



Simulado Especial

PREFEITURA DE FLORIANÓPOLIS

Arquitetura
Pós-Edital



Caderno de Prova

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso **Prefeitura de Florianópolis - SC**, cargo de **Arquiteto**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - A participação no ranking classificatório só será permitida até o horário de liberação do gabarito;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/iYckhQd4b25pSqcA8>

01 - (A B C D E)	13 - (A B C D E)	25 - (A B C D E)	37 - (A B C D E)	49 - (A B C D E)
02 - (A B C D E)	14 - (A B C D E)	26 - (A B C D E)	38 - (A B C D E)	50 - (A B C D E)
03 - (A B C D E)	15 - (A B C D E)	27 - (A B C D E)	39 - (A B C D E)	51 - (A B C D E)
04 - (A B C D E)	16 - (A B C D E)	28 - (A B C D E)	40 - (A B C D E)	52 - (A B C D E)
05 - (A B C D E)	17 - (A B C D E)	29 - (A B C D E)	41 - (A B C D E)	53 - (A B C D E)
06 - (A B C D E)	18 - (A B C D E)	30 - (A B C D E)	42 - (A B C D E)	54 - (A B C D E)
07 - (A B C D E)	19 - (A B C D E)	31 - (A B C D E)	43 - (A B C D E)	55 - (A B C D E)
08 - (A B C D E)	20 - (A B C D E)	32 - (A B C D E)	44 - (A B C D E)	56 - (A B C D E)
09 - (A B C D E)	21 - (A B C D E)	33 - (A B C D E)	45 - (A B C D E)	57 - (A B C D E)
10 - (A B C D E)	22 - (A B C D E)	34 - (A B C D E)	46 - (A B C D E)	58 - (A B C D E)
11 - (A B C D E)	23 - (A B C D E)	35 - (A B C D E)	47 - (A B C D E)	59 - (A B C D E)
12 - (A B C D E)	24 - (A B C D E)	36 - (A B C D E)	48 - (A B C D E)	60 - (A B C D E)

SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://coruja.page.link/KRB8>

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Luiz Felipe

TEXTO



1. A tirinha sugere que a tristeza pode ter um papel positivo porque

- a) impede que as pessoas convivam com seus sentimentos.
- b) provoca apenas sofrimento e isolamento.
- c) contribui para o amadurecimento emocional das pessoas.
- d) impede o crescimento pessoal dos indivíduos.
- e) substitui permanentemente os sentimentos de alegria.

2. A expressão “essa visita” refere-se

- a) à alegria.
- b) à infância.
- c) à tristeza.
- d) à amizade.
- e) à saudade.

3. A mensagem central da tirinha é que

- a) a tristeza deve ser evitada a qualquer custo.
- b) a alegria não depende de experiências difíceis.
- c) os sentimentos negativos devem ser ignorados.
- d) a tristeza pode ensinar algo, mas não deve permanecer por muito tempo.
- e) os sentimentos humanos não influenciam o crescimento pessoal.

4. No último quadrinho, ao dizer “Até a próxima!”, o personagem demonstra

- a) desejo de permanecer triste.
- b) ironia em relação à tristeza.
- c) aceitação de que a tristeza pode voltar no futuro.
- d) medo de enfrentar novos sentimentos.
- e) indiferença diante das emoções.

5. Assinale a alternativa correta quanto à pontuação, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- a) O diretor ontem à tarde reuniu, os servidores para discutir as novas medidas administrativas.
- b) O diretor, ontem à tarde reuniu os servidores para discutir as novas medidas administrativas.
- c) O diretor ontem à tarde, reuniu os servidores para discutir as novas medidas administrativas.
- d) O diretor, ontem à tarde, reuniu os servidores para discutir as novas medidas administrativas.
- e) O diretor, ontem à tarde reuniu, os servidores para discutir as novas medidas administrativas.

6. Assinale a alternativa correta quanto à regência verbal e nominal.

- a) O diretor informou aos servidores sobre as novas normas que entrarão em vigor no próximo mês.
- b) Durante a reunião, o gerente preferiu mais a cautela do que a pressa na tomada de decisões.
- c) Os estudantes assistiram o seminário sobre saúde pública promovido pela universidade.
- d) O relatório faz referência aos dados apresentados na reunião realizada na semana passada.
- e) Chegamos no hospital por volta das oito horas da manhã para o início do plantão.

7. Assinale a frase correta quanto à acentuação gráfica, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- a) Pesquisadores analisaram o comportamento de varias espécies marinhas ao longo das últimas décadas.
- b) O relatório aponta que o número de vitimas do fenômeno aumentou significativamente em regiões costeiras.
- c) O fenômeno climatico tem provocado alterações profundas no equilíbrio dos ecossistemas.
- d) A assembléia extraordinária discutiu estratégias para reduzir os impactos ambientais na região.
- e) Técnicos afirmaram que a destruição de habitats naturais contribui para a extinção de várias espécies raras.

