

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2025
14 de dezembro de 2025

NOME:

CARGO: **ARQUITETO**

LOCAL:

SALA:

INSTRUÇÕES

1) Conferência inicial

Verifique seu **nome e o cargo indicado** da capa deste caderno e leia atentamente as instruções.

2) Composição do caderno *(confira após o início da prova)*

- Contém **40 (quarenta) questões objetivas**.
- Todas as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D e E).
- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações exclusivamente neste Caderno.

3) Cartão-Resposta

Confira se o seu **nome, número de inscrição, data de nascimento, CPF e cargo** estão corretos. Caso identifique que o Cartão-Resposta não corresponde aos seus dados, comunique imediatamente ao fiscal **para que seja providenciada a substituição**. O fiscal não está autorizado a alterar informações impressas, e não serão aceitas reclamações posteriores. O preenchimento do Cartão-Resposta é de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição em caso de erro de preenchimento.

4) Material permitido

É obrigatório o uso exclusivo de caneta esferográfica fabricada em material transparente, com tinta azul ou preta.

5) Duração da prova

A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.

6) Regras de saída

- Ao término da prova, entregue **obrigatoriamente** ao fiscal o Cartão-Resposta e este Caderno de Questões.
- A saída definitiva da sala somente será permitida após **1 (uma) hora** do início da prova.
- É permitido levar apenas a folha intermediária de respostas, localizada na última página deste caderno, desde que contenha exclusivamente as alternativas assinaladas, sendo vedadas quaisquer outras anotações.
- Os **3 (três) últimos candidatos** somente poderão se retirar da sala simultaneamente.

7) Assinaturas

Escreva seu nome completo e assine na capa deste Caderno, e assine também no local indicado no Cartão-Resposta.

BOA PROVA!

PREFEITURA DE SÃO JOÃO BATISTA

concurso público



Nome completo: _____

Assinatura: _____

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 7.

Por que o Plano Diretor Ambiental é importante para o desenvolvimento sustentável das cidades?

O crescimento urbano desordenado na maioria das cidades brasileiras e latino-americanas resultou em desafios para o desenvolvimento equilibrado das áreas urbanas e comprometeu a qualidade de vida da população. O meio ambiente e as periferias são os mais afetados pela falta de um planejamento urbano, e é nesse contexto que o plano diretor ambiental ganha importância, ao propor um modelo de ordenamento territorial que integre sustentabilidade e qualidade de vida. No Brasil, a Constituição Federal de 1988 determinou que todos os municípios com mais de 20 mil habitantes devem elaborar um Plano Diretor Municipal.

O Plano Diretor define as diretrizes de desenvolvimento urbano, considerando as características e necessidades específicas de cada cidade. Com o agravamento das mudanças climáticas e o avanço das questões ambientais, torna-se essencial complementar o planejamento urbano com o Plano Diretor Ambiental (PDA). Esse instrumento orienta o uso sustentável do território e a preservação das áreas verdes e de proteção ambiental.

O agravamento dos problemas ambientais tem transformado a forma como pensamos o desenvolvimento das cidades. Já não se trata apenas de crescer, mas de crescer de forma sustentável, equilibrando progresso econômico e conservação ambiental. O desenvolvimento sustentável propõe um desenvolvimento equilibrado, preservando os recursos naturais e garantindo uma melhor qualidade de vida para as pessoas que vivem nelas.

A fragilidade natural dos solos e o uso inadequado da terra ao longo dos anos têm causado sérios danos ambientais. O desmatamento favorece a erosão e o acúmulo de sedimentos nos leitos dos rios, comprometendo o fluxo das águas e a qualidade dos recursos hídricos. Esses problemas exigem uma atenção especial à ação humana e políticas de planejamento que integrem o uso do solo, o manejo da água e a conservação da vegetação nativa.

O Plano Diretor Ambiental (PDA) é um instrumento de planejamento que estabelece orientações para o uso e a ocupação do solo e para o aproveitamento racional dos recursos naturais, considerando as potencialidades e fragilidades do meio ambiente. Além disso, o plano delimita áreas de proteção ambiental, garantindo o uso sustentável do território municipal.

De acordo com o pesquisador Flávio Sammarco Rosa, o principal resultado do PDA é o zoneamento ambiental, um mapa que delimita zonas homogêneas e define orientações específicas para cada área do território. Esse zoneamento orienta os órgãos e entidades

responsáveis pela gestão territorial, promovendo uma ocupação urbana mais equilibrada. [...] o desenvolvimento urbano sustentável só acontece quando a ocupação das cidades privilegia o bem comum, reduz as desigualdades e garante que os benefícios do crescimento alcancem todas as pessoas.

Construir cidades sustentáveis requer equilíbrio entre as necessidades sociais e o respeito ambiental. É necessário valorizar a cultura local, fortalecer identidades e usar os recursos naturais, tecnológicos e financeiros de forma responsável.

Outro ponto essencial é a distribuição justa de infraestrutura, bens e serviços urbanos. O ordenamento do território deve considerar os diferentes contextos e escalas locais, promovendo o uso equilibrado do solo. Tudo isso precisa ocorrer com base em acordos sociais e políticos construídos em ambientes democráticos, por meio de uma governança colaborativa entre Estado e sociedade civil.

Por fim, é fundamental reconhecer que o Brasil é um país diverso, com 5.570 municípios que possuem realidades urbanas, ambientais, econômicas e sociais muito distintas. Essas realidades não são estáticas: elas mudam constantemente, trazendo novos desafios e perspectivas para o planejamento urbano sustentável.

(Disponível em: <https://www.politize.com.br/plano-diretor-ambiental/>. Acesso em: 08 nov. 2025. Adaptado.)

Questão 01

(Correta: B)

Leia o excerto a seguir:

"Por fim, é fundamental reconhecer que o Brasil é um **país** diverso, com 5.570 **municípios** que possuem realidades urbanas, ambientais, econômicas e sociais muito distintas. Essas realidades não são estáticas: elas mudam constantemente, trazendo novos desafios e perspectivas para o planejamento urbano **sustentável**."

A acentuação é o modo de pronunciar um som ou grupo de sons com mais relevo do que outros nas palavras. Todas as palavras destacadas no excerto apresentam sílaba tônica, seja ela acentuada graficamente ou não. Tendo isso em consideração, analise as sentenças a seguir:

I.A palavra **sustentável** é acentuada porque é paroxítona terminada em -l.

II.As palavras **municípios** e **estáticas** são acentuadas graficamente porque atendem à mesma regra, são proparoxítonas.

III.A palavra **país** recebe acento gráfico porque se trata de um hiato, ou seja, leva acento agudo no *i* porque ele representa a segunda vogal tônica de um hiato.

É correto o que se afirma em:

(A) II e III, apenas.

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

Questão 02

(Correta: D)

A partir da leitura do texto e mobilizando conhecimentos prévios, analise as sentenças e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O crescimento das cidades de forma desordenada, ou seja, sem planejamento é um dos fatores que agravam os problemas ambientais.

() As cidades podem e devem se desenvolver, mas ancoradas em um planejamento que coloque em diálogo, quando possível, a qualidade de vida das pessoas e a preservação dos recursos naturais.

