



DR. VINÍCIO OLINGERI
**PREFEITURA DE
FLORIANÓPOLIS**

SIMULADO FINAL

**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/iN2gQfUtrTVQEgW57>

- | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 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://bit.ly/4taUf2X>

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Luiz Felipe

TEXTO



1. A mensagem principal do texto é

- a) apresentar os riscos de doenças cardíacas.
- b) explicar detalhadamente como funciona o exame de ecocardiograma.
- c) informar que o exame de ecocardiograma passou a ser realizado também em casa.
- d) criticar o atendimento hospitalar tradicional.
- e) divulgar a obrigatoriedade do exame cardíaco para a população.

2. Ao afirmar que o exame “cuida do seu coração”, o texto

- a) descreve tecnicamente a função do exame.
- b) emprega linguagem figurada para valorizar o serviço oferecido.
- c) indica que o exame substitui tratamentos médicos.
- d) afirma que o exame cura doenças cardíacas.
- e) apresenta uma crítica ao sistema de saúde.

3. O uso do termo “agora também” pressupõe que
- a) o exame é novo e nunca foi realizado antes.
 - b) o exame só pode ser feito em domicílio.
 - c) o exame deixou de ser realizado em hospitais.
 - d) o exame já era realizado anteriormente em outro local.
 - e) o exame é exclusivo para pacientes domiciliares.

4. Considere o trecho:

“Embora os resultados não tenham sido conclusivos, concluímos que novas medidas devem ser adotadas com urgência.”

Assinale a alternativa correta quanto ao sujeito da forma verbal “concluímos”.

- a) O sujeito é desinencial (oculto).
- b) O sujeito é determinado simples e está expresso pelo termo “os resultados”.
- c) O sujeito é indeterminado, pois não há elemento explícito na oração.
- d) Trata-se de oração sem sujeito, uma vez que o verbo indica ação genérica.
- e) O sujeito é determinado composto, formado por “novas medidas”.

5. Considere o período:

“O relatório aponta falhas graves na execução do projeto.”

Assinale a alternativa correta quanto à sintaxe do verbo “apontar”.

- a) Trata-se de verbo de ligação.
- b) Trata-se de verbo intransitivo.
- c) Trata-se de verbo transitivo indireto.
- d) Trata-se de verbo transitivo direto.
- e) Trata-se de verbo bitransitivo.

6. Assinale a alternativa em que os usos do hífen e da acentuação gráfica estão corretos, de acordo com o Acordo Ortográfico vigente.

- a) autoescola • infraestrutura • micro-ondas • antirreligioso
- b) auto-escola • infra-estrutura • micro-ondas • anti-religioso
- c) auto escola • infra estrutura • microondas • anti religioso
- d) autoescola • infra-estrutura • micro-ondas • anti-religioso
- e) auto-escola • infraestrutura • microondas • antirreligioso

7. Considere o trecho:

“A equipe pretende concluir o projeto e apresentá-lo à diretoria na próxima semana.”

A forma “-lo”, em “apresentá-lo”, é classificada, morfológicamente, como:

- a) artigo definido masculino singular.
- b) pronome pessoal do caso reto.
- c) pronome pessoal oblíquo átono.
- d) pronome demonstrativo.
- e) partícula de realce.

8. Assinale a alternativa correta quanto ao uso do pronome no lugar do termo destacado em:

“O diretor respondeu [aos questionamentos dos servidores] com clareza.”

- a) O diretor os respondeu com clareza.
- b) O diretor respondeu-lhes com clareza.
- c) O diretor respondeu-os com clareza.
- d) O diretor respondeu eles com clareza.
- e) O diretor lhes respondeu-os com clareza.

9. Assinale a alternativa em que não ocorre nenhum erro gramatical.

- a) Devem haver soluções para esse problema urgente.
- b) Fazem três meses que ele mudou de cidade.
- c) Entre eu e você, não há mais segredos.
- d) Houveram muitas manifestações durante o período eleitoral.
- e) Precisa-se de profissionais qualificados na área de tecnologia.