8. Assinale a alternativa correta quanto ao emprego de pronomes, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- a) – Maria, se tu quiser falar com o diretor, diga a ele que retornarei mais tarde.
- b) – Pedro, você trouxe os documentos que eu havia solicitado ontem?
- c) – Professor, gostaria de saber se o senhor pode explicar-nos novamente aquele conteúdo.
- d) – A funcionária conversou com o diretor, onde relatou as dificuldades enfrentadas no setor.
- e) – O gerente reuniu os funcionários cujo os relatórios estavam incompletos.

9. Considere a frase no contexto do texto:

“Depois escreveu a carta e enviou-a ao amigo para que ele soubesse da decisão.”

Assinale a alternativa correta em relação à frase.

- a) Apresenta dois artigos definidos.
- b) O termo “ao amigo” exerce a função de objeto indireto.
- c) O pronome “-a” exerce a função de sujeito do verbo “enviou”.
- d) O período é simples, pois apresenta apenas uma oração.
- e) O verbo “soubesse” está empregado no modo indicativo.

10. Assinale a frase que apresenta sentido conotativo.

- a) O vento forte derrubou várias árvores na estrada que liga as duas cidades.
- b) Os pesquisadores analisaram os dados coletados durante o experimento.
- c) Depois da notícia, seu coração virou um deserto silencioso.
- d) O técnico explicou detalhadamente o funcionamento do equipamento.
- e) O avião pousou no aeroporto às oito horas da manhã.

RACIOCÍNIO LÓGICO*Carlos Henrique*

11. No hospital **PAGUE PARA ENTRAR E REZE PARA SAIR**, verificou-se que 25% dos atendimentos realizados no mês de março foram classificados como de complexidade média. No mês seguinte, o número total de atendimentos aumentou em 20%, enquanto o número de atendimentos de complexidade média permaneceu constante. Nessas condições, o percentual de atendimentos de complexidade média no mês seguinte, no hospital **PAGUE PARA ENTRAR E REZE PARA SAIR** foi, aproximadamente, de:

- a) 19%
- b) 21%
- c) 26%
- d) 30%
- e) 32%

12. O engenheiro Lemon Swartz é responsável pela construção de uma mansão no bairro Paradise. Ele comanda um grupo de pedreiros que, segundo as estimativas, irá concluir a obra em 24 dias, trabalhando 8 horas por dia. Se Lemon resolver aumentar o número de pedreiros em 60% e diminuir a carga horária para 6 horas por dia, em quantos dias a mansão será concluída?

- a) 20
- b) 22
- c) 24
- d) 27
- e) 30

13. Considere as proposições:

p: "O cardápio foi entregue."

q: "A escolha do prato foi feita."

A proposição:

"É falso que o cardápio foi entregue e que a escolha do prato não foi feita."

é logicamente equivalente a:

- a) $\neg p \vee q$
- b) $p \vee \neg q$
- c) $\neg p \rightarrow q$
- d) $\neg p \rightarrow \neg q$
- e) $p \leftrightarrow q$

14. Em uma pequena disputa interclubes entre vários colégios, citaremos a performance de apenas três deles: Alfa Run, Beta Master e College Premium.

- Se Alfa Run vencer, então Beta Master não vence.
- Se Beta Master vencer, então College Premium vence.
- College Premium não venceu.

Conclui-se corretamente que:

- a) Alfa Run venceu.
- b) Beta Master venceu.
- c) Alfa Run não venceu.
- d) Beta Master não venceu.
- e) Alfa Run venceu e Beta Master não venceu.

15. Joana pega um empréstimo bancário no valor de R\$ 10.000,00 a juros simples, à taxa de 2% ao mês, durante 5 meses. Qual foi o montante final pago por Joana dessa aplicação?

- a) R\$ 10.800,00
- b) R\$ 10.900,00
- c) R\$ 11.000,00
- d) R\$ 11.200,00
- e) R\$ 11.500,00

NOÇÕES DE INFORMÁTICA*Renato da Costa*

16. No Microsoft Excel, um servidor de determinado órgão público elaborou um modelo de planilha com fórmulas, formatações e uma macro em VBA para automatizar o preenchimento mensal de relatórios. Ele deseja salvar esse arquivo de modo que possa ser reutilizado como modelo por outros usuários, preservando a macro para criação de novas planilhas baseadas nesse padrão.

Assinale a alternativa que apresenta a extensão de arquivo mais adequada para esse caso.

- a) .xlsx
- b) .xlsm
- c) .ltx
- d) .xltm
- e) .csv

17. No Microsoft Word, a guia Inserir reúne recursos destinados à inclusão de diferentes elementos no documento. Um usuário deseja enriquecer um relatório com recursos visuais e também criar remissões internas para itens já existentes no texto.

Com base nas funcionalidades dessa guia, assinale a alternativa correta.

- a) O recurso WordArt é utilizado para inserir referências automáticas entre títulos, figuras, tabelas ou outros elementos já existentes no documento.
- b) O recurso Formas permite inserir objetos gráficos como setas, linhas, retângulos e chamadas, que podem ser usados para compor esquemas e destaques visuais no texto.
- c) O recurso Referência cruzada serve exclusivamente para aplicar efeitos decorativos ao texto, substituindo a funcionalidade do WordArt.
- d) O recurso SmartArt tem como finalidade principal desenhar formas livres manualmente, substituindo completamente a ferramenta Formas.

e) O recurso Formas é destinado apenas à criação de tabelas ilustrativas, não permitindo inserir elementos gráficos simples.