() O problema que exige mais atenção humana e políticas de planejamento é a fragilidade dos solos que, por ser natural, dificulta qualquer ação que busque preservar os leitos dos rios, o fluxo das águas e a qualidade dos recursos hídricos, comprometendo o abastecimento das cidades.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) F – F – V.
- (B) V – V – V.
- (C) V – V – F.
- (D) V – F – F.
- (E) F – V – F.

Questão 03

(Correta: B)

No processo de escrita de um texto, o autor, para evitar a repetição de palavras e expressões, lança mão de vários recursos, entre eles o uso de sinônimos. Não existe sinônimo absoluto, mas, no contexto, o leitor consegue estabelecer relações e entender a respeito do que se trata cada escolha do autor. O excerto a seguir é sequência do 2º parágrafo do texto, no qual já se tem a palavra "agravamento". Não há problema de coesão no contexto; porém, é possível substituir essa palavra por outra equivalente, porque isso não prejudicará nem a ligação das ideias nem o significado do texto. Leia o excerto, analise as alternativas e assinale aquela que apresenta a palavra mais adequada para substituir "agravamento" considerando o que foi explicado:

"O **agravamento** dos problemas ambientais tem transformado a forma como pensamos o desenvolvimento das cidades."

- (A) A rigidez.
- (B) A intensificação.
- (C) A agressão.

- (D) A intransigência.
- (E) O acometimento.

Questão 04

(Correta: D)

Leia os excertos a seguir:

1. "Essas realidades não são **estáticas**: elas mudam constantemente, trazendo novos desafios e perspectivas para o planejamento urbano sustentável."

2. "Com o agravamento das mudanças climáticas e o avanço das questões **ambientais**, torna-se essencial complementar o planejamento urbano com o Plano Diretor Ambiental (PDA)."

A partir da análise dos dois excertos e dos sinais de pontuação destacados (negrito), assinale a alternativa que apresenta a justificativa correta para o uso dos dois pontos e da vírgula em destaque:

- (A) Usam-se dois pontos para indicar uma entonação especial, sugerindo, pelo contexto, uma causa, explicação ou consequência. Usa-se a vírgula para separar o sujeito do predicado.
- (B) Usam-se dois pontos para indicar a reprodução de um discurso direto, e usa-se a vírgula para separar orações coordenadas.
- (C) Usam-se dois pontos para assinalar uma interrupção e uma hesitação, e usa-se a vírgula para separar orações reduzidas.
- (D) Usam-se dois pontos para marcar uma enumeração, explicação, informação ou comentário a título de conclusão ou de justificativa, e usa-se a vírgula para separar o adjunto adverbial anteposto.
- (E) Usam-se dois pontos para destacar ideias por alguma razão discursiva, e usa-se a vírgula para separar orações intercaladas.

Questão 05

(Correta: D)

De acordo com o texto, analise as sentenças a respeito do Plano Diretor Ambiental (PDA):

I. É obrigatório para todas as cidades com mais de 20 mil habitantes.

II. Trata-se de um complemento ao Plano Diretor Municipal, orientando a respeito de como se deve usar e ocupar o solo e como aproveitar racionalmente os recursos naturais, tendo no horizonte quais são as fragilidades e as potencialidades do meio ambiente no território municipal.

III. O PDA possibilita zonear o território do município que não apenas mapeia áreas homogêneas, como também orienta a gestão territorial, possibilitando uma ocupação que privilegia o bem comum, que reduz as desigualdades e inclui todas as pessoas nos benefícios do crescimento.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 06

(Questão anulada)

Leia o excerto a seguir, lembrando que ele foi extraído de um todo e não deve ser analisado isoladamente:

"Construir cidades sustentáveis requer equilíbrio entre as necessidades sociais e o respeito ambiental. É necessário valorizar a cultura local, fortalecer identidades e usar os recursos naturais, tecnológicos e financeiros de forma responsável.

Outro ponto essencial é a distribuição justa de infraestrutura, bens e serviços urbanos. O ordenamento do território deve considerar os diferentes contextos e escalas locais, promovendo o uso equilibrado do solo. Tudo isso precisa ocorrer com base em acordos sociais e políticos construídos em ambientes democráticos, por meio de uma governança colaborativa entre Estado e sociedade civil."

A coesão textual é responsável pela articulação das ideias, de modo que seja possível dar progressão ao texto. Vários são os recursos linguísticos que possibilitam ao autor do texto estabelecer essa progressão, seja referencial, seja sequencial, e ao leitor, mobilizando seus conhecimentos prévios e aquilo que o texto apresenta materialmente, compreender e interpretar as ideias. A partir disso, analise as sentenças e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() No 1º parágrafo do excerto, a expressão "É necessário" retoma a ideia contida no verbo "requer", introduzindo uma ideia nova que amplia o que foi posto antes. Essa leitura é possível considerando todo o parágrafo e não palavras isoladas.

() No 2º parágrafo do excerto, a expressão "Outro ponto essencial" retoma a ideia principal do parágrafo anterior, isto é, "Construir cidades sustentáveis requer equilíbrio entre as necessidades sociais e o respeito ambiental".

() A expressão "Tudo isso" faz referência às duas ações apresentadas como essenciais para construção de cidades sustentáveis, contidas nos dois parágrafos.

() A função desses dois parágrafos destacados na questão é complementar, desenvolver a ideia apresentada no parágrafo anterior do texto a respeito do "desenvolvimento urbano sustentável", dando sequência ao que foi apresentado e funcionando como argumentos que a comprovam.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) F – F – V – F.
- (B) V – V – V – V.

- (C) V – F – F – V.
- (D) F – V – F – F.
- (E) V – V – F – F.

Questão 07

(Correta: E)

O texto tem o seguinte título: "Por que o Plano Diretor Ambiental é importante para o desenvolvimento sustentável das cidades?"

"Por que" é expressão formada pela sequência de preposição + pronome interrogativo ou relativo. Assinale a alternativa em que o uso do "por que" também está correto:

- (A) A comunidade não entendia o **por que** de haver tanta resistência em relação à criação de unidades de conservação.
- (B) Abandonou a reunião **por que** não conseguia lidar com a verdade: havia autorizado a derrubada do bosque.
- (C) Essas medidas só são possíveis **por que** há o engajamento da administração municipal e da sociedade.
- (D) Ninguém sabia o motivo da reunião convocada às pressas, apenas a líder da comunidade sabia **por que**.
- (E) Na reunião, a comunidade explicou **por que** preservar o bosque intacto era uma questão de sobrevivência de toda a região.

Questão 08

(Correta: E)

Considerando que o acento grave é empregado quando a preposição "a" se funde, por exemplo, ao artigo definido "a", leia o excerto a seguir e complete as lacunas com à ou a:

A história da francesa que se encantou pelo Rio e criou a expressão "Cidade Maravilhosa"

[...] Jane era uma figura proeminente no cenário literário francês e uma mulher _____ frente de seu tempo, conta Sé.

"Ela também se considerava muito sensível. Tem um poema no final do livro dela que ela está com aquele sentimento nostálgico e mesmo sem ter ido embora começa _____ imaginar: 'daqui _____ 100 anos, como será? Como meu livro vai ser lido?'. E, em outro poema, ela fala que 'daqui _____ muito tempo, um jovem de olhos negros vai ler o meu livro."

