

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2026
31 de maio de 2026

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 **50 (cinquenta) 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 e 30 (trinta) minutos, 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.

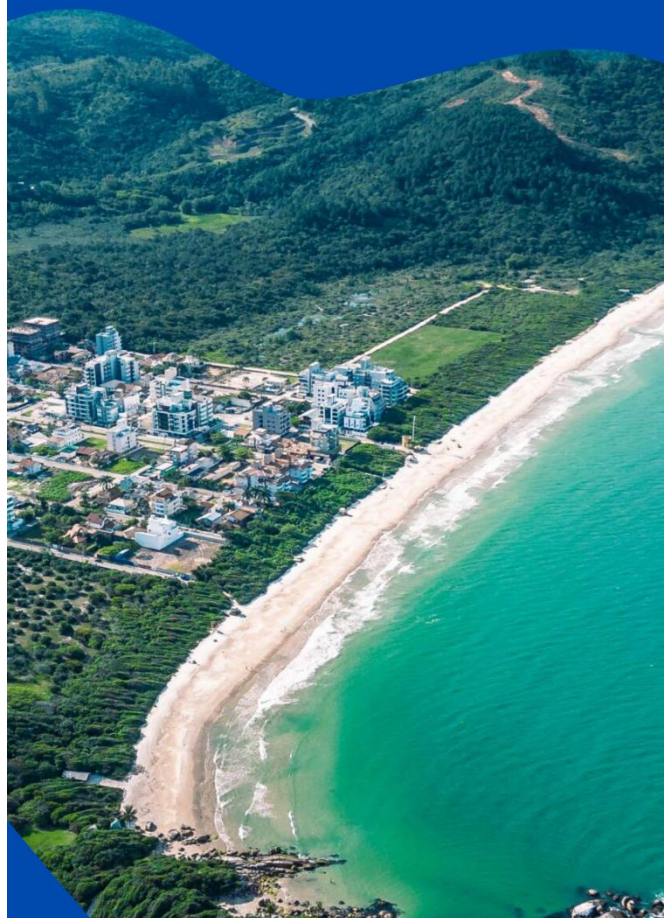
7) Assinaturas

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

BOA PROVA!

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS



Nome completo: _____

Assinatura: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

Circo passa a ser reconhecido por lei como cultura popular brasileira

Medida reconhece manifestações circenses como parte do patrimônio cultural e artístico nacional.

A atividade circense passou a ser oficialmente reconhecida como manifestação da cultura e da arte popular brasileira. A medida foi sancionada pelo presidente da República [...] e reconhece diferentes formas de expressão ligadas ao circo, como malabarismo, acrobacias, números de equilíbrio — entre eles corda bamba e perna de pau — além da palhaçaria. O texto destaca a relevância histórica e cultural da atividade circense para a formação artística e para a identidade cultural brasileira.

Com a medida, o setor passa a contar com maior respaldo institucional como patrimônio cultural, o que pode fortalecer políticas públicas voltadas à valorização, preservação e incentivo das atividades circenses em diferentes regiões do país.

Reconhecimento e preservação cultural

A sanção da lei ocorre em meio a reivindicações de artistas e companhias circenses por mais apoio do poder público. O setor enfrenta dificuldades relacionadas ao financiamento de atividades itinerantes, manutenção de espaços culturais e formação de novos profissionais. Entidades ligadas à cultura avaliam que o reconhecimento oficial pode ampliar o acesso do circo a editais, programas de incentivo e ações de preservação do patrimônio imaterial brasileiro.

Tradicionalmente marcado pela atuação familiar e pela transmissão de conhecimentos entre gerações, o circo é considerado uma das manifestações mais antigas da cultura popular brasileira.

(Disponível em: <https://l1nq.com/7q7esvu>. Acesso em: 12 mai. 2026. Adaptado.)

Questão 01

(Correta: A)

As expressões nominais são importante recurso de coesão textual. No texto, esse recurso foi usado diversas vezes. Analise as sentenças considerando o texto como um todo:

I.O autor do texto utiliza as expressões "A atividade circense" (primeiro parágrafo) e "o setor" (segundo parágrafo) para retomar "Circo" no título. Além de evitar a repetição, possibilitam a introdução de novas informações, ou seja, a progressão das ideias.

II."A medida" (primeiro parágrafo) se refere à "lei", no título. Porém, usá-la no texto foi um equívoco, pois a

palavra já aparece no subtítulo.

III.A expressão "O texto" (segundo parágrafo) não está clara, uma vez que pode se referir tanto ao texto da lei como ao texto em si, escrito para publicação. O autor deveria ter escolhido uma expressão mais clara.

IV.O autor do texto erra ao tomar "manifestação da cultura e da arte popular brasileira" como sinônimo de ser "parte do patrimônio cultural e artístico nacional". Isso prejudica a coesão textual e a progressão das ideias.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 02

(Correta: D)

A concordância nominal está corretamente feita no excerto a seguir:

"A atividade circense passou a ser oficialmente reconhecida como manifestação da cultura e da arte popular brasileira."

Analise as sentenças a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___) Outra possibilidade de concordância, considerando o contexto em destaque, seria o adjetivo "brasileira" ser posto no plural, mantendo o feminino porque ele se refere a dois substantivos de mesmo gênero.

(___) Considere a seguinte construção: *O cinema e a música brasileiros são manifestações da nossa cultura.* O adjetivo "brasileiros", nesse contexto, está no masculino plural porque há duas palavras determinadas de gêneros diferentes (cinema e música), fazendo a concordância corretamente. Também poderia estar no feminino singular, concordando com o substantivo mais próximo.

(___) Em *O circo, o cinema e a música brasileira são manifestações da nossa cultura*, ao concordar apenas com o substantivo mais próximo, o adjetivo se limita a qualificar apenas este. Se o autor da sentença quiser se referir aos três elementos, obrigatoriamente, deve colocar o adjetivo com o gênero da maioria dos substantivos, portanto, ficando no masculino plural.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

O texto seguinte servirá de base para responder às

questões de 3 a 4.

Uma Copa com temperaturas altas já era algo de se esperar neste ano, a julgar pelo calor que caracterizou as duas edições mais recentes do torneio realizadas na região na mesma época do ano – no México em 1986 e nos Estados Unidos em 1994. A diferença é que, desde então, a humanidade continuou acelerando a emissão de gases do efeito estufa na atmosfera, aumentando a temperatura média do planeta e agravando a crise climática, que tem aumentado a frequência e a intensidade de ondas de calor e tempestades. [...]

Os riscos que as condições climáticas trazem para a Copa vêm sendo alardeados pelo menos desde novembro de 2024. Um estudo publicado na revista Scientific Reports, assinado por um grupo de cinco cientistas da Polônia e da Alemanha, avaliou se o calor e outros parâmetros climáticos poderiam representar uma ameaça aos atletas, levando em conta as condições meteorológicas das cidades que sediarão jogos do torneio. A análise mostrou que 10 dos 16 estádios da Copa "têm risco muito alto de apresentar condições de estresse térmico extremo", a depender do horário do dia, conforme concluiu o estudo.

O perigo é mais elevado no período entre 14 e 17 horas, quando a radiação solar e as temperaturas são mais intensas. De acordo com o estudo, as condições climáticas mais extremas apareceram nas cidades de Arlington (na Grande Dallas) e Houston, ambas no Texas, e de Monterrey, no México. Nessas cidades, o índice de estresse térmico usado pelos cientistas – que leva em conta o calor, a umidade, a radiação solar e o esforço físico dos atletas – pode alcançar um patamar que os autores consideram inaceitável. Nessas condições, os jogadores têm a sensação térmica equivalente a uma temperatura de 49,5 °C e podem perder uma quantidade muito grande de água durante a partida. Mas o trabalho foi criticado por não levar em conta que alguns estádios – incluindo os de Arlington e Houston – têm cobertura retrátil e sistemas de climatização, o que deve reduzir o risco de estresse térmico para os atletas.

(Disponível em: <https://l1nk.dev/k6uq9gq>. Acesso em 16 mai. 2026. Adaptado.)