18. No Microsoft Excel, o correto emprego das funções depende não apenas da finalidade desejada, mas também da sintaxe adequada de cada fórmula. Em uma planilha de acompanhamento de desempenho, um usuário pretende realizar operações de soma, média, contagem condicional e identificação de valores.

Assinale a alternativa cuja fórmula apresenta sintaxe incorreta.

- a) =SOMA(A1:A10)
- b) =MÉDIA(B1:B5)
- c) =SE(C1>10;"Aprovado";"Reprovado")
- d) =MAIOR(D1:D8)
- e) =CONT.SE(E1:E20;">=50")

19. No navegador Google Chrome, os atalhos de teclado permitem ao usuário executar comandos de forma rápida, aumentando a produtividade durante a navegação. Entre esses atalhos, há um que modifica temporariamente a forma de exibição da janela do navegador, ocultando elementos da interface para ampliar a área útil de visualização da página.

Assinale a alternativa que indica corretamente a função da tecla F11 no Google Chrome.

- a) Atualizar a página atual, ignorando os arquivos armazenados em cache.
- b) Abrir a janela de impressão da página exibida.
- c) Ativar ou desativar o modo de tela cheia do navegador.
- d) Abrir uma nova guia em segundo plano.
- e) Exibir o gerenciador de downloads do navegador.

20. No Microsoft Windows, determinados atalhos de teclado permitem acesso rápido a ferramentas de administração e diagnóstico do sistema operacional. Um desses atalhos é especialmente útil quando o usuário precisa verificar processos em execução, identificar programas que não estão respondendo ou acompanhar o consumo de recursos do computador.

Assinale a alternativa que indica corretamente a função do atalho Ctrl + Shift + Esc.

- a) Abrir diretamente o Gerenciador de Tarefas.
- b) Bloquear imediatamente a sessão do usuário atual.
- c) Abrir a janela Executar para digitação de comandos do sistema.
- d) Encerrar automaticamente o programa ativo sem solicitar confirmação.
- e) Alternar entre as janelas abertas na área de trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS I

Audrey Luz

21. Durante a elaboração de um projeto para uma escola municipal em Florianópolis, o arquiteto propôs dispositivos de sombreamento na fachada oeste do edifício. Considerando o comportamento da trajetória solar nessa orientação, o elemento arquitetônico mais eficiente para reduzir o ganho térmico direto nessa fachada é:

- a) brise horizontal contínuo.
- b) marquise horizontal projetada.
- c) brise vertical.
- d) sheds voltados para sul.
- e) claraboias zenitais.

22. No projeto estrutural de uma edificação pública, foi adotado o sistema de concreto armado, amplamente utilizado em obras de edificações devido à sua eficiência estrutural e compatibilidade entre materiais. Considerando os princípios que regem o comportamento desse sistema estrutural, assinale a alternativa correta.

- a) O concreto armado baseia seu desempenho estrutural principalmente na resistência à tração do concreto, sendo o aço utilizado apenas para controle de fissuração.
- b) A aderência entre o aço e o concreto permite que ambos trabalhem de forma conjunta, possibilitando a transmissão de esforços entre os materiais.
- c) O aço incorporado ao concreto tem como função principal aumentar a resistência do material aos esforços de compressão.
- d) A utilização de armaduras no concreto reduz significativamente a rigidez estrutural dos elementos estruturais.
- e) O concreto armado apresenta comportamento estrutural semelhante ao da alvenaria estrutural, dispensando armaduras em elementos submetidos à flexão.

23. Durante o planejamento de uma obra pública, o arquiteto responsável observa que determinada atividade possui folga no cronograma e não interfere diretamente na duração total da obra. No contexto do planejamento de obras, essa atividade

- a) integra obrigatoriamente o caminho crítico.
- b) possui duração nula.
- c) pode sofrer atraso limitado sem impactar o prazo final.
- d) deve ser executada antes de todas as demais.
- e) corresponde à etapa de maior custo da obra.

24. No contexto do desempenho térmico das edificações, materiais com elevada capacidade térmica contribuem para

- a) reduzir a inércia térmica da edificação.
- b) aumentar a amplitude térmica interna.
- c) retardar a transferência de calor entre ambiente externo e interno.
- d) eliminar a necessidade de ventilação natural.
- e) aumentar o ganho solar direto.

25. Durante a fiscalização de uma obra pública, o arquiteto responsável verifica que a empresa executou quantitativo inferior ao previsto para determinado serviço na planilha contratual. Nesse caso, a medição correta deverá:

- a) considerar o valor total previsto na planilha orçamentária.
- b) considerar apenas os serviços efetivamente executados.
- c) suspender automaticamente o contrato.
- d) desconsiderar a planilha contratual.
- e) realizar pagamento integral ao contratado.