(Disponível em:

<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2025/11/09/a-historia-da-francesa-que-se-encantou-pelo-rio-e-criou-a-expressao-cidade-maravilhos-a.shtml>. Acesso em 09 nov. 2025. Adaptado.)

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do excerto:

- (A) A – à – à – a.

- (B) À – a – à – à.
- (C) A – à – a – à.
- (D) Â – â – à – à.
- (E) Â – a – a – a.

Questão 09

(Correta: C)

Leia o excerto a seguir:

42% dos brasileiros dizem que crise climática afeta a saúde mental

Mudanças ambientais já provocam ansiedade, medo e esgotamento emocional em boa parte da população, especialmente entre as mulheres

"A pesquisa também mostra que cerca de 58% da população **relatou** sentir-se nervosa, ansiosa ou inquieta em alguma frequência devido às mudanças climáticas. Além disso, 51% **mencionaram** sentir medo e 44% **afirmaram** preocupar-se excessivamente com o tema em algum grau. Além disso, 74,3% **afirmaram** já ter vivenciado as consequências diretas de algum evento climático extremo, como queimadas, enchentes, tempestades ou ondas de calor."

(Disponível em:

<https://vidasimples.co/sustentabilidade/42-dos-brasileiros-dizem-que-cri-se-climatica-afeta-a-saude-mental/>. Acesso em: 09 nov. 2025. Adaptado.)

No excerto, os verbos destacados seguiram regras de concordância verbal. Analise as sentenças quanto à justificativa para cada ocorrência:

I.No título, o verbo "dizer" pode concordar tanto com o numeral da porcentagem quanto com o substantivo que o antecede. Porém, nesse contexto específico, considerando essa regra, só cabe plural.

II.O verbo "relatar", no contexto dado, pode concordar com o núcleo da expressão (*cerca de*), ficando no singular, ou com a quantidade aproximada. Desse modo, também está correta a seguinte concordância: "[...] cerca de 58% da população relataram sentir-se nervosa".

III.No caso dos verbos "mencionar" e "afirmar" (nas duas ocorrências), só cabe plural porque o sujeito formado pela expressão indicativa de porcentagem não está seguido de substantivo, logo, o verbo concorda com os numerais de cada situação.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 10

(Correta: A)

Cada preposição tem significado fundamental e primário,

que se desdobra em outros significados contextuais à medida que a preposição é usada para estabelecer relações entre as palavras. Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os exemplos de usos da preposição "de" com os sentidos estabelecidos:

Primeira coluna: exemplos (considere as ocorrências destacadas)

- 1.Cantar **de** alegria, sonhar **de** esperança.
- 2.A maior parte dos erros que cometi provém **da** minha falta de conhecimento científico.
- 3.A alma vive **de** arte, como o corpo vive **de** alimentos.

Segunda coluna: sentidos

(__)Indica circunstância, o ponto de partida de uma situação.

(__)Indica o meio, o instrumento ou modo, em sentido próprio ou figurado, que algo se estabelece.

(__)Indica a razão ou causa porque algo sucede.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 2 – 3 – 1.
- (B) 1 – 2 – 3.
- (C) 3 – 1 – 2.
- (D) 3 – 2 – 1.
- (E) 2 – 1 – 3.

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

Questão 11

(Correta: D)

O setor de Recursos Humanos de um Município está elaborando manual orientativo sobre as disposições gerais aplicáveis aos servidores públicos. Para garantir a correta aplicação das normas, os técnicos consultaram a Lei Complementar n.º 1/2003. Considerando as disposições gerais e finais previstas nessa norma, registre V para verdadeiras, e F para falsas:

(__)Os incentivos aos servidores públicos municipais incluem prêmios por ideias ou trabalhos que favoreçam o aumento da produtividade e a redução dos custos operacionais, além de honorarias por relevantes contribuições ao serviço público.

(__)Os prazos previstos na lei são contados em dias corridos, incluindo-se o dia do começo e excluindo-se o do vencimento; o prazo que vencer em dia sem expediente fica prorrogado para o primeiro dia útil seguinte.

(__)Os requerimentos, certidões ou processos administrativos relativos a direitos de servidores ativos ou inativos são isentos de taxas quando a iniciativa tenha sido do próprio servidor, de seus familiares ou de entidades que os representem.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) F – F – V.
- (B) F – V – F.
- (C) V – F – F.
- (D) V – F – V.
- (E) V – V – F.

Questão 12

(Correta: D)

As tecnologias de realidade virtual e realidade aumentada têm transformado o setor de turismo, estabelecendo novas relações entre experiência digital e viagem física. Pesquisadores analisam os impactos dessas tecnologias tanto na motivação dos viajantes quanto nas possibilidades de preservação ambiental de destinos turísticos. Considerando os debates contemporâneos sobre o tema, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A realidade virtual funciona como convite que desperta o desejo pela viagem física, enquanto a realidade aumentada atua como expansão da experiência durante a visita, revelando que, quanto mais perfeita a simulação, mais irresistível se torna o real.

() A substituição de certas viagens físicas por experiências virtuais pode contribuir para a proteção de destinos ambientalmente frágeis e para a ativação da consciência ecológica dos turistas.

() As tecnologias imersivas demonstraram capacidade de substituir plenamente a presença humana, tornando o deslocamento físico a destinos turísticos uma prática em vias de extinção.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – F – V.
- (B) V – F – F.
- (C) F – V – F.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – V.

Questão 13

(Correta: D)

O Morro da Gurita constitui um elemento simbólico da paisagem de São João Batista, articulando dimensões naturais, religiosas e comunitárias. A história do local revela como a população construiu vínculos afetivos e espirituais com esse patrimônio natural ao longo das gerações. Considerando as características e a história do Morro da Gurita, analise as afirmativas a seguir:

I. O ponto mais alto do município está localizado no bairro Fernandes e é frequentado tanto por praticantes de caminhadas quanto por religiosos em busca de momentos de oração e fortalecimento da fé.

II. A cruz instalada no cume do Morro da Gurita passou por substituições ao longo do tempo, tendo uma delas

ocorrido após a estrutura anterior ser danificada por fenômeno climático.

III. A trilha que conduz ao cume do Morro da Gurita permite, em condições favoráveis de visibilidade, avistar as praias da região de Tijucas ao final do percurso.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 14

(Correta: E)

A Procuradoria Jurídica de um Município foi consultada sobre a situação funcional de servidor estável cujo cargo foi declarado desnecessário em processo de reestruturação administrativa. Para fundamentar seu parecer, os procuradores analisaram as disposições da Lei Complementar n.º 1/2003 relativas à disponibilidade e ao direito de petição. Considerando essa norma, analise as afirmativas a seguir:

I. O servidor estável cujo cargo seja extinto ou declarado desnecessário ficará em disponibilidade remunerada até o devido aproveitamento, subordinando-se diretamente ao Secretário da Administração.

II. A recusa do servidor em disponibilidade em tomar posse em cargo por aproveitamento configura abandono de cargo, implicando cassação da disponibilidade e demissão, mediante processo administrativo, salvo doença comprovada pela Junta Médica Oficial.

