



CONCURSO PÚBLICO: PREFEITURA MUNICIPAL

Caderno de questões: FISCAL DE EDIFICAÇÕES E LOTEAMENTOS

DISCIPLINAS

Língua Portuguesa | Matemática | Informática | Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

ANTES DE COMEÇAR A FAZER AS PROVAS:

- Verifique se este caderno contém uma prova, com total de 56 (cinquenta e seis) questões, sendo 08 de Língua Portuguesa, 08 de Matemática, 08 de Informática e 32 de Conhecimentos Específicos, sequencialmente numeradas de 01 a 56.
- Caso haja algum problema, solicite ao aplicador a substituição deste caderno.

AO RECEBER A FOLHA DE RESPOSTA (GABARITO):

- Confira seus dados e, havendo erro, solicite ao aplicador a correção na Ata da Sala.

AO TRANSFERIR A MARCAÇÃO DAS ALTERNATIVAS PARA A FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO):

- Use caneta **azul ou preta** e aplique traços firmes dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme modelo:

00	(A)	●	(C)	(D)
----	-----	---	-----	-----

- Sua resposta **NÃO** será computada se estiver sem marcação ou se houver marcação de mais de uma alternativa.
- A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

AO TERMINAR A PROVA:

- A saída com o CADERNO DE PROVAS somente ocorrerá após três horas e quarenta e cinco minutos do início das provas.
- Recolha seus objetos, deixe a sala, e em seguida o prédio. A partir do momento em que você sair da sala, e até sua saída do prédio, não lhe será permitido o uso dos sanitários.
- Conforme edital, subitem 7.2.7.1, letra c) Os candidatos serão eliminados se os dispositivos eletrônicos sob seus cuidados emitirem algum sinal sonoro.
- O candidato que for eliminado deverá obrigatoriamente assinar o Termo de Eliminação do Concurso Público.

Duração total desta prova, incluindo o preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO):

QUATRO HORAS

Leia o texto 1 e depois responda às questões de 1 a 3:

TEXTO 1

O texto abaixo é um trecho de uma entrevista de escritora Sarah Bakewell, autora de **Humanamente possível**, publicado pela editora Objetiva. O livro trata das ideias humanistas ao longo da história e de pensadores dessa linha filosófica. Leia o trecho abaixo e depois responda às questões:

“Qual é a maior ameaça ao legado humanista hoje?”

A visão de mundo humanista nunca irá simplesmente “vencer” uma discussão histórica e permanecer incontestada. É uma batalha que nunca termina. Existem hoje muitas forças contra o humanismo, das quais as mais óbvias são instituições religiosas de alto controle, especialmente onde ganham poder político. Além disso, temos os populistas autoritários, que muitas vezes recorrem a ideias conservadoras para reforçar o seu poder – sem necessariamente acreditar sinceramente nelas. A exemplo de outras pessoas, tenho dificuldade em manter o meu otimismo neste momento, olhando para os acontecimentos no mundo, mas não podemos nos dar ao luxo de perder a esperança na decência e na moralidade humana. Caso contrário, cairíamos no desespero e estaríamos perdidos.

Ao ler o seu livro, ficamos com a impressão de que o humanismo se abriu à diversidade ao longo do tempo. Mas até que ponto ele também passou a respeitar a natureza e outras formas de vida?

Hoje o movimento humanista enfatiza o fato de que a vida humana não pode ser vista isoladamente de outras formas de vida na Terra. Não faria sentido imaginar os humanos como almas puras e separadas, de alguma forma flutuando acima do resto da vida. Somos obviamente seres naturais, profundamente enraizados no mundo, e precisamos nutrir toda a rica biodiversidade que nos sustenta. Também temos uma responsabilidade moral para com o resto da vida. A ideia de que os humanistas só se preocupam com os humanos é um completo mal-entendido; o oposto é verdadeiro.

Ao mesmo tempo, os humanistas também sabem que não podemos simplesmente rezar para nos salvar ou legar a responsabilidade a um poder maior. Nós causamos as emergências atuais e a única maneira de resolvê-las é assumir a responsabilidade e aplicar as nossas habilidades para saná-las. Na verdade, temos as qualidades certas: somos tecnologicamente engenhosos, bons solucionadores de problemas e podemos até comunicar e colaborar bem quando realmente queremos. Basta ver como a comunidade científica internacional trabalha em conjunto para atingir seus objetivos. Mas a comunidade política internacional, nem tanto. O desafio é, de alguma forma, nos engajarmos a usar essas habilidades para alcançar tais metas. Eu gostaria de saber como fazer isso!”

(Adaptado de: veja.abril.com.br/coluna/conta-gotas/nao-podemos-nos-dar-ao-luxo-de-perder-a-esperanca-na-decencia-humana).

QUESTÃO 1

Sobre o texto 1, é correto afirmar:

- a) () Nesta entrevista, há uma discussão de ideias, e predomina no trecho a dissertação argumentativa.
- b) () O gênero entrevista baseia-se na oralidade, por isso, são reproduzidas no texto as pausas e hesitações típicas da fala.
- c) () A autora aborda o posicionamento humanista sobre diversos temas atuais e apresenta as soluções dela para os problemas que vivenciamos.
- d) () A autora revela-se desesperançada diante do mundo em que vivemos.

QUESTÃO 2

Sobre o texto 1, é incorreto afirmar:

- a) () Bakewell afirma que as ideias humanistas sempre sofrem oposição e aponta algumas instituições religiosas e populistas autoritários como exemplo de alguns grupos que se contrapõem ao legado humanista atualmente.
- b) () O humanismo, segundo a autora, não se preocupa apenas com o ser humano (visto como um ser da natureza), mas também com toda a biodiversidade que sustenta a vida no planeta.
- c) () Bakewell entende que o ser humano causou os problemas atuais e deve corrigi-los e vê que tanto a comunidade científica quanto a comunidade política estão igualmente engajadas no esforço de solucioná-los.
- d) () A autora acredita que temos as características necessárias para superarmos as emergências atuais. São elas: engenhosidade tecnológica, capacidade de resolver problemas, comunicação e colaboração.