26. No contexto da fiscalização contratual em obras públicas, o registro sistemático das ocorrências diárias de execução da obra tem como principal instrumento o (a):

- a) planilha orçamentária.
- b) memorial descritivo.
- c) diário de obra.
- d) projeto executivo.
- e) cronograma físico-financeiro.

27. No planejamento de obras públicas, a Estrutura Analítica do Projeto (EAP) é um instrumento utilizado para organizar e decompor o empreendimento em partes menores e gerenciáveis. Nesse contexto, a EAP tem como principal finalidade:

- a) estabelecer a sequência cronológica das atividades da obra.
- b) definir os responsáveis técnicos pela execução de cada serviço.
- c) decompor o projeto em pacotes de trabalho que facilitem o planejamento, controle e acompanhamento da obra.
- d) calcular automaticamente os custos unitários de cada serviço da planilha orçamentária.
- e) substituir o cronograma físico-financeiro na fase de execução da obra.

28. Ao elaborar parecer técnico sobre proposta de loteamento, o arquiteto municipal verificou que as áreas destinadas ao uso público foram concentradas em faixas estreitas, fragmentadas e sem articulação com o sistema viário local. À luz dos conceitos urbanísticos, essa solução é inadequada porque:

- a) áreas públicas devem necessariamente localizar-se apenas no centro geométrico do loteamento.
- b) a destinação de áreas públicas deve favorecer funcionalidade, acessibilidade e integração espacial.
- c) o sistema viário não guarda relação com a qualidade urbanística dos espaços livres públicos.
- d) toda área pública deve ser integralmente impermeabilizada para garantir uso coletivo.
- e) áreas verdes e institucionais possuem natureza jurídica privada até o término da ocupação dos lotes.

29. No exame de um projeto urbano, o arquiteto do município observou que determinada área da cidade apresenta grande oferta de infraestrutura, transporte coletivo e equipamentos públicos, mas baixa densidade construtiva em relação à sua capacidade instalada. Sob a ótica do planejamento urbano, a diretriz mais coerente para essa área é:

- a) estimular o espraiamento urbano para reduzir a concentração de atividades.
- b) restringir o adensamento, ainda que a infraestrutura existente esteja subutilizada.
- c) incentivar o adensamento qualificado, compatibilizando ocupação, mobilidade e oferta de serviços.
- d) eliminar usos mistos, para preservar o caráter estritamente residencial da área.
- e) reduzir o coeficiente de aproveitamento para evitar transformação urbana.

30. No contexto do planejamento urbano contemporâneo, os princípios do planejamento urbano buscam orientar a organização do território de forma a promover desenvolvimento equilibrado, qualidade de vida e uso eficiente da infraestrutura urbana. Nesse sentido, um princípio amplamente adotado no planejamento urbano é:

- a) estimular a segregação rígida entre usos urbanos para evitar conflitos de atividades.
- b) promover o espraiamento urbano como estratégia prioritária de crescimento das cidades.
- c) incentivar o uso misto do solo e a proximidade entre moradia, trabalho e serviços.
- d) priorizar exclusivamente a circulação de veículos particulares no sistema viário.
- e) reduzir a densidade urbana em áreas com grande oferta de infraestrutura.

31. Durante o planejamento de uma obra pública municipal, o cronograma físico-financeiro tem como principal finalidade:

- a) controlar apenas os custos da obra.
- b) relacionar etapas de execução com desembolso financeiro.
- c) substituir o orçamento detalhado.
- d) registrar a fiscalização da obra.
- e) definir os materiais a serem utilizados.

32. Segundo conceitos de desempenho térmico das edificações, a inércia térmica está relacionada principalmente:

- a) à espessura e capacidade térmica dos materiais.
- b) apenas à ventilação natural.
- c) exclusivamente ao tamanho das aberturas.
- d) à cor da cobertura.
- e) à altura do pé-direito.

33. No desenvolvimento de um projeto arquitetônico para um equipamento público municipal, o arquiteto deve considerar princípios fundamentais que orientam a organização espacial e a qualidade do ambiente construído. Entre esses princípios, destaca-se:

- a) a definição da forma arquitetônica como elemento principal do projeto, sendo os aspectos funcionais ajustados posteriormente.
- b) a articulação entre função, forma, técnica construtiva e contexto urbano na definição da solução arquitetônica.
- c) a priorização da modulação estrutural como condicionante exclusivo da organização espacial.
- d) a definição prévia do sistema construtivo como fator determinante de todas as decisões projetuais.
- e) a adoção de soluções formais que privilegiem a identidade visual da edificação em relação ao entorno urbano.

34. No processo de planejamento de um empreendimento público, os estudos de viabilidade técnica são realizados antes do desenvolvimento completo do projeto arquitetônico. Esses estudos têm como principal objetivo:

- a) definir detalhadamente todos os elementos construtivos da edificação.
- b) avaliar se o empreendimento pode ser executado considerando condicionantes técnicos, legais e operacionais.
- c) substituir o anteprojeto arquitetônico na fase inicial de projeto.
- d) estabelecer o cronograma físico-financeiro definitivo da obra.
- e) determinar exclusivamente o custo final do empreendimento.