III. O direito de requerer prescreve em cento e vinte dias nos casos de demissão, cassação de disponibilidade e cassação de aposentadoria, e em um ano nos demais casos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 15

(Correta: D)

O cenário da leitura no Brasil apresenta um aparente paradoxo: enquanto o país perde milhões de leitores, os clubes de leitura crescem significativamente. Especialistas analisam esse fenômeno à luz de fatores históricos, sociais e culturais que marcam a formação brasileira. Considerando os debates contemporâneos sobre práticas de leitura no país, analise as afirmativas a seguir:

I. O contraste entre a queda no número de leitores e a

multiplicação dos clubes de leitura pode ser explicado pela distinção entre leitores já consolidados, que buscam aprofundamento coletivo, e potenciais leitores afetados pela piora nas condições de acesso aos livros.

II. A formação tardia de um público leitor no Brasil está relacionada a aspectos históricos da sociedade, como o processo de letramento durante o período escravista e a criação das universidades.

III. Os encontros de leitura coletiva constituem fenômeno recente na história ocidental, surgido com a popularização da internet e das redes sociais digitais no século XXI.

É correto o que se afirma em:

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

CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

Questão 16

(Correta: A)

Assinale a alternativa que apresenta a definição correta sobre o conceito de Engenharia Social (Social Engineering), no contexto da Segurança da Informação:

- (A) É uma técnica usada por criminosos que engana as pessoas para que elas mesmas revelem suas senhas, cliquem em links maliciosos ou liberem acesso a sistemas.
- (B) É o nome do firewall que protege o computador contra invasões externas.
- (C) É o processo de criptografar todos os arquivos do computador para ninguém conseguir lê-los.
- (D) É um tipo de vírus que se espalha automaticamente por e-mails sem que o usuário clique em nada.
- (E) É o programa usado pelas empresas para fazer backup automático dos arquivos.

Questão 17

(Correta: A)

Considere as boas práticas de segurança da informação em ambientes digitais. Analise as afirmativas a seguir:

I. A autenticação de dois fatores (2FA) aumenta significativamente a proteção contra acessos não autorizados, mesmo em caso de comprometimento da senha.

II. O uso de gerenciadores de senhas é recomendado para criar, armazenar e preencher automaticamente credenciais complexas e únicas por sistema.

III. Reutilizar o mesmo login e senha em múltiplos sistemas é uma prática recomendada, pois facilita o gerenciamento, reduz o risco de esquecimento e

vazamento da senha.

É correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 18

(Correta: B)

Sobre o Modo de Segurança do Windows 10, analise as afirmações a seguir:

I. No Modo de Segurança Padrão (Safe Mode), o sistema operacional é iniciado em um estado básico de diagnóstico, utilizando apenas um conjunto essencial de drivers e serviços, o que inclui a desativação dos drivers de rede e som.

II. O utilitário msconfig (Configuração do Sistema) é um método válido e comum para forçar o computador a reiniciar diretamente no Modo de Segurança.

III. O Modo de Segurança com Rede (Safe Mode with Networking) é uma opção que ativa os drivers de rede e serviços necessários, permitindo o acesso à internet e à rede local para baixar ferramentas ou recuperar arquivos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 19

(Correta: C)

Sobre o conceito de armazenamento de dados em nuvem, analise as seguintes afirmações:

I. Permite acessar, editar e compartilhar arquivos de qualquer dispositivo conectado à internet (smartphone, notebook ou tablet), independentemente da localização física.

II. Elimina completamente a necessidade de realizar backups locais ou em outros provedores.

III. Os dados são armazenados exclusivamente em servidores locais, mantidos e gerenciados pela própria empresa ou órgão contratante.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 20

(Correta: E)

Assinale a alternativa que indica a principal função do Sistema de Nomes de Domínio (*Domain Name System*):

- (A) Criptografar dados entre cliente e servidor.
- (B) Gerenciar chamadas VoIP em tempo real.
- (C) Armazenar endereços MAC das placas de rede.
- (D) Escolher a melhor rota entre redes (roteamento).
- (E) Traduzir nomes de domínio (ex: www.sjbatista.sc.gov.br) em endereços IP numéricos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

(Correta: B)

A Alvenaria Estrutural (AE) é um sistema construtivo racionalizado que utiliza as paredes como elementos resistentes principais, eliminando a necessidade de pilares e vigas em grande parte da edificação. Qual das alternativas a seguir melhor descreve uma característica técnica positiva e uma restrição de projeto inerentes ao sistema de Alvenaria Estrutural?

- (A) O principal benefício é a flexibilidade total de layout durante a vida útil da edificação, permitindo a livre remoção de paredes. A restrição fundamental é a baixa resistência ao fogo e a necessidade de isolamento acústico adicional em todas as unidades.
- (B) A principal vantagem é a racionalização e a velocidade de execução em canteiro, devido à padronização de blocos e à modulação. A maior restrição, no entanto, é a rigidez na modulação e na planta, limitando grandes vãos e a flexibilidade arquitetônica futura, devido à amarração e à continuidade das paredes estruturais.
- (C) A vantagem essencial é a capacidade de vencer grandes vãos sem a necessidade de vergas e contravergas. A restrição técnica é a obrigatoriedade de utilização de blocos de concreto maciços e de alta resistência, tornando-o inviável para edifícios de até cinco pavimentos.
- (D) O benefício central é a facilidade de passagem das instalações hidrossanitárias e elétricas embutidas, pois a alvenaria estrutural exige apenas o rasgo horizontal em uma única fiada. A restrição é a incompatibilidade do sistema com a utilização de lajes pré-moldadas.
- (E) O ponto positivo é o baixo custo de materiais, pois dispensa o uso de concreto e aço na superestrutura. A principal restrição é a demanda por mão de obra não especializada, o que frequentemente compromete a precisão e o prumo das paredes.

Questão 22

(Correta: D)

O tombamento é o principal instrumento jurídico de

preservação do patrimônio cultural material no Brasil, estabelecido pelo Decreto-Lei nº 25, de 30 de novembro de 1937. Considerando a legislação vigente e a doutrina sobre o tema, assinale a alternativa que melhor descreve a natureza jurídica e os efeitos primários e imediatos do ato de tombamento de um bem imóvel:

- (A) É um ato que, por princípio, implica a aquisição compulsória da propriedade (desapropriação) pelo órgão federal (IPHAN), com imediata transferência da titularidade do imóvel e da responsabilidade integral pela manutenção e intervenção ao Poder Público.
- (B) É uma limitação urbanística que permite a demolição parcial do imóvel para fins de adensamento e modernização, desde que a fachada principal e a metade da área construída original sejam preservadas, como forma de proteção flexível.
- (C) Trata-se de um instrumento de proteção que se aplica exclusivamente a bens imóveis de domínio público, excluindo qualquer possibilidade de incidência sobre propriedades pertencentes à iniciativa privada, pessoas físicas ou jurídicas.
- (D) Constitui uma intervenção de ordem administrativa, de natureza real e não pessoal, que recai sobre o valor cultural intrínseco do bem, resultando na restrição do direito de propriedade, impondo ao proprietário a obrigação de conservação e impedindo a destruição, a demolição ou a descaracterização.
- (E) Configura-se como uma proteção que proíbe qualquer tipo de intervenção arquitetônica ou mudança de uso, exigindo a paralisação imediata das atividades no local e a transformação compulsória do imóvel em um museu ou equipamento cultural público.

