custos anuais estimados de operação e manutenção de R$ 500 mil. A alternativa II apresenta investimento inicial de R$ 9 milhões e custos anuais estimados de R$ 300 mil. Considerando um horizonte de análise de dez anos, valores constantes, ausência de valor residual e desconsiderando taxas de desconto para efeito deste exercício, qual conclusão decorre da comparação econômica simplificada?

A) A alternativa I apresenta custo acumulado de R$ 13 milhões, enquanto a alternativa II apresenta R$ 14 milhões.

B) A alternativa I apresenta custo acumulado de R$ 10 milhões, sendo economicamente mais vantajosa.

C) As duas alternativas apresentam custo acumulado equivalente, pois a diferença inicial é compensada integralmente pela manutenção.

D) A alternativa II apresenta custo acumulado de R$ 12 milhões, inferior em R$ 1 milhão ao da alternativa I.

GABARITO PRELIMINAR

E) A alternativa II apresenta custo acumulado de R$ 15 milhões, tornando-se menos vantajosa que a primeira.

Questão 30

Durante a elaboração de um projeto arquitetônico para uma unidade pública de atendimento ao cidadão, verificou-se que o acesso principal apresenta desnível em relação ao passeio público. O projetista propôs uma escada de acesso direto e uma entrada acessível localizada nos fundos da edificação, exigindo que pessoas com mobilidade reduzida realizem percurso significativamente maior e separado do fluxo principal. Considerando os princípios do desenho universal e da acessibilidade, a revisão do projeto deverá priorizar:

A) a manutenção da proposta, uma vez que a existência de qualquer entrada alternativa atende integralmente ao conceito de acessibilidade.

B) a implantação de equipamentos de transporte vertical apenas após a conclusão da obra, conforme a demanda efetivamente observada.

C) a substituição da entrada acessível por atendimento remoto, restringindo a utilização presencial do edifício.

D) a integração de uma rota acessível ao sistema principal de circulação, buscando condições de utilização autônoma, segura e não segregada.

GABARITO PRELIMINAR

E) a instalação de sinalização informativa na escada principal, dispensando alterações nas condições de acesso.

Questão 31

Na etapa de compatibilização de um projeto executivo, o arquiteto responsável pela coordenação identificou que a passagem de um duto de climatização interfere na altura livre prevista para determinado ambiente. A solução inicialmente sugerida pela equipe de instalações comprometeria uma exigência dimensional aplicável ao espaço. Diante dessa incompatibilidade, o procedimento de coordenação tecnicamente adequado consiste em:

A) promover a análise conjunta entre as disciplinas envolvidas, desenvolver uma solução compatível com os requisitos técnicos e atualizar a documentação correspondente.

GABARITO PRELIMINAR

B) manter os desenhos originais e transferir a resolução da interferência para a equipe de execução da obra.

C) suprimir o sistema de climatização, independentemente dos requisitos de desempenho ambiental previstos para a edificação.

D) determinar a execução da solução de instalações, pois os sistemas mecânicos possuem prioridade sobre as características arquitetônicas.

E) alterar unilateralmente os elementos estruturais para acomodar o duto, sem necessidade de consulta aos demais responsáveis técnicos.

Questão 32

Uma prefeitura pretende estimular a ocupação de imóveis urbanos subutilizados em região dotada de infraestrutura, transporte público e equipamentos comunitários. A permanência desses imóveis sem aproveitamento adequado contribui para a expansão periférica e para a elevação dos custos de atendimento urbano. Entre os instrumentos previstos no Estatuto da Cidade, aquele que permite ao município, observadas as condições legais, exigir do proprietário o adequado aproveitamento do solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado é:

A) a desapropriação imediata, independentemente de previsão no Plano Diretor ou de procedimento administrativo.

B) a transferência automática da propriedade ao município após a identificação da ausência de ocupação.

C) a suspensão definitiva do direito de propriedade mediante simples decisão do órgão de planejamento.

D) o parcelamento, a edificação ou a utilização compulsórios, mediante as condições e os procedimentos estabelecidos na legislação.

GABARITO PRELIMINAR

E) a alteração obrigatória do uso do imóvel para equipamento público, sem necessidade de instrumento urbanístico específico.