QUESTÃO 3

Observe os trechos retirados do texto e depois marque a alternativa correta:

- I. “[...] é um completo MAL-ENTENDIDO [...]”.
 - II. “Nós causamos as emergências atuais e a única maneira de resolvê-LAS é assumir a responsabilidade e aplicar as nossas habilidades para saná-LAS.”
 - III. “[...] cairíamos no desespero e estaríamos perdidos.”
 - IV. “Existem hoje muitas forças contra o humanismo, DAS QUAIS as mais óbvias são instituições religiosas [...]”.
- a) () Como se observa em I, o prefixo MAL sempre vem acompanhado de hífen.
 - b) () Em II, os pronomes oblíquos destacados se referem a elementos diferentes na frase.
 - c) () Em III, os verbos estão no futuro do pretérito do indicativo e expressam uma ação que poderia acontecer após uma situação no passado. Esse tempo verbal, também chamado de condicional, expressa uma ação que poderia ou pode acontecer dependendo de uma condição.
 - d) () Em IV, o pronome relativo destacado poderia ser substituído por “cujas” sem prejuízo de gramatical ou de sentido.

QUESTÃO 4

Marque a alternativa em que o uso da crase não seja obrigatório:

- a) () O professor se referia às obras de Freud quando foi interrompido pela aluna.
- b) () A assistente do diretor disse para me sentar e ficar à vontade.
- c) () Elias voltou à Alemanha um ano após o término do mestrado.
- d) () Ele dedicou-se à sua família até o último de seus dias.

QUESTÃO 5

Observe as orações abaixo e depois assinale a alternativa incorreta:

- I. Do lado de fora da basílica, uma lojinha de artigos religiosos vendia um FRAGRANTE terço feito de pétalas de rosas.
 - II. Após correr a prova dos 10.000 metros, o atleta sentou-se no chão, ESPAVORIDO.
 - III. As medidas tomadas pela empresa não SURTIRAM os efeitos desejados.
 - IV. Jaqueline era responsável por um setor que gerava somas VULTOSAS para a empresa.
- a) () Em I, a palavra destacada significa “perfumado”, enquanto seu parônimo “flagrante” não faria sentido nesse contexto, já que significa “evidente”.
 - b) () Em II, a palavra destacada está usada corretamente de acordo com o contexto da frase.

- c) () Em III, a palavra destacada foi grafada incorretamente, pois o termo correto para esse contexto deveria ser “sortiram”.
- d) () Em IV, a palavra destacada está incorreta, pois a grafia correta deveria ser “vultuosas”, com sentido de “volumosas”.

Leia o texto 2 e depois responda às questões de 6 a 8:

TEXTO 2

Minha mulher reclama outra vez que dormi mal, muito agitado, e gritei no sono.

— Você chamou sua mãe — ela diz, ainda passando a mão de leve no meu cabelo para me tranquilizar. — Parece criança. Sempre o mesmo pesadelo?

— Sempre o mesmo. Dorme outra vez — respondo. — Dorme, está tudo bem.

No pesadelo preciso salvar minha mãe e não a consigo alcançar. Ela corre à minha frente no meio da bruma. No meu desespero, só enxergo seu cabelo ruivo como uma echarpe vermelha ao vento. Sou responsável por ela, mas sou pequeno demais, meus passos são curtos, ela precisa de mim e ao mesmo tempo escapa. Antes de voltar a dormir lembro quando eu era criança e ela me entregou a escova pedindo que a penteasse. O cabelo ruivo, liso e lustroso, soltava pequenos estalidos, e minha mãe riu, dizendo “estou toda elétrica hoje, viu?”. Aquele instante de felicidade não se repetiria nos nossos anos sombrios. Reaparece, aqui e ali, em algum de meus sonhos que acabam em pesadelo.

Minha mulher acha que devo procurar ajuda. Quem sabe um bom psicólogo. Porque também me acha nervoso demais, e inseguro, não acredito em mim mesmo, e, principalmente, não acredito muito no amor dela. “Que dificuldade você tem para ser feliz”, ela reclama. Diz que pareço ter nascido órfão. Que preciso superar, tudo que aconteceu há tanto tempo.

Mas ela não sabe como era aquele tempo. A gente não fala muito no assunto, nem eu nem meu irmão mais moço. Ninguém sabe muita coisa da nossa infância registrada em raras fotos perdidas nas gavetas, ninguém sabe do copo escondido e da ferida exposta. Nem de minha mãe, a quem meu pai protegia de todos os modos, ajudando a disfarçar quando ela tentava ocultar o copo no vestido, na gaveta, atrás de algum objeto, no quarto, na cozinha, em qualquer lugar da casa. E quando não o conseguia, nos dias ruins podia gritar, jogar o copo nele ou dar um tapa rápido e certo em nós, que éramos pequenos. Nos dias bons sorria encabulada, mostrava o copo com aquele sorriso meio infantil, é água, eu estava quase esquecendo de tomar o meu remédio.

Não era água: era a sua perdição e a nossa desgraça.

(LUFT, Lya. **O silêncio dos amantes** (p. 44- 45). Record. Edição do Kindle).

QUESTÃO 6

Sobre o texto 2, é incorreto afirmar que:

- a) () O texto é de tipologia narrativa, literário, com narrador-personagem.
- b) () O narrador é um homem atormentado por eventos do passado pelos quais se sente culpado.
- c) () A esposa do narrador é retratada como uma mulher cruel que o humilha pelos problemas que ele sofre.
- d) () O texto apresenta um personagem que tem sentimentos conflituosos em relação à mãe, que aparentemente era uma pessoa instável.

QUESTÃO 7

Sobre o texto 2, é correto afirmar:

- a) () O pesadelo recorrente do narrador, de certa forma, reflete o tipo de relação que ele tinha com a mãe, de posições invertidas de autoridade, uma vez que o filho se sente responsável pela mãe, quando na realidade o que se espera é o contrário.
- b) () O pai do narrador era conivente com o vício da esposa, mas ocasionalmente agia com violência contra ela.

- c) () O silêncio sobre o que acontecia na família em sua infância foi a forma encontrada pelo narrador para demonstrar seu amor pela esposa.
- d) () Ao pedir ao filho que penteasse seus cabelos, a mãe já revela a instabilidade emocional que a atormentava, criando ali um momento de tensão para o garoto.

QUESTÃO 8

Observe os trechos retirados do texto 2 e depois marque a alternativa correta:

- I. “Minha mulher acha QUE DEVO PROCURAR AJUDA.”
- II. “E quando não O conseguia, nos dias ruins podia gritar, jogar o copo nele [...].”
- III. “O cabelo ruivo, liso e LUSTROSO [...].”
- IV. “[...] ela me ENTREGOU a escova pedindo que a PENTEASSE.”