35. Os princípios do planejamento urbano orientam a organização e o desenvolvimento das cidades, buscando promover uso equilibrado do território e melhoria da qualidade de vida urbana. Nesse contexto, constitui um princípio relevante do planejamento urbano:

- a) organizar o território de modo a integrar usos urbanos, mobilidade e infraestrutura disponíveis.
- b) priorizar a expansão horizontal da cidade como forma de crescimento urbano.
- c) separar rigidamente todos os usos urbanos para evitar qualquer tipo de conflito funcional.
- d) concentrar equipamentos públicos apenas nas áreas centrais da cidade.
- e) reduzir a densidade urbana independentemente da oferta de infraestrutura existente.

36. No âmbito da execução de contratos administrativos de obras públicas, a fiscalização tem papel fundamental no acompanhamento da execução contratual. Nesse contexto, a fiscalização da obra pública consiste principalmente em:

- a) substituir a responsabilidade técnica da empresa contratada pela execução da obra.
- b) acompanhar e verificar se a execução dos serviços está em conformidade com o contrato, o projeto e as normas técnicas.
- c) autorizar alterações no projeto sem necessidade de registro ou justificativa técnica.
- d) assumir diretamente a execução dos serviços quando houver atraso na obra.
- e) limitar-se à conferência de documentos administrativos apresentados pela contratada.

37. No exercício de suas atribuições na administração pública municipal, o arquiteto pode ser solicitado a emitir parecer técnico sobre determinado projeto, obra ou situação urbanística. Nesse contexto, o parecer técnico caracteriza-se por:

- a) documento que determina a execução obrigatória de determinada solução técnica.
- b) manifestação técnica fundamentada destinada a subsidiar decisões administrativas.
- c) relatório exclusivamente descritivo sobre as etapas executadas de uma obra.
- d) instrumento destinado apenas à avaliação de custos de um empreendimento.
- e) documento que substitui o projeto executivo na análise de intervenções urbanas.

38. Durante a análise de um projeto elétrico de uma edificação pública, o arquiteto responsável verifica a distribuição dos circuitos e a organização do quadro de distribuição, observando os critérios de segurança e funcionamento da instalação. Considerando princípios básicos das instalações elétricas prediais, é correto afirmar que:

- a) o dimensionamento dos condutores elétricos deve considerar apenas a potência total instalada na edificação.
- b) a divisão da instalação em circuitos independentes contribui para maior segurança, manutenção e controle da distribuição de cargas.
- c) o quadro de distribuição pode ser instalado em qualquer local da edificação, independentemente das condições de acesso.
- d) todos os equipamentos elétricos da edificação devem ser alimentados por um único circuito para simplificar a instalação.
- e) o aterramento elétrico tem como função principal aumentar a tensão disponível nos equipamentos.

39. Durante a análise de um projeto arquitetônico para um edifício administrativo municipal, o arquiteto responsável pela aprovação avalia a compatibilidade entre a solução arquitetônica e o sistema estrutural proposto. Considerando a relação entre arquitetura e estrutura, é correto afirmar que:

- a) a adoção de grandes vãos estruturais pode ampliar a flexibilidade de organização dos espaços internos, porém tende a exigir soluções estruturais mais complexas.
- b) a definição do sistema estrutural ocorre necessariamente após a consolidação completa da solução arquitetônica.
- c) a modulação estrutural exerce influência limitada na organização espacial do projeto arquitetônico.
- d) a solução estrutural deve ser definida exclusivamente com base em critérios econômicos.
- e) a escolha do sistema estrutural independe das características geométricas da edificação.

40. Durante a análise estrutural de um projeto de edifício público, o arquiteto observa que diferentes materiais estruturais apresentam distintos comportamentos quando submetidos a esforços mecânicos. Nesse contexto, o módulo de elasticidade é um parâmetro importante para compreender o desempenho estrutural dos materiais. Assinale a alternativa que interpreta corretamente o significado do módulo de elasticidade no comportamento estrutural dos materiais.

- a) Representa a capacidade do material de resistir à ruptura quando submetido a esforços de compressão.
- b) Indica a relação entre tensão aplicada e deformação elástica do material, expressando sua rigidez.
- c) Corresponde à quantidade máxima de carga que um elemento estrutural pode suportar antes da ruptura.
- d) Representa a capacidade do material de absorver água sem alteração de suas propriedades mecânicas.
- e) Indica a resistência do material aos processos de corrosão e deterioração química.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS II

Núbia Ferreira

41. A NBR 6492:2021, que estabelece diretrizes para a representação gráfica de projetos arquitetônicos, apresenta hachuras padronizadas para a representação gráfica dos materiais mais utilizados em projetos arquitetônicos.

Considerando as convenções de representação adotadas na norma, as hachuras representadas em 1, 2 e 3 correspondem, respectivamente, a:



1



2



3

- a) terra, aço em corte e concreto em corte.
- b) aterro, mármore/granito em corte e concreto em vista.
- c) talude em vista, compensado de madeira e argamassa.
- d) enchimento de piso, aço em corte e concreto em vista.
- e) terra, aterro e concreto em corte.