Questão 03

(Correta: A)

No uso da língua, o emprego dos tempos e dos modos verbais não acontece de modo fixo, por exemplo: passado para indicar fatos apenas já concluídos ou modo subjuntivo para indicar apenas o que é suposto, possível, incerto. A língua é dinâmica e, nesse sentido, é possível usar o presente do indicativo para exprimir outros sentidos para além de indicar que o fato acontece no instante da enunciação. Isso posto, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os usos do presente do indicativo (verbos em destaque)

a seus respectivos sentidos:

Primeira coluna: usos do presente do indicativo

- 1.A Terra **realiza** um movimento em torno de seu próprio eixo, cuja duração **é** de aproximadamente 24 horas.
- 2.No próximo dia 21 de junho, **entramos** no inverno, mas já faz frio em algumas partes do hemisfério sul.
- 3.Se você **quer** uma vida longa e ativa, precisa mudar seus hábitos agora.
- 4.Se, durante a viagem de férias, eu **me levanto** todos os dias às 5h para correr, minha irmã se aborreceria demais.

Segunda coluna: sentidos

- (__)
- Usa-se o presente do indicativo em referência a algo que ainda acontecerá e tem-se certeza.
- (__)
- Usa-se o presente do indicativo para indicar uma condição futura, possível de acontecer, mas incerta.
- (__)
- Usa-se o presente do indicativo para declarar algo que acontece habitualmente, que é atemporal.
- (__)
- Usa-se o presente do indicativo para indicar uma ação possível de ter acontecido no passado, como condição para outra ação acontecer.

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

- (A) 2 – 3 – 1 – 4.
- (B) 4 – 1 – 2 – 3.
- (C) 3 – 2 – 4 – 1.
- (D) 1 – 3 – 4 – 2.
- (E) 1 – 2 – 3 – 4.

Questão 04

(Correta: C)

A partir da leitura atenta do texto, analise as sentenças a seguir:

I.O texto permite ao leitor compreender que, ao pensar na Copa do Mundo de Futebol que acontecerá este ano, na América do Norte, é necessário olhar criticamente para a questão climática, uma vez que, nos últimos 40 anos, a humanidade não freou a emissão de gases do efeito estufa na atmosfera, logo, a temperatura média do planeta não estagnou, nem reduziu, o que poderá contribuir para temperaturas elevadas durante os jogos em 2026.

II.Um estudo concluiu que, apesar de a minoria dos estádios que sediarão os jogos correrem risco muito elevado de apresentar condições de estresse térmico extremo, essa é uma questão que requer atenção, cuidado e medidas antecipadas.

III.O período de maior possibilidade de estresse térmico extremo é à tarde. Considerando as variáveis calor, umidade, radiação solar e esforço físico, nesse período, os atletas podem sofrer uma queda elevada de água no organismo.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 05

(Correta: D)

Analise as sentenças a seguir quanto à concordância dos verbos destacados:

I. Tanto o malabarismo quanto a palhaçaria **são** práticas da arte circense.

II. **Faz** parte da cultura brasileira não só o cinema como o circo.

III. O circo, com seus artistas, **lutou** para que a arte fosse reconhecida como manifestação da cultura brasileira.

IV. Nem o circo nem o grafite **deveriam ser** excluídos do reconhecimento como arte popular no Brasil.

Está correta a concordância dos verbos destacados em:

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

Questão 06

(Correta: E)

Toda ciência tem um drama humano em seu fundo. Mais do que uma curiosidade, a ciência visa resolver algum problema. Estuda-se astronomia e cosmologia para entender os fenômenos cósmicos, a geologia visa entender os fenômenos físicos e químicos do planeta, a sociologia quer tornar compreensível o modo de ser das sociedades, enquanto a história é a ciência que estuda o que já passou. A questão antropológica fundamental diz respeito ao "ser humano". Como vive, como age, como habita, como sente, como trabalha, como produz, como se organiza e se movimenta, como cria arte, religião ou qualquer forma de linguagem, como se expressa e se comunica.

(Disponível em: <https://acesse.one/ki3f9eb>. Acesso em: 15 mai. 2026. Adaptado.)

Analise as sentenças a seguir:

I. No trecho sublinhado, as vírgulas foram usadas pelo mesmo motivo em todo o trecho: separar termos ou orações coordenadas assindéticas.

II. As aspas, simples ou duplas, podem ser usadas por vários motivos e são um sinal de pontuação. No contexto em análise, as aspas foram usadas em "ser humano" para indicar que a expressão tem outro sentido, diferente do que comumente denota.

III. No trecho "Mais do que uma curiosidade, a ciência visa resolver algum problema", a vírgula foi usada porque há uma oração subordinada adverbial (nesse caso comparativa), que exerce a mesma função do adjunto adverbial e está anteposta ao verbo. Essa mesma sentença poderia ser reescrita sem a vírgula, assim: *A ciência visa resolver um problema mais do que uma curiosidade.*

É correto o que se afirma em:

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

Questão 07

(Correta: D)

Leia o excerto a seguir:

Autora de obras diversas em gênero, em forma – que vão da crônica ao ensaio, passando pela dramaturgia e por livros _____ –, Cidinha da Silva confirma a cada publicação sua relevância na literatura brasileira contemporânea.

Entre as publicações recentes, destacam-se *Vamos falar de relações raciais?: Crônicas para debater o* _____ (Autêntica, 2024) e *Só bato em cachorro grande, do meu tamanho ou maior: 81 lições do método Sueli Carneiro* (Rosa dos Tempos, 2025) – e a autora de Belo Horizonte acaba de lançar, pela Relicário, a _____ *Quando borboletas furiosas se tornam mulheres negras: Nós e os livros*.

Cidinha da Silva conversa com a *Cult* sobre o novo livro – que tem como proposta "explicitar e exemplificar situações frequentes de exploração e _____ das escritoras negras".

(Disponível em: <https://acesse.one/2v41sri>. Acesso em 15 mai. 2026. Adaptado.)

A respeito da ortografia e do uso ou não do hífen, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas no excerto:

- (A) Infanto-juvenis – anti-racismo – não-ficção – sub-alternização.
- (B) Infanto juvenis – anti racismo – não ficção – subalternização.
- (C) Infantojuvenis – anti-racismo – não ficção – su-balternização.
- (D) Infantojuvenis – antirracismo – não ficção – subalternização.
- (E) Infanto-juvenis – antirracismo – não-ficção – subalternização.

Questão 08

(Correta: D)

Leia o excerto a seguir:

"Outro dia eu estava guardando roupa limpa quando encontrei uma camiseta antiga, já meio 'cansada' na gola, **dessas** que perderam a utilidade de impressionar alguém e ganharam a utilidade mais nobre de guardar uma vida ou uma lembrança dentro. Na hora me lembrei de um fim de tarde da minha juventude, eu usando **aquela** camiseta, sentado na calçada da casa da minha mãe, sem nada urgente para fazer e sem a menor culpa por **isso**."

(Disponível em: <https://sl1nk.com/i0ved4z>. Acesso em 15 mai 2026. Adaptado.)

Os pronomes demonstrativos mostram o que é deduzível do contexto ou da situação(o que foi mencionado antes ou que ainda será mencionado). Isso implica em o referente não estar apenas explícito na materialidade do texto, mas também externo ao texto, o que exige do leitor a mobilização de conhecimentos para estabelecer as relações e construir os sentidos de sua leitura. Analise os pronomes demonstrativos destacados no excerto, assim como as sentenças a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___)O pronome "essa" em "dessas que perderam a utilidade de impressionar alguém", substitui o substantivo "camisetas", evitando sua repetição desnecessária.

(___)Ainda a respeito do pronome "essa", autor não se refere a uma camiseta específica que está próxima a ele, mas a um tipo de camiseta que ele julga ser comum também para o leitor: uma camiseta qualquer, que qualquer pessoa pode ter, bastante usada.

(___)Em "eu usando aquela camiseta", o papel do pronome demonstrativo é determinar o substantivo, ou seja, o autor não se refere a qualquer camiseta, mas à mencionada no início do texto, de gola "cansada", e que o fez rememorar uma situação.

(___)Em "sem a menor culpa por isso", o pronome demonstrativo tem como referente todo o fato narrado pelo autor do texto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 09

(Correta: C)

Leia o excerto a seguir e complete as lacunas com a(s) ou à(s):

Durante ____ Copa América de 2024, o guatemalteco Humberto Panjoj, árbitro assistente da partida entre Canadá e Peru, desmaiou na beira do campo. A causa foi desidratação, causada pelo calor intenso. A partida tinha começado ____ 17 horas, sob temperatura de 34

°C e umidade de 53%, na cidade americana de Kansas City, que estará entre ____ dezesseis cidades que sediarão jogos da Copa do Mundo. Depois que Panjoj foi retirado do campo, a partida transcorreu normalmente. O Canadá venceu por 1 ____ 0. [...]