- a) () Em I, o trecho destacado é uma oração subordinada adverbial temporal.
- b) () Em II, o pronome oblíquo destacado se refere ao fato de a mãe do narrador tentar ocultar o copo.
- c) () Em III, a palavra destacada poderia ser grafada “lustoso”, forma também aceita pela norma culta e já dicionarizada.
- d) () Em IV, os dois verbos destacados estão no modo subjuntivo.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 9

Uma empresa de consultoria ambiental possui uma equipe de 6 analistas que é capaz de produzir um relatório de impacto ambiental completo em 15 dias úteis, dedicando 8 horas por dia ao trabalho. Em virtude de um crescimento na demanda, a empresa precisa apresentar um relatório semelhante, porém mais detalhado, que demanda o dobro do trabalho, num período de 10 dias úteis. Mantendo a eficiência individual dos analistas, quantos analistas adicionais a empresa precisará contratar para cumprir o novo prazo, trabalhando 6 horas por dia?

- a) () 14 analistas adicionais.
- b) () 18 analistas adicionais.
- c) () 24 analistas adicionais.
- d) () 30 analistas adicionais.

QUESTÃO 10

Uma pequena cooperativa de crédito oferece um investimento com juros compostos a uma taxa de 10% ao ano. Um associado decide investir R\$ 1.000,00 e manter esse valor aplicado por um período de 3 anos, reinvestindo anualmente os rendimentos gerados. Ao final desse período, qual será o montante total disponível para o associado, sem considerar taxas ou impostos?

- a) () R\$ 1.210,00.
- b) () R\$ 1.300,00.
- c) () R\$ 1.331,00.
- d) () R\$ 1.400,00.

QUESTÃO 11

Uma liga metálica é composta na combinação de estanho e chumbo na razão de 3 para 5. Se um artesão necessita produzir 80 kg dessa liga, quantos quilogramas de chumbo ele deverá utilizar?

- a) () 20 Kg.
- b) () 30 Kg.
- c) () 40 Kg.
- d) () 50 Kg.

QUESTÃO 12

Durante a organização da tradicional Festa Agropecuária de Rio Verde, a Secretaria de Cultura está planejando a montagem de um palco circular no Parque de Exposições. O arquiteto responsável pelo projeto precisa calcular o comprimento mínimo de corda decorativa para delimitar toda a área de apresentação do palco. Sabendo que o raio do palco circular é de exatamente 10 metros, qual deverá ser o comprimento mínimo dessa corda, em metros, para cercar completamente o palco? (Considere $\pi \approx 3,14$).

- a) () 31,4 metros.
- b) () 62,8 metros.
- c) () 100 metros.
- d) () 314 metros.

QUESTÃO 13

A prefeitura de uma cidade turística está planejando a revitalização de uma área verde localizada entre duas ruas que se encontram em um ângulo de 60 graus. O terreno a ser revitalizado possui formato triangular, com as fachadas para essas duas ruas medindo 15 metros e 20 metros, respectivamente. Para fins de planejamento do projeto de paisagismo e cálculo de custos, a equipe de arquitetura precisa determinar a área total desse terreno. Qual a área total do terreno a ser revitalizado, em metros quadrados?

Considere o $\sin 60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$

- a) () $75\sqrt{3} m^2$
- b) () $150\sqrt{3} m^2$
- c) () $300 m^2$
- d) () $150 m^2$

QUESTÃO 14

Uma empresa de biotecnologia está acompanhando o crescimento de uma cultura de bactérias em um meio de cultura específico. Inicialmente, havia 500 bactérias. Observou-se que a população dobra a cada hora. Seja $P(t)$ o número de bactérias após t horas. O gráfico que melhor representa a evolução da população de bactérias ao longo do tempo é:

- a) () Uma reta crescente.
- b) () Uma parábola com concavidade para cima.
- c) () Uma curva exponencial crescente.
- d) () Uma curva logarítmica crescente.

QUESTÃO 15

A tabela a seguir mostra o número de atendimentos realizados em um posto de saúde municipal durante uma semana:

Tempo de Vida Útil (horas)	Frequência
100 – 200	150
200 – 300	250
300 – 400	300
400 – 500	200
500 – 600	100

Qual a classe modal do tempo de vida útil desses componentes?

- a) () 100 - 200 horas.
- b) () 200 - 300 horas.
- c) () 300 - 400 horas.
- d) () 400 - 500 horas.

QUESTÃO 16

Um estudante de engenharia está analisando o lançamento de um projétil. A altura $h(t)$ (em metros) do projétil em função do tempo t (em segundos) é dada pela função:

$$h(t) = -5t^2 + 20t + 1$$

Qual a altura máxima atingida pelo projétil?

- a) () 20 metros.
- b) () 21 metros.
- c) () 22 metros.
- d) () 25 metros.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 17

A capacidade de um computador de exibir imagens, vídeos e jogos depende de um componente específico responsável pelo processamento gráfico. Sobre este componente, assinale a alternativa correta:

- a) () A qualidade da imagem de um computador depende exclusivamente da velocidade do seu SSD, que lê os dados de vídeo e os envia diretamente para a tela.
- b) () A placa de vídeo, também conhecida como Ethernet, é responsável por gerenciar tanto o áudio quanto o vídeo de alta definição.
- c) () Conectores como USB e Ethernet são as principais saídas de vídeo utilizadas pelas placas de vídeo modernas para conectar monitores de alta resolução.
- d) () A placa de vídeo é o hardware especializado em processar dados gráficos e enviá-los ao monitor através de conexões como HDMI ou DisplayPort.

QUESTÃO 18

Um usuário percebe que está usando a mesma senha ou variações simples dela em diversos serviços online, pois tem dificuldade em memorizar combinações diferentes e complexas. Preocupado com o risco de ter suas contas invadidas, ele busca a melhor solução para o seu problema. Qual das seguintes orientações sobre segurança digital é a mais recomendada, de modo a diminuir o risco de invasão?