10. Assinale a alternativa correta quanto à função sintática do termo destacado em:

“Os estudantes permaneceram [atentos] durante toda a explicação.”

- a) Objeto direto
- b) Adjunto adnominal
- c) Predicativo do sujeito
- d) Complemento nominal
- e) Predicativo do objeto direto

RACIOCÍNIO LÓGICO*Carlos Henrique*

11. Considere as proposições abaixo:

1. "Se o sistema eletrônico de monitoramento falhar, então o protocolo de contingência será acionado."
2. "Se o protocolo de contingência for acionado, então os servidores serão desligados preventivamente."
3. "Os servidores não foram desligados preventivamente ou a equipe técnica foi acionada."

Sabe-se ainda que a equipe técnica não foi acionada. Com base nas informações, conclui-se corretamente que:

- a) o sistema eletrônico falhou e o protocolo de contingência foi acionado.
- b) a equipe técnica foi acionada e os servidores não foram desligados.
- c) o protocolo de contingência foi acionado.
- d) os servidores foram desligados preventivamente.
- e) o sistema eletrônico não falhou.

12. Uma prefeitura contratou uma empresa para pavimentar determinada extensão de ciclovia. Após 40% da obra concluída, verificou-se que o custo por metro restante aumentaria em 25% devido à elevação do preço dos materiais.

Sabendo que o orçamento inicial para toda a obra era de R\$ 2,4 milhões e que o reajuste afetará apenas a parte ainda não executada, o novo custo total da obra será:

- a) R\$ 2,58 milhões
- b) R\$ 2,64 milhões
- c) R\$ 2,76 milhões
- d) R\$ 2,88 milhões
- e) R\$ 3,00 milhões

13. Observe a sequência definida pela seguinte lógica:

2, 6, 15, 31, 56, 92, ...

O próximo termo dessa sequência é:

- a) 121
- b) 133
- c) 141
- d) 148
- e) 152

14. Uma secretaria municipal analisou o número de atendimentos realizados por cinco unidades administrativas em determinado mês.

Unidade	Atendimentos
A	180
B	240
C	300
D	360
E	420

Com base nos dados apresentados, assinale a alternativa correta.

- a) A média de atendimentos é igual a 280.
- b) A mediana dos atendimentos é igual a 300.
- c) O desvio absoluto entre os atendimentos das unidades A e E corresponde a 120.
- d) A unidade E realizou exatamente o dobro dos atendimentos da unidade B.
- e) A amplitude total dos dados é igual a 180.

15. Considere as afirmações:

- “Todo servidor que participa de capacitação obrigatória recebe certificado.”
- “Nenhum servidor terceirizado recebe certificado.”
- “Alguns funcionários do setor administrativo participam de capacitação obrigatória.”

Com base nessas informações, conclui-se necessariamente que:

- a) todos os funcionários do setor administrativo são servidores efetivos.
- b) alguns funcionários do setor administrativo recebem certificado.
- c) todo servidor efetivo participa de capacitação obrigatória.
- d) nenhum funcionário terceirizado participa de capacitação obrigatória.
- e) todos os funcionários administrativos recebem certificado.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Renato da Costa

16. Para alterar a orientação de apenas uma página específica de um documento do Microsoft Word para “Paisagem”, mantendo as demais páginas em “Retrato”, o usuário deve utilizar:

- a) A alteração das margens da página.
- b) A aplicação de um estilo de parágrafo.
- c) A inserção de uma quebra de página.
- d) A inserção de uma quebra de seção.
- e) A alteração do espaçamento entre linhas.

17. No contexto das redes de computadores, a principal função do protocolo TCP é:

- a) Garantir a entrega confiável e ordenada dos dados transmitidos.
- b) Atribuir automaticamente endereços IP aos dispositivos da rede.

c) Traduzir nomes de domínio em endereços IP.

d) Criptografar os dados transmitidos em sites HTTPS.

e) Bloquear acessos não autorizados por meio de regras de firewall.