Questão 23

(Correta: B)

A Legislação Urbanística brasileira, regida principalmente pela Constituição Federal e pelo Estatuto da Cidade (Lei Federal nº 10.257/2001), estabelece que a propriedade urbana deve cumprir sua função social. Para tanto, o Plano Diretor Municipal delimita as áreas urbanas consolidadas e aquelas sujeitas a controle ou adensamento. Qual alternativa descreve corretamente o principal instrumento urbanístico de controle do potencial construtivo de um terreno e sua relação com a função social da propriedade, conforme estabelecido no Estatuto da Cidade?

- (A) O principal instrumento é a Transferência do Direito de Construir (TDC), que obriga o proprietário a edificar no Coeficiente de Aproveitamento Máximo. A TDC é concedida a todos os imóveis localizados em Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS).

- (B) O principal instrumento de controle de potencial construtivo é o Coeficiente de Aproveitamento (CA), definido pelo Plano Diretor como a relação entre a área edificável e a área do lote. O CA Básico é aquele que garante o cumprimento da função social da propriedade e é concedido gratuitamente, sendo o potencial construtivo acima desse limite sujeito à Outorga Onerosa do Direito de Construir (OODC).
- (C) O instrumento de controle é a Área de Influência Direta (AID), que delimita a área do entorno que pode ser edificada em altura. O EIV (Estudo de Impacto de Vizinhança) é obrigatório apenas para obras com CA básico.
- (D) O principal instrumento é a Taxa de Ocupação (TO), que determina o volume máximo da edificação, sendo que qualquer construção acima de um pavimento deve ser submetida ao Direito de Preempção do município.
- (E) O instrumento de controle é o IPTU Progressivo no Tempo (IPTU-PT), que define a altura máxima permitida para o edifício. O IPTU-PT é aplicado para imóveis que excedam o coeficiente de aproveitamento máximo em zonas de interesse social.

Questão 24

(Correta: C)

O Cadastro Territorial Multifinalitário (CTM) é um sistema de informações territoriais que transcende a função meramente fiscal, sendo um instrumento essencial para a gestão e o planejamento municipal, especialmente para o Arquiteto e Urbanista.

Assinale a alternativa que melhor define a natureza e o principal atributo do CTM, listando corretamente suas múltiplas finalidades na gestão urbana:

- (A) O CTM é um sistema que abrange apenas a área edificada do município, excluindo áreas não edificadas (vazios urbanos) e as áreas rurais. Sua principal finalidade é a emissão de certidões de habite-se e o controle de licenças de demolição.
- (B) O CTM é um mapa temático que deve ser atualizado apenas a cada dez anos, coincidindo com o Censo Demográfico do IBGE. Sua criação é obrigatória por lei federal para todos os municípios brasileiros, independentemente da capacidade técnica.
- (C) O CTM é um inventário territorial oficial e sistemático, georreferenciado e baseado na parcela (unidade mínima de referência), que integra dados físicos (dimensões, uso), jurídicos (proprietário, domínio) e econômicos (valor venal). Suas finalidades incluem o planejamento urbano, a gestão ambiental, a política fiscal (IPTU) e o gerenciamento de redes de infraestrutura.

- (D) O CTM é um documento de caráter estritamente fiscal, de responsabilidade exclusiva da Secretaria de Finanças, cujo único objetivo é a determinação do valor venal do imóvel para a cobrança do Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU), não possuindo validade para fins de planejamento territorial.
- (E) O CTM é sinônimo de Registro de Imóveis (RI), servindo apenas para dar publicidade e segurança jurídica aos atos de transmissão de propriedade, sendo que suas informações são baseadas em títulos e documentos, sem a necessidade de uma base cartográfica geométrica precisa.

Questão 25

(Correta: C)

De acordo com a Lei nº 6.938/81 (Política Nacional do Meio Ambiente - PNMA) e a Resolução CONAMA nº 001/86, o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e o seu respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) são instrumentos cruciais de gestão ambiental. Qual dos seguintes aspectos define corretamente a natureza do RIMA e sua relação com o EIA no processo de licenciamento?

- (A) O RIMA é o instrumento que descreve o Programa de Monitoramento e as Medidas Compensatórias de um projeto já implantado, sendo elaborado apenas após a emissão da Licença de Operação (LO)
- (B) O RIMA é a etapa metodológica inicial do EIA, responsável pela identificação e delimitação da área de influência direta (AID) e dos potenciais impactos, devendo ser concluído antes do diagnóstico ambiental.
- (C) O RIMA é um documento que deve refletir as conclusões do EIA em linguagem acessível ao público, de forma objetiva e concisa, sendo de divulgação obrigatória e pré-requisito para o debate público e a participação da sociedade civil no processo decisório.
- (D) O RIMA é o documento técnico de caráter sigiloso que contém todas as informações primárias e metodologias detalhadas, sendo restrito aos órgãos ambientais e à equipe técnica responsável pela elaboração do EIA.
- (E) O RIMA é o parecer final emitido pelo órgão ambiental licenciador, após a análise do EIA, que aprova ou reprovava a viabilidade ambiental do empreendimento e substitui a necessidade da Audiência Pública.

Questão 26

(Correta: B)

Considerando os instrumentos urbanísticos obrigatórios e facultativos previstos no Estatuto da Cidade e incorporados ao Plano Diretor, qual instrumento do município de São João Batista pode aplicar, mediante regulamentação em lei específica, para permitir ao proprietário construir acima do Coeficiente de

Aproveitamento Básico previsto para determinada Zona de Uso, mediante a prestação de uma contrapartida ao Poder Público Municipal?

- (A) Estudo de Impacto de Vizinhança
- (B) Outorga Onerosa do Direito de Construir
- (C) Direito de Preempção
- (D) Parcelamento, Edificação ou Utilização Compulsórios
- (E) Transferência do Direito de Construir

Questão 27

(Correta: D)

A sustentabilidade em edificações exige a integração de estratégias passivas desde as fases iniciais do projeto, visando reduzir a demanda por energia elétrica e o impacto ambiental. Em um projeto residencial localizado em uma zona de clima quente e úmido (predominante no litoral brasileiro), que requer resfriamento e ventilação constantes, qual estratégia passiva é fundamental e qual solução construtiva se alinha diretamente a esse objetivo?

- (A) Estratégia fundamental: Minimização da área de aberturas para controle da perda de calor. Solução construtiva alinhada: Paredes com tecnologia Light Steel Framing (LSF) sem isolamento interno.
- (B) Estratégia fundamental: Redução máxima da umidade interna por sistemas de exaustão mecânica. Solução construtiva alinhada: Coberturas verdes (telhados vivos) com espessura de substrato superior a 30 cm.
- (C) Estratégia fundamental: Aproveitamento da iluminação zenital em todos os cômodos. Solução construtiva alinhada: Uso de cores escuras nas fachadas para absorção eficiente do calor durante o dia.
- (D) Estratégia fundamental: Otimização da ventilação natural cruzada e permanente. Solução construtiva alinhada: Uso de brises horizontais ou verticais projetados para bloquear a radiação solar direta, permitindo a circulação do ar.
- (E) Estratégia fundamental: Máximo aproveitamento da inércia térmica das paredes. Solução construtiva alinhada: Uso de grandes superfícies de vidro e orientação majoritária na fachada oeste.