- a) () A ativação da Autenticação de Múltiplos Fatores é uma boa prática, pois adiciona uma camada de proteção. Ela funciona exigindo, além da senha, uma segunda forma de confirmação, como um código a ser recebido no celular.
- b) () O uso de biometria (impressão digital, reconhecimento facial) anula a necessidade de senhas fortes, pois é um método à prova de falhas que, por si só, garante a segurança completa de uma conta.
- c) () Para otimizar o tempo, é uma estratégia segura criar uma "senha base" muito forte e reutilizá-la em diferentes serviços (ex: 'MinhaSenha#Forteemail'). O uso de letras, números e símbolos torna a senha impossível de se burlar.
- d) () O uso de sistemas ou aplicativos gerenciadores de senha é contraindicado por empresas como Google e Microsoft, pois na grande maioria das vezes, tais softwares são suspeitos e não confiáveis.

QUESTÃO 19

Uma secretaria de eventos de um município de Goiás precisa gerar certificados de participação em um curso para seus 200 participantes. Os nomes e CPFs dos participantes estão organizados em uma planilha do Excel. Para usar a Mala Direta do Microsoft Word e automatizar a criação dos certificados, quais são os dois componentes essenciais que precisam ser preparados?

- a) () Um documento PDF com o modelo do certificado e uma apresentação em PowerPoint com a lista de nomes.
- b) () Um documento principal no Word (o modelo do certificado) e uma fonte de dados (a planilha do Excel).
- c) () Apenas um documento no Word com 200 páginas, uma para cada participante.
- d) () Um e-mail com a lista de nomes e um arquivo de imagem do certificado.

QUESTÃO 20

Ao inserir um vídeo em um slide, o Microsoft PowerPoint oferece duas opções principais: "Inserir" e "Vincular ao Arquivo". Qual é a principal desvantagem de "Vincular ao Arquivo" em vez de incorporar o vídeo completamente?

- a) () A qualidade do vídeo vinculado é sempre inferior à do vídeo incorporado.
- b) () O arquivo de vídeo vinculado não pode ser reproduzido em tela cheia.
- c) () O vídeo pode não ser reproduzido se a apresentação for movida para outro computador sem o arquivo de vídeo original.
- d) () Vincular um vídeo aumenta drasticamente o tamanho do arquivo .pptx da apresentação.

QUESTÃO 21

Na célula A1 de uma planilha do Microsoft Excel está o nome de um funcionário e na B1 o seu sobrenome. Para criar um nome de usuário na célula C1 juntando o nome e o sobrenome (ex: de "João" e "Silva" para "JoãoSilva"), qual das seguintes fórmulas NÃO atingiria o resultado esperado?

- a) () =A1&B1
- b) () =CONCAT(A1;B1)
- c) () =A1+B1
- d) () =CONCATENAR(A1;B1)

QUESTÃO 22

No AutoCAD, o comando MATRIZ é utilizado para qual finalidade principal?

- a) () Girar um objeto em torno de um eixo especificado.
- b) () Criar cópias múltiplas de um objeto, organizadas em padrão retangular, polar ou ao longo de um caminho.
- c) () Aplicar escala proporcional de uma matriz a objetos selecionados.
- d) () Refletir um objeto em relação a um eixo ou linha de simetria.

QUESTÃO 23

Qual a principal função do comando ATTDEF (Definir Atributo) no AutoCAD?

- a) () Criar layers com múltiplas cores.
- b) () Inserir informações personalizadas em blocos, como nomes, códigos ou datas.
- c) () Atribuir uma escala de plotagem.
- d) () Unir objetos em um grupo permanente.

QUESTÃO 24

Em um layout de plotagem, a escala da viewport pode ser definida:

- a) () Apenas na aba Modelo.
- b) () Diretamente na viewport selecionada, pela barra de propriedades ou canto inferior direito da interface.
- c) () Pelo comando Escalar dentro da viewport.
- d) () Pelo comando limites.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 25

Durante uma vistoria em uma obra de construção de um edifício comercial, o Fiscal de Edificações e Loteamentos observa que a largura das escadas de uso comum é de 1,10 m e que os corrimãos estão fixados pela face superior. Além disso, verifica que o pé-direito tem 3,20 m, livre de qualquer obstáculo. Quais são as medidas corretivas que devem ser tomadas para que a obra esteja em conformidade com o Código de Obras do Município de Rio Verde?

- a) () Aumentar a largura das escadas para 1,20 m, ajustar a altura dos corrimãos e reduzir o pé-direito para 3 m.
- b) () Aumentar a largura das escadas para 1,20 m e fixar os corrimãos pela face inferior.
- c) () Aumentar a altura das escadas para 2,10 m, fixar os corrimãos pela face inferior e reduzir o pé-direito para 3 m.
- d) () Aumentar a largura das escadas para 1,20 m, fixar os corrimãos pela face lateral e aumentar o pé-direito para 3,50 m.

QUESTÃO 26

De acordo com o Código de Obras do Município de Rio Verde, sobre o Alvará de Construção, é incorreto afirmar que:

- a) () O Alvará de Construção será válido pelo prazo de 12 (doze) meses, contados da data de sua expedição, e se a obra não for iniciada dentro do prazo, o Alvará perderá sua validade.
- b) () Para efeito do Código de Obras do Município de Rio Verde, uma obra será considerada iniciada, desde que suas fundações estejam totalmente construídas, inclusive baldrames.
- c) () A prescrição do Alvará de Construção não afeta a aprovação do Projeto.
- d) () O Alvará de Construção é dispensável para construção de pequenos barracões provisórios destinados a depósito de materiais durante a construção de edificações, que deverão ser demolidos logo após o término da obra.

QUESTÃO 27

Um proprietário solicita o habite-se de uma residência geminada. Durante a vistoria, o Fiscal de Edificações e Loteamentos verifica que a parede comum entre as duas unidades de moradia tem 9 cm de espessura e não atende às especificações exigidas pelo Código de Obras do Município de Rio Verde. Qual ação deve ser tomada para que o habite-se seja aprovado?

- a) () A parede comum deve ser aumentada para no mínimo 10 cm de espessura.
- b) () A parede comum deve ser aumentada para no mínimo 15 cm de espessura.
- c) () A parede comum deve ser substituída por uma do tipo corta-fogo.
- d) () A parede comum deve ser aumentada para no mínimo 12 cm de espessura.