O episódio chama ____ atenção para um fantasma que ronda a Copa do Mundo. Os três países que sediarão a competição – Estados Unidos, México e Canadá – de 11 de junho ____ 19 de julho estarão entre o fim da primavera e o início do verão.

(Disponível em: <https://l1nk.dev/k6uq9gq>. Acesso em 16 mai. 2026. Adaptado.)

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas no excerto:

- (A) a – às – às – à – a – à.
- (B) à – às – às – à – a – a.
- (C) a – às – as – a – a – a.
- (D) a – as – as – à – à – à.
- (E) à – as – as – a – à – a.

Questão 10

(Correta: E)

Cada um dos excertos a seguir apresenta um uso das variações dos porquês. Analise cada excerto quanto a esse uso:

I. Acho que amadurecer tem um pouco a ver com isso: deixar de medir os dias apenas pelo que produziram e começar a notar melhor o que eles ofereceram. **Por que** sim, a vida passa rápido.

II. Em quantas vezes a vida ainda tentou se oferecer a mim de um jeito simples, sem espetáculo, e eu quase não percebi **porquê** estava ocupado demais tentando acompanhar a velocidade do mundo.

III. Hoje vejo que uma parte importante do que me fez entender a vida melhor aconteceu justamente nesses intervalos menos vistosos, quando nada extraordinário estava acontecendo por fora e, por isso mesmo, alguma coisa podia finalmente acontecer por dentro. É curioso pensar nisso, **porque** a pressa nos acostuma a acreditar que só os grandes momentos têm valor.

IV. Hoje, olhando para trás, essa cena me parece quase um luxo. Talvez **por que** uma das descobertas mais desconcertantes da vida adulta seja esta: o tempo ganha velocidade sem pedir licença. Você mal se acostuma com o começo do ano e já está ouvindo alguém falar de Natal.

Está correto o uso em:

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

(Correta: D)

Em um centro de pesquisa, um procedimento técnico é composto por três etapas sucessivas. A primeira etapa dura 50 minutos. A segunda etapa dura três meios ($\frac{3}{2}$) do tempo da primeira. A terceira etapa dura 20 minutos a menos que a soma das duas primeiras. Pode-se afirmar que o tempo total necessário para concluir o procedimento é igual a:

- (A) 4 horas e 25 minutos.
- (B) 4 horas e 15 minutos.
- (C) 3 horas e 55 minutos.
- (D) 3 horas e 50 minutos.
- (E) 4 horas e 5 minutos.

Questão 12

(Correta: E)

Uma indústria produziu peças metálicas para serem distribuídas igualmente em 15 caixas. Depois, decidiu distribuir a mesma quantidade de peças em apenas 12 caixas, de modo que cada uma delas passou a receber 40 peças a mais do que receberia no plano inicial. Nessas condições, o número total de peças produzidas foi igual a:

- (A) 2.600.
- (B) 3.000.
- (C) 3.200.
- (D) 2.800
- (E) 2.400.

Questão 13

(Correta: D)

Uma distribuidora analisou a entrega de caixas de um produto em dois dias consecutivos. Na segunda-feira, foram entregues 300 caixas. Na terça-feira, esse número foi 40% menor que o da segunda-feira. Considerando os dois dias, pode-se afirmar que a porcentagem de caixas entregues na terça-feira, em relação ao total entregue nesses dois dias, foi de:

- (A) 45,0%.
- (B) 60,0%.
- (C) 62,5%.
- (D) 37,5%.
- (E) 40,0%.

Questão 14

(Correta: D)

Em uma caixa estão guardados cartões numerados de 1 a 20. Um desses cartões será retirado ao acaso. Pode-se afirmar que a probabilidade de o número

retirado ser múltiplo de 3 ou número par é igual a:

- (A) 75%.
- (B) 80%.
- (C) 60%.
- (D) 65%.
- (E) 70%.

Questão 15

(Correta: D)

Uma confeitaria preparou 20 quilogramas de massa para produzir tortas. Pela manhã, utilizou dois quintos ($\frac{2}{5}$) da massa preparada. À tarde, utilizou mais 4 quilogramas. Pode-se afirmar que a fração da massa preparada que sobrou foi de:

- (A) Um meio.
- (B) Três quintos.
- (C) Um quinto.
- (D) Dois quintos.
- (E) Três décimos.

CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

Questão 16

(Correta: B)

No âmbito da Administração Pública, a garantia da segurança dos dados e das comunicações digitais é pautada por princípios fundamentais que asseguram a validade jurídica e a proteção contra acessos indevidos. Sobre esses conceitos e suas aplicações práticas, assinale a alternativa correta:

- (A) A Confidencialidade é o pilar da segurança que assegura que a informação esteja sempre acessível e pronta para uso pelos usuários autorizados, independentemente de falhas de hardware ou ataques de negação de serviço.
- (B) O princípio do Não repúdio (ou Irretratabilidade) garante que o autor de uma transação ou assinatura digital não possa negar a autoria da operação, permitindo que a integridade e a origem da informação sejam verificadas e validadas legalmente.
- (C) Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), o consentimento do titular é a única base legal que permite o tratamento de dados pessoais no setor público, vedando a utilização de informações para execução de políticas públicas sem autorização expressa e individual.
- (D) O uso de criptografia de ponta a ponta em serviços de videoconferência visa assegurar o princípio da Disponibilidade, impedindo que o fluxo de dados seja interrompido por oscilações na largura de banda da rede mundial de computadores.

- (E) O backup (cópia de segurança) realizado em servidores de nuvem distribuídos tem como finalidade técnica primordial garantir a Autenticidade dos arquivos, certificando que o conteúdo original não sofreu alterações por agentes maliciosos.

Questão 17

(Correta: B)

No cotidiano da administração pública, o uso de arquivos em formato PDF (Portable Document Format) e do software Adobe Acrobat Reader é importante para a troca de documentos oficiais. Sobre as características técnicas, padrões de arquivamento e recursos de segurança desse formato, assinale a alternativa correta:

- (A) A função "Proteger com Senha" do Adobe Reader, ao ser aplicada a um documento, realiza a alteração da extensão original do arquivo de .pdf para .enc, visando assegurar que apenas sistemas operacionais com módulos de criptografia ativos consigam processar o cabeçalho do documento.
- (B) O padrão PDF/A é uma variante do formato PDF projetada especificamente para o arquivamento de longo prazo de documentos eletrônicos, garantindo que o arquivo seja visualizado da mesma forma no futuro ao exigir que todos os elementos necessários (como fontes e perfis de cores) estejam incorporados ao próprio arquivo.
- (C) O formato PDF impede a inclusão de metadados descritivos (como autor, título e palavras-chave) nas propriedades do arquivo, priorizando a redução do tamanho do documento e a velocidade de transmissão em redes de intranet com baixa largura de banda.
- (D) O recurso de busca avançada em arquivos PDF depende obrigatoriamente da tecnologia OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) ativa no hardware do usuário, uma vez que o formato PDF não possui a capacidade nativa de armazenar texto em formato vetorial pesquisável.
- (E) A assinatura digital baseada em certificado, quando aplicada via Adobe Reader, garante a autenticidade do autor, porém, o software permite que modificações posteriores no texto original sejam realizadas por qualquer usuário sem que a validade jurídica do selo de assinatura seja contestada ou invalidada pelo sistema.