Questão 28

(Correta: D)

O Estatuto da Cidade (Lei Federal nº 10.257/2001) e a Lei Federal nº 6.766/79 (que trata do Parcelamento do Solo Urbano) são complementares na regulação do uso e ocupação da terra.

Para fins de planejamento e aplicação da política urbana, o Estatuto da Cidade prevê que o Plano Diretor Municipal pode delimitar áreas da cidade onde há interesse em induzir a ocupação e o adensamento. Qual instrumento do Estatuto da Cidade permite ao município

exigir do proprietário de um grande terreno não utilizado que ele promova o desmembramento e a criação de lotes, visando cumprir a função social da propriedade? Qual a principal diretriz que esse instrumento visa combater?

- (A) O instrumento é o Consórcio Imobiliário, que obriga o proprietário a realizar o parcelamento em conjunto com a municipalidade. Ele visa combater o baixo Coeficiente de Aproveitamento da propriedade.
- (B) O instrumento é a Outorga Onerosa do Direito de Construir (OODC), que permite ao proprietário negociar com o município a obrigação de parcelar. Ele visa combater a monotonia paisagística.
- (C) O instrumento é o Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV), que determina o número máximo de lotes a serem criados. Ele visa combater o déficit de serviços públicos na área do entorno.
- (D) O instrumento é o Parcelamento Compulsório, parte do conjunto PEUC (Parcelamento, Edificação ou Utilização Compulsórios). Ele visa combater a retenção especulativa de imóveis urbanos não utilizados.
- (E) O instrumento é o Direito de Preempção, que confere ao município a prioridade de compra para fins de parcelamento. Ele visa combater a insuficiência de densidade construtiva em áreas centrais.

Questão 29

(Correta: A)

Os Sistemas de Informação Geográfica (SIG) são ferramentas essenciais para a Arquitetura e Urbanismo, funcionando como sistemas de gerenciamento, análise e visualização de dados espaciais. Considerando o propósito do SIG e suas funcionalidades primárias na gestão do espaço urbano, assinale a alternativa que melhor descreve a função estratégica do SIG e seu uso específico em projetos de planejamento territorial:

- (A) A função estratégica do SIG é integrar informações de diferentes fontes, correlacionando dados geoespaciais (mapas) com dados de atributos (tabelas) para gerar novos conhecimentos. Seu uso específico é a análise de sobreposição de camadas de informações .
- (B) A função estratégica do SIG é transformar desenhos CAD de edificações em plantas de engenharia civil para execução de obras. Seu uso específico é o cálculo exato da quantidade de materiais de construção necessários para cada etapa do projeto executivo.
- (C) A função estratégica do SIG é servir como um banco de dados único e estático para arquivar planos diretores e mapas de zoneamento aprovados. Seu uso específico é a padronização das legendas cartográficas para relatórios impressos.

- (D) A função estratégica do SIG é ser um software avançado de design tridimensional que permite a criação de modelos BIM de alta complexidade. Seu uso específico é a geração de representações fotorrealistas de fachadas de edifícios.
- (E) A função estratégica do SIG é substituir o cadastro imobiliário tradicional, operando estritamente com dados jurídicos de propriedade (matrículas e títulos). Seu uso específico é a emissão de guias de recolhimento de impostos sem a necessidade de avaliação in loco.

Questão 30

(Correta: B)

A elaboração de projetos de Arquitetura e Urbanismo segue fases normatizadas que garantem a progressão da concepção à execução. O detalhamento técnico é um ponto de transição crucial entre o projeto e a obra. Qual alternativa descreve corretamente a principal função da fase de Projeto Executivo no ciclo de vida de um projeto arquitetônico e a sua relação direta com a etapa de execução da obra?

- (A) A função primordial do Projeto Executivo é a aprovação legal do projeto junto aos órgãos municipais, sendo que a sua principal característica técnica é a apresentação simplificada de plantas e cortes em escala 1:100, para facilitar a análise administrativa.
- (B) O Projeto Executivo tem como principal função detalhar de forma precisa e inequívoca todos os elementos, sistemas e componentes construtivos da edificação, servindo como documento-base para a contratação, quantificação (orçamento) e execução da obra. Ele deve eliminar dúvidas e incompatibilidades que possam surgir no canteiro.
- (C) O Projeto Executivo é a fase em que o Arquiteto realiza a fiscalização e o acompanhamento da obra, garantindo a conformidade com o projeto já construído. O documento gerado nessa fase é o As Built (como construído), que registra as alterações ocorridas durante a execução.
- (D) O Projeto Executivo concentra-se na definição estética e conceitual da obra, como escolha de cores e texturas. Sua relação com a execução é estritamente de marketing, para a venda das unidades, e não de detalhamento técnico de construção.
- (E) O Projeto Executivo é a fase inicial de concepção e estudos de viabilidade do projeto, onde são definidos os parâmetros urbanísticos e o programa de necessidades. Sua função na execução é fornecer um esboço preliminar para a equipe de orçamentistas.

Questão 31

(Correta: D)

A Política Nacional de Mobilidade Urbana (PNMU),

estabelecida pela Lei Federal nº 12.587/2012, determina diretrizes e prioridades para o desenvolvimento do transporte e da circulação nas cidades brasileiras. O objetivo central é promover a acessibilidade universal e a sustentabilidade. Segundo a legislação brasileira, qual é a ordem de prioridade estabelecida para os Modos de Transporte e qual princípio deve reger a gestão da mobilidade urbana para atingir os objetivos da PNMU?

- (A) A ordem de prioridade é: Transporte Privado Motorizado (automóvel); Transporte Público Coletivo; e Transporte Não Motorizado. O princípio regente é o da Centralidade da Tecnologia, com foco na implantação de veículos autônomos.
- (B) A ordem de prioridade é: Transporte Individual Motorizado; Serviços de Transporte Público Coletivo; e Transporte de Cargas. O princípio regente é o da Sustentabilidade Econômica, garantindo a viabilidade financeira das concessionárias de transporte.
- (C) A ordem de prioridade é: Transporte de Cargas; Transporte Privado Motorizado; e Transporte Não Motorizado. O princípio regente é o da Concorrência Plena, que prioriza a livre iniciativa das empresas privadas de transporte.
- (D) A ordem de prioridade é: Transporte Não Motorizado (pedestre e ciclista); Serviços de Transporte Público Coletivo; e, por último, Transporte Privado Motorizado. O princípio regente é o da Equidade no Acesso, visando à justa distribuição dos benefícios e custos do sistema.
- (E) A ordem de prioridade é: Transporte Público Coletivo (ônibus e metrô); Transporte Não Motorizado; e, por último, o Transporte Individual Motorizado. O princípio regente é o da Universalidade da Oferta, que exige a cobertura de 100% do território urbano por transporte de massa.