QUESTÃO 28

Uma construtora está executando uma obra para a construção de um edifício residencial de 6 pavimentos. Durante uma vistoria, o Fiscal de Edificações e Loteamentos verificou que:

- I. As paredes foram executadas em alvenaria de tijolo comum e tinham 12 cm de espessura.
- II. As portas de acesso à edificação de uso coletivo têm 130 cm de largura.
- III. O estacionamento tem um pé-direito de 220 cm.
- IV. O edifício possui dois elevadores.
- V. Os apartamentos têm cozinha de 4 m².

Estão de acordo com o Código de Obras do Município de Rio Verde os itens:

- a) () I e IV, apenas.

- b) () III, IV e V, apenas.
- c) () I, II, III e IV, apenas.
- d) () I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 29

Durante uma fiscalização em um edifício residencial multifamiliar com 12 unidades habitacionais, o Fiscal de Edificações e Loteamentos observa que a área de recreação coletiva não está conforme o exigido pelo Código de Obras. Quais são as orientações que o fiscal deve passar para que o edifício esteja em conformidade com o Código de Obras?

- a) () Área de recreação coletiva deve ser equipada, aberta ou coberta, com pelo menos 108 m², localizada em área de preferência isolada, sobre os terraços ou no térreo.
- b) () Área de recreação coletiva deve ser equipada, aberta ou coberta, com pelo menos 6 m² por unidade habitacional, localizada em área isolada e no térreo.
- c) () Área de recreação coletiva deve ser equipada, aberta ou coberta, com pelo menos 120 m², localizada em área isolada e no térreo.
- d) () Área de recreação coletiva deve ser equipada, aberta ou coberta, com pelo menos 60 m², localizada em área de preferência isolada, sobre os terraços ou no térreo.

QUESTÃO 30

O habite-se é o certificado de conclusão de obra, documento expedido pela Prefeitura, que autoriza a ocupação de uma edificação. Em relação a esse documento é incorreto afirmar:

- a) () Nenhuma edificação poderá ser ocupada sem que seja procedida a vistoria da Prefeitura e expedido o respectivo certificado de conclusão de obra - habite-se.
- b) () O certificado de conclusão de obra, habite-se, só será expedido quando a edificação tiver condições de habitabilidade, estando em funcionamento as instalações hidrossanitárias, elétricas, e demais instalações necessárias, ou em condições de uso, quando se tratar de edificação não habitável.
- c) () Quando a obra não for residencial multifamiliar, será exigido o competente Certificado de Vistoria do Corpo de Bombeiros.
- d) () A Prefeitura tem um prazo de 15 (quinze) dias, para vistoriar a obra e para expedir o certificado de conclusão de obra, habite-se.

QUESTÃO 31

Toda construção, reconstrução, reforma, ampliação efetuadas por particulares ou entidade pública em Rio Verde, é regulada pelo Código de Obras do Município, obedecidas as normas Federais e Estaduais relativas à matéria. A execução de quaisquer dessas atividades, será precedida dos seguintes Atos Administrativos obrigatórios, exceto:

- a) () consulta prévia para construção.
- b) () aprovação do anteprojeto.
- c) () aprovação do projeto.
- d) () liberação do alvará de licença para construção.

Considere a Lei Complementar Municipal nº 5.318/2007 (Plano Diretor do Município de Rio Verde) para responder as questões de 32 a 34:

QUESTÃO 32

A política municipal de habitação tem por objetivo proporcionar moradia digna a todos os seus munícipes. A moradia digna é aquela que dispõe de instalações sanitárias com mínimo de adequação, que garanta condições de habitabilidade e que seja atendida pelos serviços públicos essenciais. As estratégias para a política municipal habitacional objetiva:

- I. a promoção de uma política habitacional para populações de baixa e de nenhuma renda, com incentivos e estímulos à produção de habitação, com o objetivo de implementar ações, projetos e procedimentos que incidam na produção da habitação de Interesse Social;
- II. a promoção da regularização fundiária e urbanização específica dos assentamentos regulares da população de baixa renda e sua integração à malha urbana;
- III. a promoção de parcerias público-privadas na produção e na manutenção da habitação de interesse social, em especial com cooperativas habitacionais populares;
- IV. a Integração dos programas habitacionais do município aos programas estaduais e federais.

Estão corretos os itens:

- a) () I, II, III e IV.
- b) () I, III e IV, apenas.
- c) () I e IV, apenas.
- d) () I e III, apenas.

QUESTÃO 33

O Plano Diretor do Município de Rio Verde é regido pelos seguintes princípios, exceto:

- a) () justa distribuição de benefícios e ônus advindos da urbanização;
- b) () preservação e recuperação do ambiente natural e construído;
- c) () sistema de cooperação entre o setor público e privado, em atendimento ao interesse social;
- d) () centralização da administração pública.

QUESTÃO 34

Uma arquiteta foi contratada para elaborar o projeto arquitetônico de um sobrado residencial em um terreno de 420 m² na zona urbana de Rio Verde. Ao consultar o Plano Diretor do Município, ela chega à conclusão de que a área de ocupação máxima e a área mínima de permeabilidade são, respectivamente:

- a) () 294 m² e 126 m².
- b) () 294 m² e 84 m².
- c) () 252 m² e 168 m².
- d) () 252 m² e 126 m².

Considere a Lei Complementar Municipal nº 5.478/2008 (Lei de Uso e Ocupação do Solo Urbano) para responder as questões de 35 a 41:

QUESTÃO 35

Analise as afirmativas a seguir e responda conforme o disposto na Lei de Uso e Ocupação do Solo Urbano do Município de Rio Verde:

- I - Em toda edificação residencial com cinco ou mais unidades de moradia será exigida uma área de recreação que respeite ao percentual mínimo de 60% (sessenta por cento) de sua área descoberta;
- II - As edificações de comércio varejista, atacadista, prestação de serviço ou institucional, quando não estiverem inseridas nas Zonas Residenciais, poderão utilizar o afastamento frontal como estacionamento de veículos desde que o mesmo seja descoberto e o afastamento frontal tenha no mínimo 05 (cinco) metros.
- III - Toda a atividade considerada de médio e alto impacto dependerá de análise do Sistema de Planejamento Municipal para a sua localização e funcionamento.

Assinale a alternativa correta:

- a) () todas as afirmativas são corretas.
- b) () apenas a afirmativa I é falsa.

- c) () apenas as afirmativas I e III são corretas.
- d) () todas as afirmativas são incorretas.