Questão 33

Ao realizar a fiscalização técnica de uma obra municipal, o profissional responsável constatou que determinados serviços de impermeabilização haviam sido executados sem a preparação do substrato prevista nas especificações técnicas. Embora a superfície apresentasse acabamento visual satisfatório, os registros de execução não demonstravam o cumprimento dos procedimentos exigidos. Considerando as responsabilidades inerentes à fiscalização de serviços técnicos, assinale a alternativa CORRETA.

A) Aguardar o surgimento de manifestações patológicas antes de registrar qualquer ocorrência.

B) Registrar a não conformidade, verificar os requisitos contratuais e técnicos aplicáveis e determinar as providências necessárias para comprovação ou correção do serviço.

GABARITO PRELIMINAR

C) Determinar a substituição de todos os sistemas construtivos da obra, independentemente da extensão da irregularidade identificada.

D) Aceitar o serviço exclusivamente com base na aparência final, dispensando a verificação dos procedimentos executivos.

E) Transferir integralmente ao fabricante dos materiais a responsabilidade pela avaliação da execução realizada.

Questão 34

O órgão municipal de planejamento recebeu solicitação de análise de um empreendimento comercial de grande porte, previsto para uma área predominantemente residencial. Os estudos apresentados indicam possibilidade de aumento expressivo do tráfego, alteração da demanda por transporte coletivo e impactos sobre a paisagem urbana. Considerando os instrumentos previstos no Estatuto da Cidade, o Estudo de Impacto de Vizinhança, quando exigido pela legislação municipal, tem por finalidade:

A) definir o valor de mercado dos imóveis próximos, dispensando a análise das condições de mobilidade e infraestrutura.

B) determinar exclusivamente a capacidade estrutural da edificação, independentemente de seus efeitos sobre a vizinhança.

C) autorizar empreendimentos incompatíveis com o zoneamento, desde que apresentem potencial de geração de empregos.

D) avaliar os efeitos positivos e negativos do empreendimento sobre a qualidade de vida da população residente na área e em suas proximidades, considerando os aspectos urbanísticos pertinentes.

GABARITO PRELIMINAR

E) substituir automaticamente todos os estudos ambientais exigíveis para o licenciamento do empreendimento.

Questão 35

Na elaboração de um plano de arborização viária para bairros com calçadas estreitas, a equipe técnica identificou conflitos recorrentes entre raízes de árvores, pavimentação, redes de infraestrutura e circulação de pedestres. O planejamento deverá conciliar os benefícios ambientais da arborização com a segurança e a funcionalidade do espaço público. Diante desse contexto, assinale a alternativa que apresenta a estratégia mais adequada.

A) Selecionar espécies compatíveis com as dimensões disponíveis, prever condições adequadas de desenvolvimento radicular e preservar a continuidade da faixa livre de circulação.

GABARITO PRELIMINAR

B) Eliminar toda a arborização das calçadas e concentrar a vegetação exclusivamente em propriedades particulares.

C) Priorizar espécies de crescimento acelerado e raízes superficiais, independentemente das características do sistema viário.

D) Padronizar uma única espécie arbórea para todas as vias municipais, desconsiderando diferenças de infraestrutura e condições ambientais.

E) Reduzir a faixa destinada aos pedestres sempre que necessário para acomodar árvores de grande porte.

Questão 36

Uma equipe multidisciplinar foi contratada para desenvolver o planejamento territorial de uma região composta por municípios com forte integração econômica e deslocamentos pendulares diários. Embora cada município possua competências administrativas próprias, a expansão urbana e os sistemas de transporte ultrapassam os limites territoriais individuais. Nesse contexto, a abordagem de planejamento mais apropriada consiste em:

A) restringir o planejamento regional à delimitação cartográfica das divisas administrativas.

B) priorizar exclusivamente o município com maior população, concentrando nele todas as decisões de infraestrutura.

C) articular diagnósticos territoriais, fluxos de mobilidade, distribuição de atividades econômicas e estratégias de infraestrutura de interesse comum entre os municípios envolvidos.

GABARITO PRELIMINAR

D) elaborar propostas isoladas para cada município, desconsiderando as relações funcionais entre os territórios.

E) estabelecer diretrizes de expansão urbana sem considerar os fluxos intermunicipais de trabalhado serviços.