42. De acordo com a NBR 6492:2021 (Documentação técnica para projetos arquitetônicos e urbanísticos), a linha denominada “traço e dois pontos estreita” tem aplicação geral em:

- a) projeções de pavimentos em balanço, marquises e beirais.
- b) contornos não visíveis.
- c) linhas de centro.
- d) linhas de eixo.
- e) linhas de simetria.

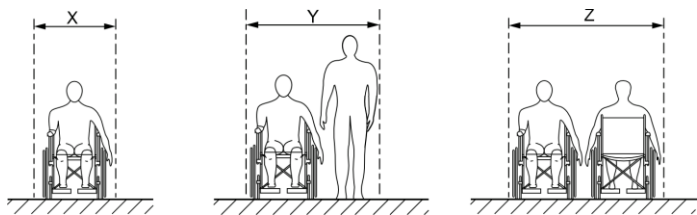
43. A NBR 9077:2025 estabelece os procedimentos para o desenvolvimento de projetos dos meios de circulação destinados a propiciar o abandono seguro dos ocupantes das edificações em caso de incêndio. Nos termos da norma atualizada, define-se escada externa à prova de fumaça como:

- a) escada à prova de fumaça com caixa envolvida por vedações resistentes ao fogo e dotada de portas corta-fogo, cujo acesso ocorre por antecâmara ventilada para o exterior.
- b) escada à prova de fumaça, cuja condição de proteção aos efeitos do incêndio é obtida por meio da pressurização do seu interior, além de ter sua caixa envolvida por vedações resistentes ao fogo e ser dotada de portas corta-fogo em seu acesso.
- c) escada com uma ou mais faces abertas para o exterior da edificação, implementadas com distâncias seguras, que se comunica com os demais ambientes, como corredores, halls e outros, em cada pavimento, por meio de portas corta-fogo e vedações resistentes ao fogo.
- d) escada situada em ambiente envolvido por vedações resistentes ao fogo e dotada de portas corta-fogo, podendo ter ou não ventilação em seu interior.
- e) elemento de circulação vertical que permite o movimento ascendente e descendente de pessoas e tem como objetivo a saída segura dos ocupantes do edifício em caso de incêndio.

44. De acordo com a NBR 9077:2025, além da lotação da edificação, as seguintes características de sua população devem ser consideradas para o dimensionamento das rotas de saída:

- a) estado de vigília, familiaridade com o edifício e condição de mobilidade.
- b) estado de vigília, grau de treinamento para evacuação e tempo de resposta ao alarme de incêndio.
- c) familiaridade com o edifício, densidade de ocupação e distância máxima a ser percorrida até a saída.
- d) condição de mobilidade, capacidade de deslocamento em fluxo e largura disponível das rotas de saída.
- e) estado de vigília, velocidade média de deslocamento e tempo estimado de abandono da edificação.

45. Considerando o que estabelece a NBR 9050:2020, Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, as figuras a seguir mostram, em vista frontal, as dimensões referenciais para deslocamento em linha reta de, respectivamente, uma pessoa em cadeira de rodas, um pedestre e uma pessoa em cadeira de rodas e duas pessoas em cadeiras de rodas.



Assinale a alternativa que apresenta os valores mínimos, em metros, que a NBR 9050 admite para X, Y e Z, respectivamente:

- a) 0,80 – 1,10 – 1,50
- b) 0,80 – 1,20 – 1,80
- c) 0,90 – 1,10 – 1,50
- d) 0,90 – 1,20 – 1,50
- e) 1,00 – 1,20 – 1,80

46. De acordo com a NBR 9050:2020, que trata da acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, nos locais em que o atendimento ao público for realizado em mesas, a porcentagem mínima do total de mesas que deve ser acessível é de:

- a) 1 % do total de mesas, com no mínimo uma.
- b) 1 % do total de mesas, com no mínimo duas.
- c) 5 % do total de mesas, com no mínimo uma.
- d) 5 % do total de mesas, com no mínimo duas.
- e) 10 % do total de mesas, com no mínimo uma.

47. As normas NBR 16636-1:2017 e NBR 16636-2:2017 estabelecem diretrizes e procedimentos para elaboração e desenvolvimento de serviços técnicos especializados de projetos arquitetônicos e urbanísticos. Analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA:

- a) As etapas para o desenvolvimento de um projeto arquitetônico de edifício são divididas em duas fases distintas: fase de preparação e fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos.
- b) Na etapa de estudo preliminar arquitetônico são representadas as informações técnicas iniciais de detalhamento do projeto arquitetônico da edificação e de suas instalações.
- c) O cadastro como construído (*as built*) é a etapa destinada a documentar tecnicamente e de forma fiel os resultados da obra executada a partir dos projetos e eventuais alterações realizadas, com anuência dos autores e respectivos responsáveis técnicos dos projetos.
- d) A elaboração de orçamento é uma atividade que envolve o levantamento de custos, de forma sistematizada, de todos os elementos inerentes ao projeto e à execução de determinado objeto de construção.
- e) Na etapa do programa de necessidades do projeto arquitetônico os documentos técnicos a serem apresentados incluem desenhos como organograma funcional e esquemas básicos.