QUESTÃO 36

Durante uma vistoria, o Fiscal de Loteamento e Edificações observa que uma nova edificação na Zona Verde (ZV), onde o terreno está localizado entre as vias marginais e o manancial, está ocupando 126 m² de um lote de 180 m². O Fiscal corretamente conclui que essa situação está:

- a) () Correta, já que a taxa de ocupação máxima corresponde a 70% do terreno.
- b) () Incorreta, já que a taxa de ocupação máxima deve ser 60% do terreno.
- c) () Incorreta, já que a área ocupada deveria ser de no máximo 90 m².
- d) () Correta, já que a taxa de ocupação máxima é maior que 60% do terreno.

QUESTÃO 37

Um engenheiro está projetando um edifício industrial na Zona Industrial I (ZI-I). Ele precisa garantir que o tipo de indústria seja permitido nessa zona. Quais são os tipos de indústrias permitidas na ZI-1?

- a) () Indústrias de alto grau de degradação ambiental.
- b) () Indústrias de médio grau de degradação ambiental.
- c) () Indústrias de baixo grau de degradação ambiental.
- d) () Indústrias de qualquer grau de degradação ambiental.

QUESTÃO 38

Um Fiscal de Edificações e Loteamento está vistoriando um novo empreendimento na Zona de Serviços (ZS) e precisa verificar se as atividades comerciais ali instaladas são permitidas. Quais atividades são permitidas na Zona de Serviços?

- a) () Comércio atacadista de alto impacto.
- b) () Comércio varejista de baixo e médio impacto
- c) () Prestação de Serviços de baixo, médio e alto impacto.
- d) () Comércio varejista de baixo, médio e alto impacto.

QUESTÃO 39

Uma arquiteta foi contratada para elaborar o projeto urbanístico de um loteamento na Zona Residencial II (ZR-II). Cada quadra desse condomínio tem uma área de 3.600 m² e os lotes terão testadas de 9 m. Nessas condições, quantos lotes serão possíveis ter nessa quadra, considerando que eles terão a área mínima permitida?

- a) () 15 lotes.
- b) () 10 lotes.
- c) () 25 lotes.
- d) () 20 lotes.

QUESTÃO 40

O uso e ocupação do solo urbano - zoneamento da sede do Município de Rio Verde, é regido pela Lei Complementar Municipal nº 5.478/2008, e em conformidade com as diretrizes do Plano Diretor (Lei n. 5.318/2007). Nela são adotadas as seguintes definições:

- I. Uso do Solo: é a maneira que a edificação ocupa o lote, em função de normas e parâmetros urbanísticos incidentes sobre os mesmos.
- II. Afastamento frontal: linha locada ou indicada que delimita a divisa frontal do terreno e o logradouro.
- III. Uso Permissível: uso adequado às zonas, após consulta de viabilidade pelo Sistema de Planejamento Municipal.
- IV. Zona Verde – ZV: áreas de preservação de áreas verdes e proteção de fundos de vale. A ocupação será controlada e os usos são aqueles destinados preferencialmente a atividades comunitárias e de lazer

Estão incorretos os itens:

- a) () I, II e III, apenas.
- b) () I, II e IV, apenas.
- c) () I e II, apenas.
- d) () II e III.

QUESTÃO 41

Durante uma vistoria, você encontra uma edificação comercial na Zona Residencial III (ZR-III) que está utilizando o afastamento frontal como estacionamento de veículos. O proprietário argumenta que é permitido, já que o estacionamento é descoberto e o afastamento frontal tem 5 m. Você corretamente avalia que essa situação está:

- a) () Regular, já que a legislação determina para esse caso um afastamento frontal mínimo de 5 m.
- b) () Irregular, pois o estacionamento deve ser coberto.
- c) () Regular, já que a legislação determina para esse caso um afastamento frontal mínimo de 3 m e que o estacionamento seja descoberto.
- d) () Irregular, já que a legislação proíbe esse tipo de utilização em Zonas Residenciais.

QUESTÃO 42

Sobre a concessão de Termo de Aceite prevista na Lei Municipal 7.647/2025 (que autoriza a concessão de Termo de Aceite no âmbito do Município de Rio Verde), marque a alternativa incorreta:

- a) () A expedição do Termo de Aceite implica automaticamente na concessão de Alvará de Localização e Funcionamento.
- b) () Para a concessão do Termo de Aceite será cobrado o mesmo valor estipulado para aprovação dos projetos e emissão do Habite-se das edificações em geral.
- c) () O interessado na regularização da edificação formalizará requerimento junto ao Município no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar de sua notificação, devendo instruí-lo com: escritura do terreno ou documento que comprove a posse ou propriedade e, se o proprietário da obra não for proprietário do terreno, prova de acordo entre ambos; endereço atualizado; certidão negativa de débito para com a Fazenda Municipal; comprovante da taxa de recolhimento correspondente; os laudos da Vigilância Sanitária, do Corpo de Bombeiros e da Secretaria do Meio Ambiente, se for o caso; e demais documentos que vierem a ser regulamentados.
- d) () O Município designará pessoal técnico para que proceda a vistoria “in loco” para comprovação das condições mínimas exigidas.

QUESTÃO 43

O desmembramento de terreno é o procedimento administrativo que consiste na subdivisão de um imóvel em dois ou mais lotes destinados à edificação com aproveitamento do sistema viário existente, observados os princípios da função social da propriedade e do planejamento municipal. Acerca do desmembramento de terrenos urbanos, assinale a alternativa correta de acordo com as disposições da Lei Municipal 7.216/2021 (que dispõe sobre desmembramento de terrenos urbanos no Município de Rio Verde):

- a) () Caberá exclusivamente à Secretaria Municipal de Habitação verificar a viabilidade técnica para a execução do desmembramento, mediante laudo pericial realizado pela Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.
- b) () As disposições da Lei Municipal 7.216/2021 se aplicam aos imóveis localizados nas áreas das bacias hidrográficas que abastecem o Município e nas Zonas Urbanas Específicas.
- c) () Em se tratando de desmembramento de lotes localizados em Zona Verde, as áreas resultantes deverão contar com área mínima de 250m² (duzentos e cinquenta metros quadrados) e testada mínima de 10m (dez metros).

- d) () Quando uma ou mais partes resultantes se localizar em cruzamento de vias (esquina), a área mínima do lote será obrigatoriamente acrescida de 40% (quarenta por cento), dispensando-se a observância dos afastamentos frontais da Lei Municipal nº. 5.478/2008.