Acessível com VLibras

Questão 37

Em determinado processo de aprovação de projeto arquitetônico, o responsável técnico apresentou plantas, cortes e fachadas, mas não indicou adequadamente os níveis altimétricos da edificação em relação ao terreno e ao logradouro público. Essa ausência compromete a avaliação das condições de implantação, dos acessos e da relação da construção com a topografia existente. Para possibilitar a continuidade da análise técnica, deverá ser solicitada:

A) a aprovação condicionada à definição dos níveis diretamente no canteiro de obras, sem necessidade de revisão documental.

B) a complementação da documentação gráfica com cotas altimétricas, referências de nível e demais informações necessárias à verificação da implantação.

GABARITO PRELIMINAR

C) a dispensa das informações altimétricas quando o projeto apresentar indicação de área construída e número de pavimentos.

D) a apresentação exclusiva de imagens tridimensionais renderizadas, substituindo as informações de nível.

E) a substituição das plantas arquitetônicas por memorial fotográfico do terreno.

Questão 38

Durante a avaliação de um projeto de loteamento, constatou-se que parte da gleba está sujeita a inundações periódicas, conforme levantamentos hidrológicos apresentados. O empreendedor propôs a implantação de lotes residenciais nessa área sem medidas específicas de adequação, justificando que a ocupação contribuiria para o desenvolvimento econômico municipal. Considerando as restrições previstas na Lei Federal nº 6.766/1979, a manifestação técnica deverá observar que:

A) a existência de inundações periódicas não interfere na aprovação, desde que os lotes possuam dimensões superiores às mínimas legais.

B) a valorização econômica da gleba é suficiente para afastar as restrições legais de parcelamento.

C) a simples previsão de pavimentação asfáltica elimina a necessidade de avaliação das condições hidrológicas.

D) a responsabilidade pelas condições de segurança será exclusivamente dos adquirentes dos lotes, após a comercialização.

E) o parcelamento em terrenos alagadiços e sujeitos a inundações depende da adoção das providências necessárias para assegurar o escoamento das águas, observadas as demais exigências legais.

GABARITO PRELIMINAR

Questão 39

Uma intervenção municipal prevê a transformação de uma antiga área pavimentada em espaço público de convivência, com jardins, mobiliário urbano, percursos de pedestres e dispositivos de drenagem. Para comparar os efeitos da proposta sobre o comportamento das águas pluviais, o arquiteto deverá considerar as características das superfícies existentes e projetadas. Em termos gerais, a substituição de parte da pavimentação impermeável por áreas permeáveis adequadamen projetadas tende a:

A) favorecer a infiltração de água no solo e contribuir para a redução do volume de escoamento superficial, conforme as condições locais.

GABARITO PRELIMINAR

B) eliminar integralmente a necessidade de sistemas de drenagem urbana, independentemente da intensidade das precipitações.

C) tornar desnecessária a avaliação das características do solo e da capacidade de infiltração do local.

D) impedir a absorção de água pelo terreno e elevar permanentemente o volume de água direcionado às galerias pluviais.

E) aumentar obrigatoriamente a velocidade do escoamento superficial em toda a área de intervenção.

Questão 40

O departamento municipal de obras recebeu uma solicitação de parecer técnico sobre a possibilidade de adaptar um edifício público existente para receber novos serviços administrativos. A edificação apresenta limitações de acessibilidade, instalações antigas e necessidade de reorganização dos ambientes. Antes de recomendar a execução das intervenções, o profissional deverá desenvolver uma avaliação que permita identificar as condições existentes, as exigências legais e as alternativas de adequação. Nesse caso, um parecer técnico devidamente fundamentado deverá:

A) recomendar a demolição integral da edificação sempre que forem identificadas inadequações em relação às normas atuais.

B) limitar-se à manifestação favorável ou desfavorável, sem apresentação dos elementos que sustentaram a conclusão.

C) apresentar diagnóstico das condições existentes, critérios técnicos e legais aplicáveis, análise das alternativas e conclusão fundamentada sobre a viabilidade das intervenções.

GABARITO PRELIMINAR

D) autorizar imediatamente a execução das adaptações, transferindo todas as verificações técnicas para a fase de conclusão da obra.

E) considerar apenas a distribuição dos ambientes internos, pois as instalações e a acessibilidade são questões independentes da análise arquitetônica.

2026 © ProSeleta