48. De acordo com a NBR 16636-4:2023 (Elaboração e desenvolvimento de serviços técnicos especializados de projetos arquitetônicos e urbanísticos — Parte 4: Projeto de arquitetura paisagística), na etapa de anteprojeto de arquitetura paisagística devem ser apresentados diversos documentos técnicos, entre eles:

- a) pet-plays, piscinas, administração e sanitários, contendo as especificações técnicas de seus componentes e seus quantitativos em cada desenho, com os detalhes de pisos e demais.
- b) plantas, cortes longitudinais e transversais, detalhes dos acessos, arruamentos, caminhos, pisos e elementos arquitetônicos ou construídos, inseridos nos espaços abertos, como passarelas ou pisos elevados, guaritas, pórticos, pergolados, gazebos, palcos, arquibancadas, muretas e mobiliários.
- c) planta geral de implantação, de forma geométrica ou georreferenciada, contendo informações planialtimétricas e de locação dos diversos elementos da construção dos espaços.
- d) trechos ampliados das plantas, e cortes e elevações de ambientes especiais, quando localizados em parques, praças e passeios públicos, como, por exemplo, playgrounds, áreas de exercícios para terceira idade.
- e) planta específica com as diretrizes de terraplenagem, compatível com as declividades necessárias e com a acessibilidade, de acordo com a legislação vigente.

49. No âmbito da política urbana, o direito de preempção é um dos instrumentos previstos no Estatuto da Cidade (Lei nº 10.257/2001). A respeito desse instituto, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O direito de preempção poderá ser exercido pelo Município em qualquer imóvel urbano situado em seu território, desde que haja interesse da Administração Pública em adquiri-lo.
- b) O direito de preempção poderá ser exercido quando o Poder Público necessitar de áreas para

criação de unidades de conservação ou proteção de outras áreas de interesse ambiental.

- c) O proprietário deverá notificar sua intenção de alienar o imóvel, para que o Município, no prazo máximo de sessenta dias, manifeste por escrito seu interesse em adquiri-lo.
- d) Concretizada a venda a terceiro, o proprietário fica obrigado a apresentar ao Município, no prazo de sessenta dias, cópia do instrumento público de alienação do imóvel.
- e) A alienação processada em condições diversas da proposta apresentada ao Poder Público é válida de pleno direito.

50. Considerando os princípios do Estatuto da Cidade e a função normativa do Plano Diretor, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O plano diretor, aprovado por lei municipal, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana.
- b) Será obrigatória a elaboração de plano diretor para cidades incluídas no cadastro nacional de municípios com áreas suscetíveis à ocorrência de deslizamentos de grande impacto, inundações bruscas ou processos geológicos ou hidrológicos correlatos.
- c) A lei que instituir o plano diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada quinze anos.
- d) O plano diretor deverá englobar o território do Município como um todo.
- e) No processo de elaboração do plano diretor e na fiscalização de sua implementação, os Poderes Legislativo e Executivo municipais garantirão a promoção de audiências públicas e debates com a participação da população e de associações representativas dos vários segmentos da comunidade, a publicidade quanto aos documentos e informações produzidos e o acesso de qualquer interessado aos documentos e informações produzidos

51. O Estatuto da Cidade prevê como institutos jurídicos e políticos da política urbana:

- a) plano plurianual e gestão orçamentária participativa.
- b) zoneamento ambiental e imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana – IPTU.
- c) operações urbanas consorciadas e planos, programas e projetos setoriais.
- d) usucapião especial de imóvel urbano e parcelamento, edificação ou utilização compulsórios.
- e) incentivos e benefícios fiscais e financeiros e plano diretor.

52. De acordo com a Lei nº 6.766/1979, que dispõe sobre o Parcelamento do Solo Urbano, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Em loteamentos ao longo das rodovias, a faixa não edificável de 15 metros de cada lado poderá ser reduzida, por lei municipal ou distrital que aprove o instrumento de planejamento territorial, até o limite mínimo de 5 metros de cada lado.
- b) No desmembramento, a subdivisão de gleba ocorre com a abertura de novas vias de circulação e logradouros públicos, conforme definido pela legislação vigente.
- c) Em se tratando de terrenos urbanos cujas condições geológicas não aconselhem a edificação, o parcelamento do solo dependerá de autorização específica do órgão ambiental estadual.
- d) O processo de loteamento depositado em cartório poderá ser examinado por qualquer pessoa, mediante o pagamento de custas.
- e) A legislação municipal definirá, para cada zona em que se divida o território do Município, os usos permitidos e os índices urbanísticos de parcelamento e ocupação do solo, sendo facultativa a definição e inclusão das áreas mínimas e máximas de lotes e os coeficientes máximos de aproveitamento.

53. De acordo com a Lei nº 6.766/1979, aprovado o projeto de loteamento ou de desmembramento, o loteador deverá submetê-lo ao registro imobiliário dentro de quantos dias, sob pena de caducidade na aprovação?