18. No Windows 10, o recurso que permite o login no sistema operacional por meio de reconhecimento facial, impressão digital ou PIN é denominado:

- a) BitLocker.
- b) Windows Defender.
- c) Windows Hello.
- d) Cortana.
- e) OneDrive.

19. Assinale a alternativa que apresenta apenas extensões de arquivos padrão dos aplicativos atuais do Microsoft Office para editor de texto, planilha eletrônica e apresentação, respectivamente.

- a) .txt, .csv, .pdf
- b) .doc, .xls, .ppt
- c) .odt, .ods, .odp
- d) .pdf, .exe, .rar
- e) .docx, .xlsx, .pptx

20. No Prompt de Comando do Windows, o comando utilizado para verificar a configuração de IP da máquina é:

- a) ifconfig
- b) ping -a
- c) netview
- d) tracert
- e) ipconfig

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS I***Audrey Luz*

21. A análise de viabilidade técnica é uma etapa fundamental no desenvolvimento de projetos arquitetônicos e urbanísticos, pois permite verificar as condições reais de implantação de uma proposta.

Sobre a viabilidade técnica, assinale a alternativa correta.

- a) Corresponde à estimativa de custos financeiros da obra e definição do orçamento preliminar.
- b) Consiste na avaliação das condições físicas, legais, funcionais e construtivas que determinam a possibilidade de execução do projeto.
- c) Refere-se à aprovação do projeto pelos órgãos ambientais e concessionárias públicas.
- d) É a etapa destinada à definição estética e conceitual da edificação.
- e) Tem como principal finalidade determinar o valor comercial futuro do empreendimento imobiliário.

22. Sobre os conceitos urbanísticos relacionados às fachadas das edificações, assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição de fachada ativa.

- a) Fachada composta predominantemente por elementos opacos e fechamento contínuo, priorizando isolamento visual e controle de acesso ao interior da edificação.
- b) Fachada utilizada em edificações industriais, caracterizada pela ausência de aberturas e pela predominância de painéis estruturais fechados.
- c) A fachada ativa é um importante instrumento urbanístico utilizado para estimular a interação entre a edificação e o espaço público, promovendo maior vitalidade urbana, circulação de pedestres e segurança nas ruas.

d) Fachada caracterizada exclusivamente pelo uso de revestimentos reflexivos e grandes panos de vidro sem relação funcional com o espaço urbano.

e) Fachada voltada prioritariamente para ventilação e iluminação internas, sem exigência de integração com o passeio público.

23. Durante o desenvolvimento de um empreendimento arquitetônico, o orçamento estimado é utilizado como importante instrumento de apoio à tomada de decisão nas fases preliminares do projeto.

Sobre as características do orçamento estimado, assinale a alternativa correta.

- a) É elaborado exclusivamente a partir de projetos executivos completos, memoriais descritivos definitivos e quantitativos precisos de materiais e serviços.
- b) Utiliza composições unitárias detalhadas e medições exatas, sendo obrigatório para a fase de recebimento definitivo da obra.
- c) Pode ser elaborado com base em indicadores paramétricos, custos por metro quadrado, obras de referência e dados preliminares disponíveis do empreendimento.
- d) Dispensa a consideração de encargos sociais, custos indiretos e variáveis relacionadas às condições de execução da obra.
- e) Tem caráter exclusivamente contábil e não pode ser utilizado como instrumento de análise de viabilidade do empreendimento.

24. Sobre os fundamentos do projeto arquitetônico, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

- () A Sequência de Fibonacci é uma sequência numérica em que cada termo resulta da soma dos dois anteriores (1, 1, 2, 3, 5, 8, 13...), relacionada à proporção áurea e utilizada para criar composições harmônicas e proporcionais.
- () A proporção áurea é uma relação matemática harmônica ($\sim 1,618$) usada para criar composições equilibradas e visualmente agradáveis criada por Le Corbusier para subsidiar os princípios da arquitetura moderna.
- () O sistema Modulor, de Le Corbusier, se baseia no corpo humano para definir proporções e garantir conforto e escala adequada.