Questão 18

(Correta: A)

Em uma instituição que utiliza o Google Workspace como suíte de produtividade, a organização e a segurança dos dados dependem da escolha correta entre o uso do "Meu Drive" e dos "Drives Compartilhados". Sobre a lógica de funcionamento e a gestão de permissões nesses ambientes, assinale a alternativa correta:

- (A) Nos Drives Compartilhados, os arquivos pertencem à organização e não a um usuário individual; portanto, se um membro da equipe for desligado ou removido do grupo, os documentos permanecem no drive, assegurando a continuidade dos processos e a preservação do acervo institucional.
- (B) O recurso "Compartilhados comigo" atua como uma partição de backup do Google Drive, onde o sistema cria automaticamente cópias de segurança de arquivos recebidos de terceiros para evitar a perda de dados caso o proprietário original exclua o documento.
- (C) A atribuição da permissão de "Comentador" em um documento do Google Docs concede ao usuário o privilégio técnico de aceitar ou rejeitar sugestões de edição feitas por outros colaboradores, embora o impeça de alterar o texto original de forma direta.
- (D) A sincronização de arquivos institucionais por meio do aplicativo "Google Drive para Computador" (Drive for Desktop) elimina a necessidade de conexão com a internet para a validação das chaves de criptografia e das permissões de acesso em tempo real.
- (E) O compartilhamento de uma pasta no "Meu Drive" com permissão de "Editor" transfere automaticamente a propriedade de todos os subarquivos para o novo colaborador, permitindo que ele gerencie a cota de armazenamento desses itens de forma independente.

Questão 19

(Correta: E)

No cotidiano administrativo, é comum a alternância entre o uso de computadores com Windows 10 e dispositivos móveis (smartphones e tablets) com Android ou iOS. Sobre a utilização e as características básicas desses sistemas operacionais, sob a perspectiva do usuário, assinale a alternativa correta:

- (A) A "Lixeira" nos sistemas operacionais móveis (Android e iOS) funciona de maneira idêntica à do Windows 10, mantendo todos os arquivos excluídos de forma permanente e por tempo ilimitado, até que o usuário execute manualmente o comando de esvaziamento.
- (B) Aplicativos de produtividade desenvolvidos nativamente para o ambiente Windows 10 (com extensões .exe ou .msi) podem ser instalados e executados diretamente em dispositivos Android ou iOS, desde que o smartphone possua espaço de armazenamento superior ao do computador original.
- (C) As atualizações de sistema no Windows 10 ou no iOS, quando realizadas via rede Wi-Fi, resultam na exclusão de todos os arquivos pessoais armazenados na pasta "Downloads" para garantir que o novo software tenha espaço suficiente para a instalação.

- (D) O reconhecimento facial ou a biometria digital, utilizados para desbloquear smartphones, são armazenados automaticamente nos servidores de nuvem dos fabricantes, permitindo que o usuário acesse qualquer outro aparelho da mesma marca sem a necessidade de cadastrar novamente sua biometria.
- (E) A utilização de uma conta de usuário unificada (como Google, Microsoft ou Apple) permite a sincronização de informações entre diferentes dispositivos, possibilitando que senhas salvas, favoritos do navegador e documentos em nuvem sejam acessados tanto no computador quanto no celular.

Questão 20

(Correta: A)

Em ambientes de rede e plataformas de colaboração em nuvem (como o Google Workspace ou servidores Windows), a estruturação de pastas e a definição de níveis de acesso são cruciais para a segurança institucional. Sobre os conceitos de gerenciamento de informações em ambientes compartilhados, assinale a alternativa correta:

- (A) A gestão de acessos em estruturas hierárquicas de pastas baseia-se, comumente, no conceito de herança, no qual as permissões configuradas em um diretório de nível superior (diretório pai) são automaticamente replicadas para as suas subpastas e arquivos (objetos filhos), facilitando a padronização do controle de segurança.
- (B) O gerenciamento de nomes de arquivos em ambientes compartilhados de rede elimina as limitações de comprimento do caminho (*path length*), permitindo a criação de subpastas infinitas sem que ocorram erros de sincronização ou de leitura pelo sistema operacional.
- (C) A cota de armazenamento disponível em uma pasta compartilhada é determinada pela soma do espaço livre em disco de todos os colaboradores autorizados, permitindo que a capacidade de armazenamento do setor aumente de forma automática e proporcional à entrada de novos membros na equipe.
- (D) A exclusão de um atalho para um documento dentro de uma pasta compartilhada em rede acarreta a remoção definitiva do arquivo original no servidor, exigindo que o administrador do sistema realize a restauração via backup para que outros usuários recuperem o acesso.
- (E) Em sistemas modernos de edição colaborativa na nuvem, o recurso de "bloqueio de arquivo" (*file locking*) é obrigatoriamente ativado sempre que um usuário abre um documento, impedindo que outros colaboradores visualizem ou editem o conteúdo até que o arquivo seja fechado e a sessão encerrada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

(Correta: B)

As legislações ambientais estão diretamente relacionadas ao exercício profissional do arquiteto e urbanista, incidindo sobre diferentes campos de atuação, desde o projeto de edificação até o planejamento e projeto urbano em suas diversas escalas. No caso da Lei n.º 11.428/2006, que dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica, ela estabelece critérios específicos para a proteção desse bioma em áreas urbanas e regiões metropolitanas. Com base no disposto em seus artigos 30 e 31, analise as assertivas a seguir:

I.É vedada a supressão de vegetação primária do Bioma Mata Atlântica para fins de loteamento ou edificação em regiões metropolitanas e em áreas urbanas assim definidas em lei específica.

II.Nos perímetros urbanos aprovados até a data de início de vigência da Lei n.º 11.428/2006, a supressão de vegetação secundária em estágio médio de regeneração, para fins de loteamento ou edificação, somente será admitida quando o empreendimento assegurar a preservação de, no mínimo, 30% (trinta por cento) da área total coberta por essa vegetação.

III.Nos perímetros urbanos delimitados após a data de início de vigência da Lei n.º 11.428/2006, a supressão de vegetação secundária em estágio médio de regeneração fica condicionada à manutenção de, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) da área total coberta por essa vegetação.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 22

(Correta: A)

Em diversas cidades brasileiras, a existência de imóveis urbanos não edificados, subutilizados ou não utilizados, situados em áreas dotadas de infraestrutura e mantidos com fins especulativos, compromete o adequado aproveitamento do solo urbano, eleva os custos de urbanização e contribui para a expansão desnecessária da malha urbana. Para coibir essa prática, o poder público municipal pode fazer uso de três instrumentos regulamentados pelo Estatuto da Cidade (Lei Federal n.º 10.257/2001), a saber: parcelamento, edificação ou utilização compulsórios; Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU) progressivo no tempo; e desapropriação com pagamento em títulos da dívida pública.

Considerando as disposições do Estatuto sobre esses

instrumentos, analise as afirmativas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___)A aplicação do parcelamento, edificação ou utilização compulsórios do solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado depende de lei municipal específica, a qual deve fixar as condições e os prazos para implementação da referida obrigação.

(___)Considera-se subutilizado o imóvel cujo aproveitamento seja inferior ao mínimo definido no plano diretor ou em legislação dele decorrente.

(___)A aplicação do IPTU progressivo no tempo é direcionada a proprietários que não atenderam à notificação para parcelamento, edificação ou utilização compulsórios, devendo a aplicação do imposto no tempo ocorrer mediante elevação da alíquota pelo prazo de dez anos consecutivos, tendo como limite máximo 20% do valor venal do imóvel.

(___)Decorrido o prazo mínimo de dez anos de cobrança do IPTU progressivo no tempo, sem que o proprietário tenha cumprido a obrigação de parcelamento, edificação ou utilização, o poder público municipal deve proceder à desapropriação do imóvel, com pagamento em títulos da dívida pública.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 23

(Correta: E)

A densidade urbana constitui importante instrumento de planejamento e gestão das cidades, influenciando aspectos como infraestrutura, custos de serviços urbanos e qualidade ambiental. Tendo isso em consideração, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I. Para além da menor poluição e maior silêncio e tranquilidade, um dos principais argumentos para o incentivo às baixas densidades urbanas está associado à redução dos custos de oferta e manutenção dos serviços urbanos.

PORQUE

II. Altas densidades urbanas demandam redes de infraestrutura mais extensas para atender a um mesmo número de usuários, o que resulta em maiores custos de investimento e operação por habitante.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta:

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.

(B) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.

(C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.

(D) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.

(E) As asserções I e II são proposições falsas.

Questão 24

(Correta: B)

A Lei Federal n.º 6.766/1979, que dispõe sobre o parcelamento do solo urbano, estabelece regras gerais para a aprovação de projetos de loteamento e desmembramento, bem como define as competências dos entes federativos envolvidos nesse processo. Nos termos dessa lei, a aprovação desses projetos compete ao Município ou ao Distrito Federal, quando for o caso, salvo em determinadas condições em que cabe aos Estados disciplinar a aprovação pelos Municípios. Sobre essas condições, analise as assertivas a seguir:

I. Quando localizados em áreas de interesse especial, tais como as de proteção aos mananciais ou ao patrimônio cultural, histórico, paisagístico e arqueológico, assim definidas por legislação estadual ou federal.