Questão 32

(Correta: C)

No contexto do Desenho Assistido por Computador (CAD), diversas ferramentas e comandos são utilizados para representar e gerenciar a informação gráfica do projeto. Assinale a alternativa que corretamente relaciona um conceito essencial do CAD com a sua aplicação ou funcionalidade técnica no processo de representação arquitetônica.

- (A) A modelagem em CAD 3D (Sólidos e Superfícies) é um método de trabalho que, por definição, é incompatível com a geração automática de cortes e elevações, exigindo a representação 2D separada de cada vista.
- (B) O termo Viewport refere-se ao bloco de título padronizado que contém as informações do projeto e carimbo profissional. Sua função é estritamente documental e não se relaciona com a visualização do modelo.

- (C) O conceito de Escala de Impressão é determinado pela relação entre as dimensões do desenho em Layout e as dimensões reais do objeto modelado (Model Space). Esta configuração é crucial para garantir que as cotas sejam impressas nas proporções corretas.
- (D) O comando Polilinha (Polyline) é tecnicamente idêntico ao comando Linha (Line), sendo que ambos criam segmentos de reta independentes, sem a capacidade de unir vértices ou formar objetos únicos.
- (E) O uso de Layers (Camadas) no CAD tem como única finalidade a separação visual de elementos (ex: paredes, mobiliário). Sua aplicação não afeta as propriedades de impressão, como espessura de linha ou cor no arquivo final.

Questão 33

(Correta: D)

A arborização urbana planejada transcende a função meramente estética, sendo um componente crítico da infraestrutura verde das cidades, essencial para a saúde pública e a sustentabilidade urbana. Qual das alternativas a seguir melhor descreve o principal benefício microclimático da arborização de porte médio e grande em vias e praças e, ao mesmo tempo, indica um critério de projeto essencial para a implantação de mobiliário urbano próximo a essas áreas?

- (A) A função primordial é a elevação da velocidade dos ventos em ruas estreitas, auxiliando na dispersão de poluentes. O critério para o mobiliário (como quiosques e abrigos) é a priorização de cores escuras para maior absorção de calor e resistência a vandalismo.
- (B) A principal função microclimática é o aumento da umidade relativa do ar por meio da fotossíntese (produção de oxigênio). O critério para a escolha de equipamentos (como playgrounds) é a isenção de manutenção, devido à sua instalação em espaços abertos e sob a responsabilidade pública.
- (C) O principal benefício é a completa absorção da poluição sonora do tráfego veicular, tornando-se uma barreira acústica absoluta. O critério de projeto para o mobiliário deve priorizar o estilo estético em detrimento da funcionalidade, para garantir o efeito paisagístico harmonioso.
- (D) O benefício central é a mitigação do efeito de ilha de calor urbana (ICU), promovida pela sombra e pelo processo de evapotranspiração, que reduz a temperatura do ar e das superfícies. O critério de projeto para o mobiliário é o atendimento à NBR 9050 (Acessibilidade), garantindo que sua localização não comprometa a faixa livre de circulação nas calçadas.

- (E) O benefício mais importante é a capacidade de substituição do sistema de drenagem pluvial, pois as árvores absorvem 100% da precipitação. O critério de projeto para bancos e mesas é o afastamento mínimo de 5 metros de qualquer ponto de interesse, para garantir a privacidade dos usuários.

Questão 34

(Correta: B)

O Plano Diretor (PD) é a lei municipal que estabelece a política de desenvolvimento urbano e as regras de ordenamento territorial. Sua relevância jurídica e urbanística é determinada pela Constituição Federal (art. 182) e regulamentada pelo Estatuto da Cidade (Lei Federal nº 10.257/2001). Qual alternativa descreve corretamente a natureza legal do Plano Diretor e o critério de obrigatoriedade de sua instituição para os municípios brasileiros?

- (A) O Plano Diretor é um contrato de concessão de serviços públicos, assinado entre o Prefeito e as empresas de transporte e saneamento. É obrigatório somente para as capitais dos estados e deve ser revisado anualmente.
- (B) O Plano Diretor é uma lei municipal de caráter obrigatório, devendo ser aprovado pela Câmara Municipal. É obrigatório para todos os municípios com mais de vinte mil habitantes, para aqueles integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas, e para aqueles que pretendem utilizar os instrumentos do Estatuto da Cidade.
- (C) O Plano Diretor é um estudo de viabilidade econômica de longo prazo, de responsabilidade exclusiva dos proprietários de grandes glebas rurais. Sua obrigatoriedade é dispensada para todos os municípios com menos de cem mil habitantes.
- (D) O Plano Diretor é um decreto federal de caráter consultivo, cuja aprovação é de responsabilidade do Ministério das Cidades. Sua obrigatoriedade se restringe apenas aos municípios com população superior a cinquenta mil habitantes e que possuem Aeroportos Internacionais.
- (E) O Plano Diretor é uma norma técnica de caráter sugestivo, elaborado e aprovado exclusivamente pelo CAU/BR, sem necessidade de apreciação pelo Legislativo municipal. É obrigatório apenas para municípios que não possuem Código de Obras.

Questão 35

(Correta: D)

O projeto arquitetônico e urbanístico deve ser elaborado com base em um Levantamento Topográfico rigoroso do terreno. Esse levantamento se divide em dois componentes principais, que fornecem dados essenciais para a implantação da obra e a definição das cotas. Qual alternativa descreve corretamente a finalidade e o resultado do Levantamento Planimétrico e do Levantamento Altimétrico na fase de projeto?

- (A) Ambos os levantamentos (Planimétrico e Altimétrico) são a mesma coisa, sendo apenas nomes diferentes para o cálculo do perímetro do terreno. O produto final dos dois é uma única planta cadastral sem indicação de cotas.
- (B) O Levantamento Planimétrico determina o volume de terra a ser movimentado na obra, sendo essencial para o orçamento. O Levantamento Altimétrico estabelece a orientação solar do terreno para a análise de insolação.
- (C) O Levantamento Planimétrico utiliza apenas drones e sensoriamento remoto para a coleta de dados, dispensando medições *in loco*. O Levantamento Altimétrico é o único que exige a presença de marcos geodésicos oficiais.
- (D) O Levantamento Planimétrico foca na determinação das posições horizontais dos pontos e limites do terreno, resultando na planta de situação e limites. O Levantamento Altimétrico foca na determinação das diferenças de nível e declividades, resultando no Mapa de Curvas de Nível e na definição do perfil do terreno.
- (E) O Levantamento Altimétrico deve ser realizado após a conclusão da terraplenagem da obra. O Levantamento Planimétrico é o documento que atesta a legalidade da posse e o registro imobiliário do terreno.

Questão 36

(Correta: D)

Os Sistemas de Infraestrutura Territorial Urbana, como redes de água, saneamento, energia e transporte, são a base física para a organização da cidade e a garantia da função social da propriedade. Esses sistemas exigem planejamento e coordenação para evitar conflitos e otimizar recursos. Qual alternativa descreve corretamente a relação de interdependência entre o Sistema Viário e os demais sistemas de infraestrutura, destacando uma diretriz essencial de planejamento?