- a) V,F,F
- b) F,V,V
- c) V,V,V
- d) V,V,F
- e) F,F,V

25. Francis D. K. Ching (2002) divide os princípios de ordem em diferentes categorias porque esses elementos organizam a composição arquitetônica e auxiliam na criação de espaços coerentes, legíveis, equilibrados e harmoniosos.

Para Ching, os princípios de ordem funcionam como mecanismos de organização formal, capazes de estabelecer relações entre os elementos arquitetônicos, orientando a percepção visual e a estruturação do projeto. Entre essas categorias estão eixo, simetria, hierarquia, ritmo, datum e transformação. Assinale a alternativa que corresponde à definição de “Dado”:

- a) A distribuição e disposição equilibradas de formas e espaços equivalentes em lados opostos de uma linha ou plano divisores, ou em relação a um centro ou eixo.

- b) A articulação da importância ou do significado de uma forma ou espaço através de seu tamanho, formato ou localização, relativamente a outras formas e espaços da organização.

- c) Uma reta estabelecida por dois pontos no espaço, em relação à qual é possível dispor formas e espaços de uma maneira simétrica ou equilibrada.

- d) Um movimento unificador caracterizado por uma repetição ou alternância padronizadas de elementos ou motivos formais na mesma forma ou em uma forma modificada.

- e) Uma reta, um plano ou volume que, por sua continuidade e regularidade, servem para reunir, medir e organizar o padrão de formas e espaços.

26. Nos fundamentos da análise estrutural, os critérios estabelecidos para limitar deslocamentos, flechas e deformações excessivas dos elementos estruturais, garantindo desempenho adequado, conforto aos usuários e integridade da edificação, são denominados:

- a) Estados-limites últimos
- b) Limites de deformação
- c) Limites de ruptura
- d) Estados de colapso progressivo
- e) Estados de instabilidade global

27.No contexto das obras públicas, a fiscalização contratual exerce papel fundamental para garantir que a execução dos serviços ocorra em conformidade com o projeto, o contrato e a legislação vigente. Sobre o conceito de fiscalização de obra pública, assinale a alternativa correta.

- a) A fiscalização corresponde à conferência financeira das medições realizadas pela empresa contratada.
- b) A fiscalização é compreendida como a atividade técnica e administrativa exercida pela Administração Pública com o objetivo de acompanhar, verificar e controlar a execução do contrato.
- c) A fiscalização consiste apenas na aplicação de sanções administrativas quando forem identificadas irregularidades na obra.
- d) A fiscalização é atribuição exclusiva da empresa contratada, cabendo ao poder público apenas aprovar os pagamentos mensais.
- e) A fiscalização limita-se à verificação do cumprimento do cronograma físico da obra, sem interferência nos aspectos técnicos executivos.

28.Em relação às atribuições da fiscalização no controle de qualidade de obras públicas, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A fiscalização deve verificar se os serviços executados atendem às especificações técnicas previstas em projeto e contrato.
 - II. Cabe à fiscalização acompanhar o cumprimento das normas técnicas e das exigências legais aplicáveis à obra.
 - III. A fiscalização é responsável pela execução direta dos serviços operacionais no canteiro de obras.
 - IV. O controle da qualidade envolve também a conferência dos materiais empregados na execução da obra.
- a) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
 - b) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
 - c) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
 - d) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

e) Todas as afirmativas estão corretas.

29.Acerca da responsabilidade técnica relacionada às atividades de fiscalização de obras e serviços de arquitetura e urbanismo, assinale a alternativa correta.

- a) O Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) é facultativo para atividades de fiscalização exercidas por arquitetos e urbanistas vinculados à Administração Pública.
- b) O arquiteto responsável pela fiscalização somente deve emitir RRT quando também for autor do projeto arquitetônico da obra.
- c) A atividade de fiscalização de obras e serviços de arquitetura e urbanismo exige o devido Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), por se tratar de atividade técnica sujeita à responsabilização profissional.
- d) O RRT é exigido exclusivamente para atividades de execução de obras, não se aplicando às funções de fiscalização contratual.
- e) A responsabilidade pela emissão do RRT em atividades de fiscalização compete exclusivamente à empresa contratada executora da obra.