II. Quando o loteamento abranger área superior a 500.000m².

III. Quando localizados em área limítrofe do município, ou que pertença a mais de um município, nas regiões metropolitanas ou em aglomerações urbanas, definidas em lei estadual ou federal.

É condição em que cabe aos Estados disciplinar a aprovação pelos Municípios o que se apresenta em:

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

Questão 25

(Correta: E)

O Programa Minha Casa, Minha Vida (PMCMV), reformulado pela Lei n.º 14.620/2023, constitui um importante instrumento da política habitacional brasileira, voltado à promoção do direito à cidade e à moradia de famílias residentes em áreas urbanas e rurais. Nos termos dessa lei, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios terão prioridade no recebimento de novas unidades habitacionais no PMCMV quando dispuserem de lei, no âmbito de sua competência, que assegure condições especiais para a viabilização de Habitação de Interesse Social (HIS) destinada às famílias da Faixa Urbano 1, devendo incentivar, no mínimo, duas das cinco condições previstas na lei. Considerando as cinco condições, analise as afirmativas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___)O aumento do direito de construir sobre o terreno em que se produzirá a HIS, por meio do Coeficiente de Aproveitamento (CA) específico, constitui uma das condições previstas em lei.

(___)A diminuição da exigência de vagas de estacionamento, dentro dos condomínios, sobre a quantidade de HIS que será produzida, constitui uma das condições previstas em lei.

(___)A doação de terrenos públicos constitui uma das condições.

(___)A flexibilização da legislação urbanística municipal constitui uma das condições previstas em lei.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 26

(Correta: E)

Um arquiteto e urbanista, servidor público de determinado município, foi incumbido de elaborar o projeto arquitetônico de um posto de saúde, atendendo às exigências de acessibilidade estabelecidas pela ABNT NBR 9050:2021, que trata da acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Ao consultar a referida norma, verificou que, nos estabelecimentos de saúde, deve haver, no mínimo, _____ de sanitários acessíveis. Além disso, constatou que, quando houver áreas de espera com assentos fixos, deve ser garantida a reserva de _____ desses assentos para pessoas obesas (P.O.), assegurando-se, no mínimo, _____ assento(s) com essas características.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas no excerto:

- (A) 5% – 5% – um.
- (B) 10% – 5% – dois.
- (C) 10% – 10% – um.
- (D) 5% – 10% – dois.
- (E) 10% – 5% – um.

Questão 27

(Correta: E)

No âmbito do projeto arquitetônico, urbanístico e paisagístico, a aplicação dos princípios do Desenho Universal é essencial para assegurar condições de acessibilidade, autonomia e segurança a todos os usuários. A ABNT 9050:2021 estabelece sete princípios do Desenho Universal, amplamente adotados em planejamentos e obras de acessibilidade. Com base nas definições apresentadas na norma, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os

princípios a suas respectivas descrições:

Primeira coluna: princípios

- 1.Tolerância ao erro
- 2.Uso simples e intuitivo
- 3.Uso flexível
- 4.Uso equitativo

Segunda coluna: descrições

(___)Característica que faz com que o ambiente ou elemento espacial atenda a uma grande parte das preferências e habilidades das pessoas.

(___)Característica que possibilita a minimização dos riscos e das consequências adversas de ações acidentais ou não intencionais na utilização do ambiente ou elemento espacial.

(___)Característica do ambiente ou elemento espacial que possibilita que o seu uso seja de fácil compreensão, dispensando experiência, conhecimento, habilidades linguísticas ou elevado nível de concentração.

(___)Característica do ambiente ou elemento espacial que permite seu uso por diversas pessoas, independentemente de idade ou habilidade.

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

- (A) 3 – 2 – 1 – 4.
- (B) 4 – 2 – 1 – 3.
- (C) 2 – 3 – 4 – 1.
- (D) 4 – 1 – 2 – 3.
- (E) 3 – 1 – 2 – 4.

Questão 28

(Correta: D)

A utilização e a ocupação dos imóveis urbanos, ainda que em conformidade com a legislação, não se limitam à relação entre o proprietário e o poder público, uma vez que podem gerar impactos sobre seu entorno, interferindo na vida e na dinâmica urbana da população. Tradicionalmente, a legislação urbanística atribuía ao zoneamento a função de controlar esses efeitos; contudo, este se mostrou insuficiente para avaliar a totalidade dos impactos gerados por determinados empreendimentos. Nesse contexto, o Estatuto da Cidade (Lei Federal n.º 10.257/2001) instituiu o Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) como um instrumento de mediação entre os interesses privados dos empreendedores e o direito à qualidade urbana daqueles que residem ou transitam em seu entorno. Com base no Estatuto da Cidade, analise as assertivas a seguir sobre esse instrumento:

I. Uma lei municipal específica deve definir os empreendimentos e atividades, públicos e privados, em área urbana sujeitos à elaboração de Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV), competindo ao poder público municipal conceder as licenças ou autorizações para a

construção, ampliação ou funcionamento de empreendimentos e atividades privadas, e ao poder público estadual conceder as licenças ou autorizações para empreendimentos e atividades públicas.

II.O Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) deve avaliar os impactos negativos dos empreendimentos sobre a qualidade de vida da população, contemplando, no mínimo, quatro aspectos: uso e ocupação do solo; mobilidade urbana, geração de tráfego e demanda por transporte público; ventilação e iluminação; e paisagem urbana e patrimônio natural e cultural.

III.A elaboração do Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) não substitui a realização e a aprovação do Estudo Prévio de Impacto Ambiental (EIA), requeridas nos termos da legislação ambiental, devendo o EIV permanecer disponível para consulta por qualquer interessado no órgão competente do Poder Público municipal.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 29

(Correta: E)

A ABNT NBR 9050:2021 estabelece critérios e parâmetros técnicos para a promoção da acessibilidade em edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, incluindo dimensões referenciais para o deslocamento em linha reta de pessoas em cadeiras de rodas.

A figura a seguir ilustra duas situações: (A) um pedestre e uma pessoa em cadeira de rodas; e (B) duas pessoas em cadeiras de rodas (B).

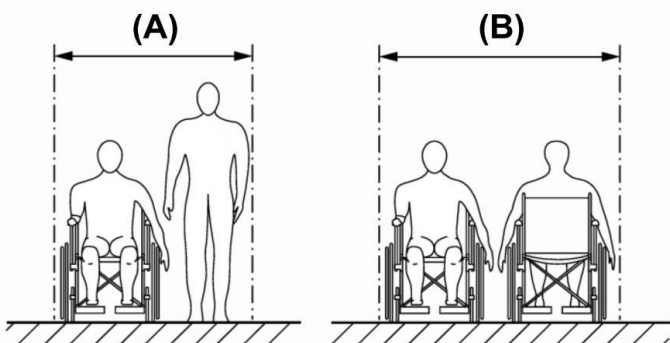


Figura: Vista frontal de um pedestre e uma pessoa em cadeira de rodas (A) e de duas pessoas em cadeira de rodas (B). Fonte: Editado a partir da ABNT NBR 9050:2021.

Com base nos parâmetros estabelecidos pela norma, assinale a alternativa correta quanto às larguras recomendadas para as situações (A) e (B), respectivamente:

- (A) A: 1,20 m a 1,60 m – B: 1,60 m a 2,00 m.
- (B) A: 1,40 m a 1,50 m – B: 1,50 m a 1,60 m.
- (C) A: 1,40 m a 1,60 m – B: 1,60 m a 1,80 m.
- (D) A: 1,50 m a 1,80 m – B: 1,80 m a 2,00 m.
- (E) A: 1,20 m a 1,50 m – B: 1,50 m a 1,80 m.