QUESTÃO 44

O projeto executivo arquitetônico deve apresentar, de forma clara e organizada, todas as informações necessárias para a construção, incluindo detalhes construtivos, todas as dimensões (cotas) necessárias para a construção do edifício, especificações (informações de acabamentos), níveis e especificações de serviços inerentes. Os seguintes documentos gráficos são obrigatórios em um projeto executivo, exceto:

- a) () plantas, cortes e elevações de ambientes especiais, contendo especificações técnicas de componentes e quantificação em cada desenho.
b) () planta das coberturas com detalhes.
c) () planta e cortes de terraplenagem com as cotas de nível projetadas e existentes.
d) () maquetes construídas em escala ou eletrônicas.

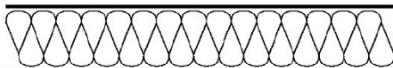
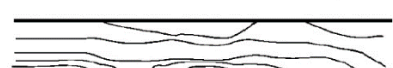
QUESTÃO 45

Durante a análise de um projeto arquitetônico, você observa que a planta de implantação não está conforme as diretrizes normativas. Qual dos seguintes itens deve ser obrigatoriamente indicado na planta de implantação?

- a) () cotas gerais e cotas de nível principais, eixos do projeto, relevo construído e projeção da topografia natural.
b) () A indicação de norte, vias de acesso, perímetro do terreno, recuos e afastamentos.
c) () A indicação de estacionamento, áreas cobertas e cobertura das edificações.
d) () A indicação esquadrias (portas e janelas), elementos estruturais principais e identificação dos ambientes.

QUESTÃO 46

Em projetos arquitetônicos e urbanísticos, a clareza e a precisão na comunicação visual são essenciais para garantir que todas as partes envolvidas compreendam corretamente as informações transmitidas. Uma das ferramentas fundamentais para alcançar essa clareza é o uso de hachuras padronizadas para representar os diferentes materiais utilizados na construção e no planejamento urbano. Relacione as hachuras abaixo com os seus respectivos materiais e marque a sequência correta de cima para baixo:

(1)		() Terra
(2)		() Concreto
(3)		() Isolante termoacústico
(4)		() Madeira
(5)		() Aço

- a) () 5, 2, 1, 4 e 3.
b) () 3, 2, 1, 4 e 5.
c) () 5, 2, 3, 4 e 1.
d) () 1, 2, 5, 4 e 3.

QUESTÃO 47

A topografia é a técnica de levantar, medir e descrever a forma de terrenos, servindo a muito tipos de usos, como a delimitação de áreas, obras civis, apoio a projetos de engenharia civil, arquitetura e urbanismo, agrimensura e georreferenciamento, por exemplo. Sobre topografia, relacione os termos abaixo com suas respectivas definições.

1. Levantamento planialtimétrico.
2. Taqueometria.
3. Estação Total.
4. Teodolito.
5. Rumo.
6. Azimute.

() é um aparelho mecânico ótico ou eletrônico de uma luneta de foco regulável e fios estadimétricos, medidor de ângulo vertical, medidor de ângulo horizontal, níveis de bolha que possibilitam seu nivelamento horizontal e vertical por meio de parafusos que denominamos calantes e uma bússola. O conjunto se apoia sobre um tripé de altura ajustável, com pouco peso que possibilita facilmente seu transporte e manuseio no campo.

() é o ângulo agudo que uma linha faz em relação ao norte ou ao sul, sendo sempre medido a partir do meridiano (vertical) em direção ao leste ou oeste.

() é o emprego de métodos para determinar as coordenadas topográficas de pontos, relacionando-os com detalhes, visando sua representação planimétrica em escala predeterminada e sua representação altimétrica por intermédio de curvas de nível, com equidistância também predeterminada.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação de cima para baixo:

- a) () 3 – 6 – 2.
- b) () 3 – 5 – 2.
- c) () 4 – 6 – 1.
- d) () 4 – 5 – 1.

QUESTÃO 48

O crescimento urbano nos países emergentes, como o Brasil, tem gerado desafios significativos relacionados à sustentabilidade. A urbanização acelerada, combinada com desigualdades sociais e ausência de planejamento, resultou em modelos de ocupação territorial que impactam negativamente o meio ambiente e comprometem a qualidade de vida. Nesse cenário, o conceito de “cidade sustentável” exige a superação de práticas urbanísticas que perpetuam a exclusão e a degradação ambiental.

Com base nesse contexto, qual das alternativas apresenta uma estratégia compatível com os princípios do urbanismo sustentável?

- a) () Intensificação da construção de conjuntos habitacionais em áreas periféricas, ainda que distantes dos centros urbanos, para reduzir o custo da terra.
- b) () Expansão do sistema viário para facilitar o tráfego de veículos particulares e promover o crescimento econômico nas cidades.
- c) () Promoção de políticas de regularização fundiária, requalificação de áreas urbanas precárias e integração entre habitação, mobilidade e meio ambiente.
- d) () Incentivo à verticalização urbana sem controle, como forma de aumentar a densidade populacional e o aproveitamento do solo urbano.

QUESTÃO 49

A mobilidade urbana é uma das principais dimensões do urbanismo sustentável. Modelos urbanos centrados no uso do automóvel geram impactos ambientais significativos, como aumento da emissão de poluentes,

impermeabilização do solo e fragmentação urbana. Para enfrentar esse problema, novas abordagens são discutidas e propostas em políticas públicas e planejamentos urbanos.

Considerando esse contexto, qual alternativa representa uma ação coerente com os princípios da mobilidade urbana sustentável?

- a) () Ampliação da malha viária urbana com viadutos e túneis exclusivos para carros particulares.
- b) () Criação de sistemas integrados de transporte público de qualidade, combinados com incentivo ao uso de bicicletas e caminhadas.
- c) () Construção de estacionamentos verticais em regiões centrais para facilitar o acesso de veículos.
- d) () Implantação de pedágios urbanos para restringir o acesso ao centro apenas a veículos de alta ocupação.

QUESTÃO 50

A legislação urbanística do município de Rio Verde estabelece que todo projeto de construção deve seguir normas técnicas e urbanísticas previamente definidas. O descumprimento dessas exigências pode resultar no embargo da obra e na aplicação de sanções legais. De acordo com o Código de Obras de Rio Verde, obras em andamento — sejam elas construções, ampliações ou reformas — estarão sujeitas a embargo, exceto quando:

- a) () estiverem sendo executadas sem o respectivo alvará, emitido pela prefeitura.
- b) () estiverem em risco a sua estabilidade, com perigo para o pessoal que a execute, ou para as pessoas e edificações vizinhas.
- c) () se for construída, reconstruída ou ampliada em acordo com os termos do alvará de construção.
- d) () se não for observado o alinhamento.