- a) 30 dias.
- b) 90 dias.
- c) 120 dias.
- d) 150 dias.
- e) 180 dias.

54. Um terreno urbano possui área de 1.200 m². A legislação urbanística municipal estabelece coeficiente de aproveitamento básico igual a 1,3, coeficiente de aproveitamento máximo igual a 1,8, mediante pagamento de outorga onerosa do direito de construir, além de taxa de ocupação máxima de 60%.

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, a área adicional máxima que poderá ser construída no lote com a utilização da outorga onerosa e a projeção máxima da edificação no solo.

- a) 600 m² e 720 m².
- b) 720 m² e 600 m².
- c) 360 m² e 720 m².
- d) 360 m² e 600 m².
- e) 600 m² e 1.200 m².

LEI Nº 9.784/1999 (PROCESSO ADMINISTRATIVO)

Antônio Daud

55. Considerando as regras legais previstas na Lei 9.784/1999, após o encerramento da etapa de instrução processual, em regra, o interessado terá o direito de manifestar-se no prazo máximo de:

- a) 5 dias.
- b) 8 dias.
- c) 10 dias.
- d) 25 dias.
- e) 20 dias.

56. No que se refere ao processo administrativo da Lei 9.784/1999, assinale a alternativa correta.

- a) O comparecimento espontâneo do administrado não convalida irregularidades da intimação.
- b) É considerado impedido de atuar em processo administrativo o servidor ou autoridade que tenha amizade íntima com quaisquer dos interessados ou com os respectivos cônjuges.
- c) Uma vez concluída a etapa de instrução, a Administração tem até 30 dias para decidir sobre o processo administrativo, salvo prorrogação por igual período.
- d) A desistência do interessado em geral prejudicará o prosseguimento do processo.
- e) Da revisão do processo administrativo poderá resultar agravamento da sanção.

**CÓDIGO CIVIL – LEI 10.406/2002:
CLASSIFICAÇÃO DE BENS, REGIME JURÍDICO
E ALIENAÇÃO. (ARTS. 98 A 103).**

Paulo Sousa

57. Em relação à classificação dos bens no Código Civil, é correto afirmar:

- a) São públicos os bens pertencentes às pessoas jurídicas de direito público interno; todos os demais são particulares.
- b) São públicos apenas os bens de uso comum do povo, excluindo-se os bens dominicais.
- c) Os bens públicos dominicais não podem ser alienados em nenhuma hipótese.
- d) Os bens públicos de uso especial são sempre de uso livre por qualquer particular, independentemente de autorização.
- e) Os bens particulares pertencentes a pessoas jurídicas de direito privado que prestem serviço público tornam-se automaticamente bens públicos.

58. Quanto ao regime jurídico dos bens públicos, é correto afirmar

- a) Os bens públicos estão sujeitos à usucapião, desde que preenchidos os requisitos legais.
- b) Os bens públicos de uso comum do povo podem ser alienados livremente pela Administração, independentemente de desafetação.
- c) Os bens públicos dominicais podem ser alienados, observadas as exigências legais.
- d) Todos os bens públicos são absolutamente inalienáveis, independentemente de sua classificação.
- e) A alienação de bens públicos depende apenas de contrato particular celebrado pela autoridade competente, dispensando autorização legal.

**ESTATUTO DOS SERVIDORES DE
FLORIANÓPOLIS (LEI COMPLEMENTAR Nº
063/2003 E ALTERAÇÕES)**

Emerson Bruno

59. O regime jurídico dos servidores públicos estabelece regras sobre as formas de provimento de cargos públicos, bem como a nomeação e as etapas necessárias para que o servidor passe a exercer regularmente suas funções. À luz dessas disposições, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- a) O provimento de cargo público ocorre exclusivamente com a posse do servidor regularmente nomeado.
- b) A nomeação para cargo público somente pode ocorrer em caráter efetivo, sendo vedada a nomeação precária.
- c) O provimento de cargo público decorre da nomeação e completa-se com a posse e o exercício.
- d) A nomeação para cargos em comissão deve ocorrer obrigatoriamente em caráter efetivo.
- e) A recondução e a promoção não são consideradas formas de provimento de cargo público.

60. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Florianópolis, a estabilidade confere ao servidor público efetivo garantias quanto à permanência no cargo, ao mesmo tempo em que a legislação estabelece hipóteses específicas de perda do cargo e condições para a aquisição dessa estabilidade. Considerando essas disposições, assinale a alternativa correta.

- a) O servidor público estável somente poderá perder o cargo mediante sentença judicial transitada em julgado.
 - b) A perda do cargo do servidor estável pode ocorrer mediante processo administrativo, desde que lhe sejam assegurados o contraditório e a ampla defesa.
 - c) A aquisição da estabilidade ocorre automaticamente após a posse no cargo público efetivo.
 - d) A avaliação periódica de desempenho pode resultar na perda do cargo do servidor estável independentemente de contraditório e ampla defesa.
 - e) A avaliação especial de desempenho para aquisição da estabilidade pode ser realizada individualmente pela chefia imediata, dispensando a atuação de comissão específica.
-

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.
Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>