Questão 30

(Correta: D)

Nos últimos anos, o Brasil tem registrado aumento expressivo na frequência e na intensidade de eventos climáticos extremos, com impactos diretos sobre a saúde pública e sobre a infraestrutura dos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS), cuja continuidade operacional é essencial para o atendimento da população. Nesse contexto, o *Guia de Referência Técnico - Plano nacional com diretrizes e soluções para Unidades de Saúde Resilientes a Eventos Extremos* (2025), do Ministério da Saúde, estabelece diretrizes para a construção e a adaptação dessas edificações, visando a garantir seu funcionamento durante tais eventos, considerando as especificidades das Zonas Bioclimáticas Brasileiras. De acordo com o Guia, a Zona Bioclimática 2M (fria, com inverno moderado), na qual se insere o município de Governador Celso Ramos/SC, apresenta como riscos predominantes a ocorrência de tornados de menor intensidade, tempestades e variações térmicas. Considerando as estratégias construtivas indicadas pelo Guia para essa Zona Bioclimática, analise as assertivas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () Estrutura com detalhamento especial para cargas de vento.
- () Ventilação unilateral controlada.
- () Coberturas metálicas ancoradas "antiarrancamento".
- () Espelhos d'água ou pátios sombreados para microclima.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 31

(Correta: D)

Em determinado município, uma lei municipal, baseada no plano diretor, delimitou uma área urbana destinada à execução de projetos habitacionais de interesse social. O proprietário de um imóvel localizado nessa área notificou o Município acerca de sua intenção de aliená-lo, anexando proposta de compra assinada por terceiro interessado, na qual constam o preço, as condições de pagamento e o prazo de validade. No prazo legal, o

poder público manifestou interesse em comprar o imóvel, exercendo preferência na sua aquisição. Nos termos do Estatuto da Cidade (Lei Federal n.º 10.257/2001), assinale a alternativa que indica o instrumento urbanístico que assegura, ao poder público, essa prerrogativa:

- (A) Direito de superfície.
- (B) Transferência do direito de construir.
- (C) Zonas especiais de interesse social.
- (D) Direito de preempção.
- (E) Desapropriação por interesse social, com pagamento em títulos da dívida pública.

Questão 32

(Correta: E)

As Cartas Patrimoniais, elaboradas em encontros realizados em diferentes épocas e partes do mundo, apresentam importantes recomendações referentes à proteção e à preservação do patrimônio cultural. Sobre alguns desses documentos, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___)A *Carta de Florença* (1981) é um documento voltado à proteção de jardins históricos.

(___)A *Carta de Washington* (1987) é um documento direcionado à proteção e a gestão do patrimônio arqueológico.

(___)A *Carta de Veneza* (1964) é um documento voltado à conservação e restauração de monumentos e sítios.

(___)A *Carta de Lausanne* (1990) é um documento voltado à salvaguarda das cidades históricas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 33

(Correta: B)

A alvenaria estrutural constitui um sistema construtivo amplamente utilizado na produção de edificações, no qual os elementos de vedação desempenham também função estrutural, dispensando o uso de pilares e vigas típicos das estruturas convencionais. Com base nos fundamentos técnicos da alvenaria estrutural, analise as afirmativas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___)Os principais componentes da alvenaria estrutural são: unidades (blocos), argamassa, graute e armadura, sendo o graute um material cimentício, pouco fluido e de elevada granulometria, com a função de assentar as unidades.

(___)As unidades são as principais responsáveis pela definição das características resistentes da estrutura, sendo as mais utilizadas em edificações de alvenaria estrutural as de concreto, cerâmica e sílico-calcário.

(___)As unidades da alvenaria estrutural podem ser maciças ou vazadas, sendo usualmente denominadas tijolos e blocos, respectivamente, considerando-se maciças aquelas que apresentam índice de vazios de até 25% da área total e vazadas aquelas cujo índice de vazios excede esse limite.

(___)Entre as principais vantagens da alvenaria estrutural, destacam-se a racionalização do processo construtivo e a redução de desperdícios; por outro lado, apresenta como limitação a restrição à realização de alterações posteriores na configuração arquitetônica original.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 34

(Correta: D)

Diante da intensificação dos eventos climáticos extremos e de seus impactos sobre as áreas urbanas, torna-se fundamental incorporar estratégias que promovam a resiliência climática dos municípios, entendida como a capacidade de resistir, adaptar-se e recuperar-se frente a tais eventos. Nesse contexto, o *Manual prático: aplicabilidade de soluções baseadas na natureza nos municípios brasileiros* (2025), do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, destaca o papel das Soluções Baseadas na Natureza (SBN) como instrumentos relevantes no enfrentamento desses desafios. Considerando o referido manual, analise as asserções e a relação proposta entre elas:

I.No Brasil, o enfrentamento dos riscos de desastres tem sido historicamente baseado em soluções de infraestrutura cinza, como a canalização de rios e obras emergenciais de contenção, as quais, embora respondam a situações imediatas, não evitam, de forma efetiva, os impactos humanos e econômicos decorrentes de eventos climáticos extremos, razão pela qual se reconhece a necessidade de incorporação de estratégias complementares, como as Soluções Baseadas na Natureza (SBN).

PORQUE

II.As Soluções Baseadas na Natureza (SBN), a exemplo de parques lineares, jardins de chuva, biovaletas, pavimentos permeáveis e grades vivas, configuram-se como alternativas capazes de substituir as infraestruturas cinza, dispensando sua utilização em contextos de alto risco, nos quais a urgência e a gravidade das ameaças exigem obras de contenção, drenagem ou esforços

estruturais.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta:

- (A) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (C) As asserções I e II são proposições falsas.
- (D) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.

Questão 35

(Correta: B)

De acordo com a ABNT NBR 16636-2:2017, o projeto arquitetônico integra o conjunto de projetos necessários à execução de uma edificação e é desenvolvido de forma progressiva, por meio de fases e etapas claramente definidas. Com base nas definições estabelecidas na referida norma, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando as fases do processo de projeto a suas respectivas etapas:

Primeira coluna: fases

- 1.Fase de preparação
- 2.Fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos

Segunda coluna etapas

- () Levantamento de dados para arquitetura.
- () Programa geral de necessidades.
- () Estudo preliminar arquitetônico.
- () Estudo de viabilidade do empreendimento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 36

(Correta: A)

A iluminação natural constitui um elemento fundamental no projeto arquitetônico, contribuindo para o conforto ambiental e a eficiência energética das edificações, podendo ser explorada por meio de estratégias de iluminação zenital. Com base nos fundamentos técnicos do conforto ambiental e da eficiência energética aplicados à arquitetura, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I.Os domos são fontes de iluminação zenital construídas

através de aberturas envidraçadas no telhado. Um problema comum a todos os domos é a maior incidência de luz e calor no verão e a menor incidência no inverno, em função da geometria solar. Dessa forma, as claraboias devem ser utilizadas no lugar de domos sempre que possível.

PORQUE

II.As claraboias cumprem a mesma função dos domos, porém são mais facilmente sombreadas quando necessário e permitem melhor distribuição da luz ao longo do ano, pois podem ser orientadas de forma a aproveitar melhor a luz no inverno e evitá-la no verão.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta:

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- (B) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- (C) As asserções I e II são proposições falsas.
- (D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (E) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.

Questão 37

(Correta: D)

O licenciamento ambiental constitui instrumento fundamental da política ambiental brasileira, voltado à compatibilização entre o desenvolvimento econômico e a proteção do meio ambiente. Nos termos da Resolução CONAMA n.º 237/1997, trata-se de procedimento administrativo por meio do qual o órgão ambiental competente licencia a localização, a instalação, a ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, considerados efetiva ou potencialmente poluidoras ou capazes de causar degradação ambiental. Com base nas disposições da referida resolução, analise as assertivas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Compete aos órgãos ambientais estaduais ou municipais o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades cujos impactos ambientais diretos ultrapassem os limites territoriais de um ou mais municípios.

() A Licença Prévia (LP) autoriza a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes.

() O prazo de validade da Licença de Operação (LO) deve considerar os planos de controle ambiental, não podendo ser superior a 6 (seis) anos.

() Devem ser estabelecidos critérios para agilizar e simplificar os procedimentos de licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades que implementem

planos e programas voluntários de gestão ambiental, com vistas à melhoria contínua e ao aprimoramento do desempenho ambiental.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 38

(Correta: A)

Visando garantir condições adequadas de funcionamento, segurança, higiene, conforto, durabilidade e economia, a NBR 10844:1989 estabelece critérios para o projeto das instalações prediais de águas pluviais em coberturas e áreas associadas às edificações, como terraços, pátios e quintais. Com base no disposto na referida norma, analise as assertivas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A instalação predial de águas pluviais destina-se exclusivamente ao recolhimento e à condução das águas pluviais, não sendo admitidas, em nenhuma situação, interligações com outras instalações prediais.