QUESTÃO 51

Durante a execução de uma obra municipal, o Fiscal de Obras da Prefeitura observou que a empresa contratada utilizou materiais diferentes dos especificados no projeto executivo, alegando equivalência técnica. Considerando os princípios que regem a fiscalização de obras públicas, qual deve ser o procedimento mais adequado a ser adotado pelo fiscal?

- a) () Aceitar os materiais utilizados, desde que sejam mais baratos, promovendo economia aos cofres públicos.
- b) () Registrar a ocorrência e solicitar a substituição imediata dos materiais por aqueles descritos originalmente, sem permitir qualquer justificativa.
- c) () Encaminhar o caso ao Tribunal de Contas do Município antes de tomar qualquer decisão, mesmo que isso paralise a obra.
- d) () Verificar se os materiais utilizados atendem aos requisitos de desempenho e solicitar a análise técnica para comprovação da equivalência ou similaridade, conforme os conceitos de "Similar-semelhante" ou "Similar-equivalente".

QUESTÃO 52

Na execução de um contrato de obra pública, o fiscal da administração observou que determinadas etapas da construção não foram acompanhadas por registros técnicos exigidos, como laudos e ensaios previstos no projeto básico e no contrato. Diante desse cenário, e considerando as obrigações legais do fiscal técnico, qual medida o fiscal deve adotar, sob risco de responsabilização pessoal?

- a) () Solicitar informalmente que a contratada regularize os documentos ausentes, desde que não haja prejuízo evidente à obra, arquivando as orientações por e-mail.
- b) () Elaborar relatório circunstanciado, registrando formalmente a não conformidade, exigindo a regularização documental e anexando ao processo administrativo do contrato.
- c) () Tolerar a ausência dos registros técnicos, desde que os serviços tenham sido realizados com aparente qualidade e dentro do prazo previsto em cronograma.

- d) () Encaminhar diretamente à autoridade policial, sem comunicação à administração, por se tratar de potencial crime contra a Administração Pública.

QUESTÃO 53

Em uma execução de uma obra pública, foi identificado pela contratada um erro material no projeto básico que implicou em alteração quantitativa de itens da planilha orçamentária. A contratada solicita um termo aditivo para reequilíbrio econômico-financeiro. No entanto, parte do orçamento da licitação foi classificado como sigiloso, conforme previsão legal. Considerando as obrigações legais e os princípios que regem a Administração Pública, qual é o procedimento correto a ser adotado pela Administração?

- a) () Indeferir o pedido, uma vez que o orçamento sigiloso impossibilita a verificação de eventuais desequilíbrios financeiros.
- b) () Aprovar o termo aditivo com base exclusivamente nos preços propostos pela contratada, respeitando o sigilo orçamentário.
- c) () Analisar tecnicamente o pedido de aditivo com base nos documentos disponíveis, considerando que o sigilo do orçamento não se aplica aos órgãos de controle e à instrução processual interna da Administração.
- d) () Exigir que a contratada revele seus próprios custos internos para efeito de validação, desconsiderando os dados constantes do orçamento sigiloso original.

QUESTÃO 54

Os cimentos Portland são ligantes hidráulicos obtidos pela moagem de clínquer Portland, ao qual se adiciona, durante a fabricação, a quantidade necessária de uma ou mais formas de sulfato de cálcio e adições minerais. Eles são identificados por suas siglas, que correspondem ao seu tipo de adições e propriedades especiais. As siglas do cimento Portland comum com adição, cimento Portland composto com material carbonático, cimento Portland de alto-forno, cimento Portland de alta resistência e cimento Portland pozolânico são, respectivamente:

- a) () CP I-S, CP II-F, CP III, CP V e CP IV.
- b) () CP I-A, CP II-E, CP III, CP IV e CP V.
- c) () CP I-S, CP II-Z, CP IV, CP V e CP III.
- d) () CP I-A, CP II-F, CP IV, CP III e CP V.

QUESTÃO 55

Durante a elaboração de um projeto de requalificação de uma praça pública, a equipe de engenharia e arquitetura foi orientada a seguir as normas técnicas brasileiras aplicáveis à instalação de mobiliários urbanos. Um dos objetivos é garantir o uso seguro e confortável por parte de todos os cidadãos, independentemente de suas condições físicas. Considerando as exigências das normas técnicas brasileiras e os princípios do desenho universal, qual das alternativas abaixo está de acordo com as exigências normativas para instalação de bancos públicos?

- a) () Os bancos devem ser instalados com encosto e assento contínuos, em altura fixa de 70 cm do piso, sem necessidade de braços laterais.
- b) () A distância mínima entre o banco e outros obstáculos fixos deve ser de 0,30 m, para permitir circulação lateral de pedestres.
- c) () Deve haver, no mínimo, 1,20 m de espaço livre frontal ao banco para garantir manobra de cadeiras de rodas.
- d) () O uso de bancos sem encosto e sem braços é recomendado, pois permite maior flexibilidade de uso por qualquer usuário.

QUESTÃO 56

Na implantação de um novo parque urbano, o projeto previu a instalação de bancos, lixeiras, paraciclos e mesas para uso coletivo. A equipe de projeto foi orientada a adotar critérios ergonômicos visando conforto, segurança

e funcionalidade para diferentes perfis de usuários. Considerando os princípios da ergonomia e a necessidade de adequação aos diversos biotipos e capacidades físicas da população, qual das alternativas representa um erro de projeto do ponto de vista ergonômico?

- a) () Instalar bancos com altura do assento entre 40 cm e 45 cm, medida na parte mais alta e frontal do assento, com encosto e apoio de braços.
- b) () Posicionar lixeiras com altura de abertura entre 90 cm e 120 cm, facilitando o uso por adultos sem prejudicar a acessibilidade.
- c) () Projetar mesas com vão livre inferior de no mínimo 73 cm de altura e 80 cm de largura para permitir o uso por cadeirantes.
- d) () Utilizar bancos com ângulo do encosto em relação ao assento entre 90° e 130°.