- (A) A implantação de todos os Sistemas de Infraestrutura Territorial Urbana é regida pela exigência estética do Plano Diretor, priorizando o enterramento total e imediato de todas as redes, e o sistema viário tem apenas a função de garantir a visibilidade dos postes de iluminação pública.
- (B) O Sistema de Drenagem Pluvial é o sistema de referência, pois a localização das galerias subterrâneas dita o traçado das vias e dos lotes. O planejamento das vias deve, portanto, ser subordinado exclusivamente à topografia e à direção natural do escoamento superficial.
- (C) O Sistema de Abastecimento de Água e o Sistema Viário são totalmente independentes e podem ser planejados separadamente em escalas e fases distintas. O único ponto de convergência é a exigência de que os condutores de água sejam instalados acima dos condutores de esgoto para evitar contaminação por gravidade.

- (D) O Sistema Viário é a infraestrutura de referência espacial que condiciona e determina a implantação de praticamente todas as demais redes (água, esgoto, drenagem, energia e telecomunicações), pois os dutos e condutos são predominantemente alocados no subsolo das vias públicas. Portanto, o planejamento viário deve ser precedente e integrado ao projeto das demais redes para garantir a compatibilidade e a manutenção.
- (E) O Sistema de Telecomunicações (fibra óptica e cabeamento) é o elemento primário, pois sua necessidade de expansão define a malha urbana e a localização dos postes. As redes de água e esgoto são secundárias e podem ser implantadas em qualquer local do terreno, independentemente das vias.

Questão 37

(Correta: E)

A Norma Brasileira NBR 9050 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos) estabelece critérios e parâmetros técnicos para garantir o uso acessível do espaço. No projeto de uma rampa de acesso para um edifício público, em que o desnível a ser vencido é de 0,80 metros (80 cm) e a inclinação máxima permitida pela norma é de 8,33% (1:12), qual deve ser o procedimento técnico **correto** para o cálculo do comprimento horizontal mínimo da rampa e a disposição dos patamares?

- (A) A NBR 9050 permite uma inclinação de até 10% para este desnível (0,80 m), resultando em um comprimento de 8,00 metros, e a largura mínima da rampa deve ser de 0,90 metro sem necessidade de corrimãos.
- (B) O comprimento horizontal mínimo deve ser de 8,00 metros (calculado pela proporção 1:10), e são obrigatórios patamares de descanso de 1,50 metro apenas no início e no final, independentemente do desnível total vencido.
- (C) O comprimento mínimo é de 10,00 metros para garantir uma inclinação de 8%, sendo dispensada a previsão de patamares intermediários, pois o desnível total é inferior a 1,00 metro.
- (D) O comprimento deve ser calculado com a inclinação máxima de 6,25% (1:16), resultando em 12,80 metros, mas o patamar intermediário só é exigido se a rampa possuir mais de 20,00 metros de projeção horizontal.
- (E) O comprimento mínimo deve ser de 9,60 metros. Além disso, é obrigatória a previsão de um patamar de descanso com comprimento de, no mínimo, 1,20 metro no início e no final, e um patamar intermediário a cada 0,80 metro de desnível.

Questão 38

(Correta: B)

De acordo com as diretrizes de planejamento urbano e

as classificações de sistema viário estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e em normas técnicas de trânsito, qual das alternativas a seguir melhor descreve a principal função da Via Coletora na estrutura hierárquica urbana?

- (A) Conduzir o tráfego de passagem intermunicipal e metropolitano, minimizando a necessidade de desvios e evitando o acesso direto a lotes, priorizando a velocidade operacional.
- (B) Promover a conexão direta entre as Vias Arteriais e as Vias Locais, distribuindo o tráfego gerado dentro das subáreas urbanas e oferecendo acesso equilibrado às propriedades lindeiras.
- (C) Assegurar a circulação interna de bairros e condomínios, caracterizando-se por baixos volumes de tráfego e prioridade total para o modo não motorizado (pedestres e ciclistas).
- (D) Garantir a máxima fluidez e a interligação de grandes regiões da cidade, absorvendo altos volumes de tráfego em longas distâncias com o mínimo de interferências e acessos controlados.
- (E) Absorver e concentrar o tráfego de pedestres e o transporte público de massa em áreas centrais, servindo como a principal infraestrutura para a implantação de calçadões e corredores de ônibus.

Questão 39

(Correta: B)

Leia o excerto a seguir:

"O normativo e o factual possuem uma relação mútua – o normativo exige ser realizado e orienta-se no sentido do factual; o realizado (o factual) só ganha significado moral na medida em que pode ser referido positiva ou negativamente a uma norma."

(OLIVEIRA, A. R. Ética Profissional. Belém: IFPA; Santa Maria: UFSM, 2012, p. 44. Adaptado.)

Um servidor público, ao deparar-se com situação não prevista expressamente nas normas regulamentares de sua função, precisa tomar decisão que afetará direitos de cidadãos. Seus colegas sugerem diferentes encaminhamentos, alguns mais favoráveis aos requerentes, outros mais restritivos. À luz da relação entre o normativo e o factual apresentada no excerto, a conduta ética do servidor deve fundamentar-se na compreensão de que:

- (A) O factual prevalece sobre o normativo em situações de lacuna, devendo o servidor priorizar a solução que produza resultados práticos mais imediatos para os envolvidos.
- (B) A ausência de previsão normativa específica não isenta o ato de significado moral, exigindo que a decisão se oriente pelos princípios que fundamentam o ordenamento jurídico-administrativo.

- (C) O silêncio da norma equivale à permissão tácita para qualquer dos encaminhamentos propostos, cabendo ao servidor escolher aquele que minimize riscos de questionamentos posteriores.
- (D) A inexistência de regra específica impõe o sobrestamento da decisão até que a autoridade competente edite normatização adequada para a situação apresentada.
- (E) A lacuna normativa transfere a decisão para a esfera da discricionariedade pessoal do servidor, que deve optar pela alternativa que melhor atenda às expectativas dos solicitantes.

Questão 40

(Correta: A)

Um gestor municipal percebe oscilações intensas de humor ao lidar com prazos e pressões políticas e relata dificuldade em identificar os gatilhos de suas reações. À luz da compreensão moderna das emoções no trabalho, é correto afirmar que:

- (A) A autoconsciência constitui base da inteligência emocional, permitindo reconhecer estados internos, compreender suas origens e evitar que reações automáticas comprometam decisões e relações.
- (B) A autorregulação ocorre de modo automático, independentemente da forma como o profissional percebe suas emoções.
- (C) Oscilações emocionais indicam incapacidade de liderança e impossibilidade de ajuste comportamental.
- (D) A inteligência emocional exige neutralidade total das emoções, eliminando qualquer influência afetiva na tomada de decisão.
- (E) A estabilidade emocional depende fundamentalmente da redução de demandas externas, não sendo influenciada pelo modo como o indivíduo interpreta a situação.

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 15 de dezembro de 2025**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, na Área do Candidato.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **00h00min01seg do dia 16 de dezembro de 2025 e 23h59min59seg do dia 17 de dezembro de 2025**.

14 de dezembro de 2025