() Nas coberturas horizontais de lajes, as superfícies devem apresentar declividade mínima de 0,5%, de modo a garantir o escoamento das águas pluviais até os pontos de drenagem previstos, devendo a drenagem ser realizada por mais de uma saída, exceto nos casos em que não houver risco de obstrução.

() Nas tubulações enterradas, devem ser previstas caixas de areia sempre que houver conexões com outras tubulações, mudanças de declividade, mudança de direção e, ainda, a cada trecho de 20 m em percursos retilíneos.

() As calhas de beiral e de platibanda devem, sempre que possível, ser fixadas centralmente sob a extremidade da cobertura e o mais próximo desta, devendo apresentar inclinação uniforme, com valor mínimo de 0,5%.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 39

(Correta: E)

Grande parte das malhas urbanas brasileiras foi implantada sem o devido planejamento para a

arborização viária, o que resulta, frequentemente, em calçadas com dimensões insuficientes para o adequado desenvolvimento das árvores, comprometendo seu crescimento até a fase adulta. De acordo com a ABNT NBR 16636-4:2023, que orienta o planejamento e o desenvolvimento de projetos de arquitetura paisagística, as calçadas urbanas apresentam três faixas de uso claramente definidas, conforme ilustrado na figura a seguir: (1) faixa de acesso; (2) faixa livre; e (3) faixa para arborização.

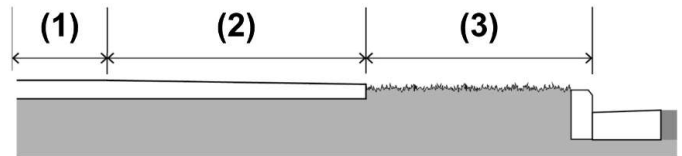


Figura: Calçada urbana – Faixas de uso. Editado a partir da ABNT NBR 16636-4:2023.

Com base nos parâmetros recomendados pela norma, assinale a alternativa que indica corretamente a largura mínima da faixa destinada à arborização, indicada na figura pelo número 3 (três):

- (A) 1,50 m.
- (B) 0,80 m.
- (C) 0,90 m.
- (D) 1,20 m.
- (E) 1,00 m.

Questão 40

(Correta: B)

Os Sistemas de Informações Geográficas (SIG) constituem ferramentas fundamentais para atividades relacionadas ao planejamento, à organização e à gestão do espaço, bem como para a realização de análises espaciais. A respeito de suas características e funcionalidades, analise as afirmativas a seguir.

I.O SIG integra dois tipos de dados: gráficos e não gráficos, sendo os dados gráficos responsáveis por caracterizar quantitativa e qualitativamente as entidades presentes na base cartográfica digital.

II.Os dados gráficos podem ser representados pelos modelos vetorial e raster, sendo o modelo raster composto por uma grade regular de linhas e colunas, em que cada posição corresponde a um pixel ou célula.

III.Uma das vantagens do modelo raster é a facilidade de implementação de operações de superposição de camadas de informação.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 41

(Correta: D)

Um arquiteto e urbanista recebeu, em formato *.dwg*, o estudo preliminar de um projeto de praça pública, com o objetivo de propor melhorias em seu traçado. Ao revisá-lo no AutoCAD, pretende arredondar os vértices dos canteiros e dos caminhos, substituindo encontros retos por transições em arco, a fim de conferir maior fluidez ao desenho. Para realizar essa operação de forma adequada no AutoCAD, o profissional deve utilizar qual comando? Assinale a alternativa correta:

- (A) *Trim*.
- (B) *Chamfer*.
- (C) *Align*.
- (D) *Fillet*.
- (E) *Array*.

Questão 42

(Correta: E)

A Regularização Fundiária Urbana (Reurb) constitui importante instrumento da política urbana brasileira que, de acordo com a Lei n.º 13.465/2017, abrange um conjunto de medidas jurídicas, urbanísticas, ambientais e sociais destinadas à incorporação de núcleos urbanos informais ao ordenamento territorial urbano e à titulação de seus ocupantes. Com base nas disposições nessa lei, assinale a alternativa correta:

- (A) Considera-se núcleo urbano informal aquele cuja ocupação seja irreversível, considerando critérios como tempo de ocupação, natureza das edificações, localização das vias de circulação e presença de equipamentos públicos.
- (B) A Reurb promovida mediante legitimação fundiária somente poderá ser aplicada a núcleos urbanos informais comprovadamente existentes até 22 de dezembro de 2016, desde que localizados em áreas públicas e condicionada à prévia regularização urbanística e ambiental integral do núcleo.
- (C) O projeto urbanístico de regularização fundiária deve conter, obrigatoriamente, a indicação das áreas ocupadas, do sistema viário e das unidades imobiliárias, e das obras de infraestrutura essencial, quando necessárias, sendo dispensada a identificação de áreas já usucapidas existentes.
- (D) Consideram-se obras de infraestrutura essencial três equipamentos: sistema de abastecimento de água potável, coletivo ou individual; sistema de coleta e tratamento do esgotamento sanitário, coletivo ou individual; e rede de energia elétrica domiciliar, os quais devem ser implantados antes da conclusão da Reurb.

(E) A Reurb compreende duas modalidades: Reurb de Interesse Social (Reurb-S) e Reurb de Interesse Específico (Reurb-E), sendo a Reurb-S aplicável aos núcleos urbanos informais ocupados predominantemente por população de baixa renda, assim declarados em ato do Poder Executivo municipal.

Questão 43

(Correta: B)

O Código de Ética e Disciplina do CAU/BR estabelece parâmetros deontológicos que orientam a conduta dos profissionais registrados nos Conselhos de Arquitetura e Urbanismo. Suas normas, embora devam ser compreendidas como um todo coordenado e harmônico, estão estruturadas em uma hierarquia de subordinação relativa, em 3 (três) classes respectivamente distintas: princípios, regras e recomendações. Considerando as obrigações do arquiteto e urbanista para com o interesse público, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando as classes a suas respectivas disposições:

Primeira coluna: classes

- 1.Princípio
- 2.Regra
- 3.Recomendação

Segunda coluna: disposições

(__)O arquiteto e urbanista deve considerar e interpretar as necessidades das pessoas, da coletividade e dos grupos sociais, relativas ao ordenamento do espaço, à concepção e execução das construções, à preservação e valorização do patrimônio arquitetônico, urbanístico, paisagístico e natural.

(__)O arquiteto e urbanista deve defender o direito à Arquitetura e Urbanismo, às políticas urbanas e ao desenvolvimento urbano, à promoção da justiça e inclusão social nas cidades, à solução de conflitos fundiários, à moradia, à mobilidade, à paisagem, ao ambiente sadio, à memória arquitetônica e urbanística e à identidade cultural.

(__)O arquiteto e urbanista deve prescindir de utilizar o saber profissional para emitir opiniões que deturpem conscientemente a verdade, persuadindo leigos, a fim de obter resultados que convenham a si ou a grupos para os quais preste serviço ou os quais represente.

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

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

Questão 44

(Correta: A)

O urbanismo tático constitui uma abordagem contemporânea de intervenção urbana que vem sendo incorporada às políticas de recuperação e ativação de espaços públicos em diferentes contextos nacionais e internacionais. Com base nos fundamentos consolidados do urbanismo tático, analise as assertivas a seguir:

I.As intervenções de urbanismo tático podem ser iniciadas ou geridas tanto oficialmente (de cima para baixo) quanto informalmente (de baixo para cima), sendo comumente descritas na literatura como abordagens *top-down* e *bottom-up*.

II.Uma das características do urbanismo tático é seu potencial de multiplicação, por meio de intervenções permanentes que partem do poder público e que podem se converter em programas ou políticas públicas.

III.O urbanismo tático utiliza intervenções e políticas de curto prazo e baixo custo que permitem a imediata recuperação, o redesenho ou a reprogramação do espaço público, visando verificações e futuras transformações.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 45

(Correta: D)

De acordo com a Lei n.º 12.378/2010, que regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo, a emissão de laudos e pareceres técnicos constitui atividade e atribuição do arquiteto e urbanista. O Código de Ética e Disciplina do CAU/BR, aprovado pela Resolução CAU/BR n.º 52, de 06/09/2013, estabelece regras que devem orientar a atuação profissional na elaboração dessas atividades. Nesse contexto, na emissão de parecer técnico, nomeadamente no caso de litígio entre projetista, dono de obra, construtor ou entidade pública, o arquiteto e urbanista deve agir sempre com _____, interpretando com rigor técnico as condições contratuais, os fatos e os documentos normativos existentes. Ao desempenhar atividades em órgãos técnicos dos poderes públicos, o profissional deve restringir suas decisões e pareceres ao cumprimento das leis e regulamentos vigentes, com isenção e em tempo útil, sendo _____ ser parte nos processos em que atue como agente público. Além disso, ao ser convidado a emitir parecer ou a reformular serviços profissionais de outro arquiteto e urbanista, _____ informá-lo previamente sobre o fato.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas no excerto:

- (A) Objetividade – permitido – não poderá.
- (B) Moralidade – ilícito – deverá.
- (C) Neutralidade – proibido – não deve.
- (D) Imparcialidade – vedado – deve.
- (E) Isenção – facultado – poderá.

Questão 46

(Correta: A)

A Lei Federal n.º 13.089/2015, denominada Estatuto da Metrópole, estabelece diretrizes gerais para o planejamento, a gestão e a execução das funções públicas de interesse comum em regiões metropolitanas e aglomerações urbanas instituídas pelos Estados. Além disso, disciplina o Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) e outros instrumentos de governança interfederativa, bem como define critérios para o apoio da União às ações voltadas à governança interfederativa no campo do desenvolvimento urbano. Com base no disposto nessa lei, analise as assertivas a seguir:

I.A governança interfederativa das regiões metropolitanas e das aglomerações urbanas deve respeitar, entre outros princípios, a prevalência do interesse comum sobre os interesses locais.

II.Os planos diretores municipais constituem um dos cinco instrumentos de desenvolvimento urbano integrado, devendo ser revistos, pelo menos, a cada 10 (dez) anos.

III.O Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) de região metropolitana ou de aglomeração urbana deverá considerar o conjunto de municípios que compõem a unidade territorial urbana, restringindo-se às áreas urbanas municipais.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 47

(Correta: A)

A elaboração de projetos, a execução de obras e a prestação de serviços técnicos no âmbito da Arquitetura e Urbanismo estão sujeitas ao Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), conforme estabelece a Resolução CAU/BR n.º 91/2014. Considerando as disposições dessa norma, analise as assertivas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___)O RRT cuja atividade técnica seja realizada por um ou mais arquitetos e urbanistas deve ser efetuado segundo uma das seguintes formas de participação: RRT Individual ou RRT de Equipe, sendo o RRT de Equipe efetuado quando mais de um arquiteto e urbanista realiza a mesma atividade técnica, devendo apenas um

dos profissionais efetuar o registro e assumir a responsabilidade técnica pela atividade considerada.

() Existem três modalidades de RRT: RRT Simples, RRT Derivado e RRT Social.

() O RRT Simples deve ser realizado quando constituir-se de uma ou mais atividades técnicas realizadas no mesmo mês, vinculadas a um único contratante, sendo permitido incluir até 100 (cem) endereços distintos de obras ou serviços na mesma Unidade da Federação (UF).

() O RRT Social deve ser realizado quando constituir-se de atividades técnicas de projeto vinculadas a programa de Habitação de Interesse Social (HIS), associadas a um único contratante, pessoa física ou jurídica, limitado a 50 (cinquenta) endereços de edificações residenciais unifamiliares ou a um único endereço de conjunto habitacional ou de edificação residencial multifamiliar, dentro de um ou mais municípios.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 48

(Correta: A)

A execução de uma obra pressupõe a correta compreensão dos projetos por todos os agentes envolvidos, o que exige, entre outros aspectos, a padronização da representação gráfica em projetos arquitetônicos e urbanísticos. A ABNT NBR 6492:2021 estabelece diretrizes para a representação de materiais utilizados nesses projetos. Com base no disposto na referida norma, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando as hachuras a seus respectivos significados:

Primeira coluna: hachuras

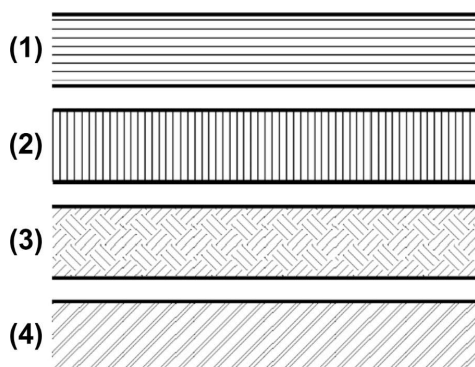


Figura: Hachuras. Fonte: Editado a partir da ABNT NBR 6492:2021.

Segunda coluna: significados

() Aço em corte.

() Aterro.

() Enchimento de piso.

() Terra.

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

- (A) 4 – 1 – 2 – 3.
- (B) 1 – 2 – 4 – 3.
- (C) 4 – 3 – 2 – 1.
- (D) 3 – 4 – 1 – 2.
- (E) 2 – 3 – 1 – 4.

Questão 49

(Correta: E)

Uma prefeitura implanta teletrabalho parcial para equipes administrativas. Após três meses, surgem queixas de mensagens interpretadas como ríspidas, reuniões substituídas por cobranças em aplicativos, sensação de isolamento, metas incompatíveis com a equipe reduzida e perda de cooperação entre setores. A gestão pretende revisar o modelo. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O teletrabalho exige pactuação explícita de canais, horários e espaços de fala, pois a comunicação virtual amplia risco de interpretação equivocada e enfraquecimento dos vínculos.

() A perda de cooperação no trabalho remoto deve ser tratada como falha individual do servidor que relata sofrimento, sem revisão do modo de organizar o trabalho.

() Metas de produtividade podem orientar a gestão quando compatibilizadas com carga real de trabalho, recursos disponíveis e saúde psicossocial da equipe.

() Reconhecimento, pertencimento e cooperação têm dimensão organizacional; tratá-los como gentileza pessoal esvazia sua função na saúde do coletivo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 50

(Correta: D)

Uma prefeitura pretende instituir um sistema municipal de gestão da ética. A minuta inicial prevê comissão subordinada ao gabinete do prefeito, atuação voltada à punição rápida, divulgação nominal de investigados durante a apuração e ausência de formação dos servidores. A procuradoria recomenda redesenhar o

modelo para que a gestão da ética seja normativa, preventiva, consultiva, formativa, apuratória e monitorável. Considere as etapas institucionais a seguir:

1. Definir normativo próprio e código de conduta, com princípios, deveres, vedações e vínculo com a finalidade pública.

2. Estabelecer fluxo de triagem e apuração com decisão fundamentada, contraditório, reserva durante a apuração e encaminhamento a órgãos competentes quando cabível.

3. Monitorar a gestão da ética, avaliar resultados, propor aprimoramentos e preservar a transparência sem exposição indevida de pessoas.

4. Instituir comissão com composição, mandato, apoio técnico e garantias de funcionamento independente do gabinete.

5. Prever função consultiva, orientação a dirigentes e servidores, capacitação e canais regulares de encaminhamento de dúvidas e relatos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência institucional correta:

- (A) 1 – 5 – 4 – 3 – 2.
- (B) 4 – 1 – 2 – 5 – 3.
- (C) 5 – 1 – 3 – 4 – 2.
- (D) 1 – 4 – 5 – 2 – 3.
- (E) 2 – 4 – 1 – 5 – 3.

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 |
| 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 |

| Questões | RESPOSTAS | | | | |
|----------|-----------|---|---|---|---|
| 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 |
| 41 | A | B | C | D | E |
| 42 | A | B | C | D | E |
| 43 | A | B | C | D | E |
| 44 | A | B | C | D | E |
| 45 | A | B | C | D | E |
| 46 | A | B | C | D | E |
| 47 | A | B | C | D | E |
| 48 | A | B | C | D | E |
| 49 | A | B | C | D | E |
| 50 | A | B | C | D | E |

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 01 de junho de 2026**, 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 02 de junho de 2026 e 23h59min59seg do dia 03 de junho de 2026**.

31 de maio de 2026