30.O planejamento e o acompanhamento de uma obra exigem ferramentas capazes de organizar as atividades executivas conforme sua sequência e duração ao longo do tempo, possibilitando melhor controle dos serviços e dos prazos estabelecidos.

Nesse contexto, qual é o instrumento de planejamento que representa graficamente as atividades da obra em função do tempo cronológico, permitindo visualizar a duração e a sequência de execução de cada tarefa?

- a) Memorial descritivo.
- b) Cronograma físico-financeiro.
- c) Diagrama de Gantt.
- d) Curva ABC.
- e) Estudo preliminar.

31.No orçamento de obras e serviços de engenharia, o BDI constitui elemento fundamental para a composição do preço final contratado. Sobre o Benefício e Despesas Indiretas (BDI), assinale a alternativa correta.

- a) O BDI corresponde aos custos diretos relacionados à mão de obra empregada na execução da obra.
- b) O BDI é um índice aplicado apenas aos materiais de construção adquiridos pela contratada.
- c) O BDI consiste em um percentual aplicado sobre os custos diretos da obra, contemplando despesas indiretas, tributos, riscos e lucro da empresa executora.
- d) O BDI representa os encargos trabalhistas incidentes exclusivamente sobre a folha de pagamento da obra.
- e) O BDI é utilizado apenas em contratos de obras privadas, não sendo aplicado em orçamentos de obras públicas.

32.Durante a especificação de materiais para uma cozinha industrial, o arquiteto responsável optou por utilizar revestimento cerâmico esmaltado nas paredes devido às exigências de higiene, limpeza e resistência à umidade do ambiente.

Sobre a utilização desse tipo de revestimento, assinale a alternativa correta.

- a) O revestimento cerâmico esmaltado é inadequado para ambientes úmidos, pois apresenta elevada absorção de água.
- b) O revestimento cerâmico esmaltado é indicado para cozinhas industriais por facilitar a limpeza e contribuir para condições adequadas de higiene.
- c) O revestimento cerâmico esmaltado deve ser utilizado exclusivamente em áreas externas sujeitas à insolação direta.
- d) O uso de revestimento cerâmico esmaltado elimina a necessidade de juntas de assentamento entre as peças.

e) O revestimento cerâmico esmaltado possui aplicação restrita a ambientes decorativos sem exigência de resistência superficial.

33.Em relação às atribuições e procedimentos da fiscalização em obras públicas, analise as afirmativas abaixo.

- () A fiscalização deve acompanhar a execução dos serviços, verificando a compatibilidade entre o projeto, os materiais utilizados, as especificações técnicas e o cronograma da obra.
- () A responsabilidade técnica pela execução da obra é transferida automaticamente ao fiscal quando este identifica falhas construtivas durante a execução.
- () As medições dos serviços executados devem ser acompanhadas e validadas pela fiscalização contratual.
- () O memorial descritivo constitui documento técnico relevante para subsidiar a verificação da conformidade executiva da obra.

Assinale a alternativa correta.

- a) V – F – V – V
- b) V – V – F – F
- c) F – V – V – F
- d) V – F – F – V
- e) F – F – V – V

34. Durante a execução de uma obra pública, a equipe de fiscalização identificou falhas graves de execução estrutural e condições que comprometiam a segurança dos trabalhadores e da edificação. Considerando as atribuições da fiscalização contratual, assinale a alternativa correta.

- a) A fiscalização deve apenas registrar as irregularidades identificadas, sendo vedada qualquer interferência na continuidade da obra.
- b) A paralisação dos serviços somente pode ocorrer após decisão judicial específica, independentemente do grau de risco constatado.
- c) A fiscalização pode determinar a paralisação dos serviços quando forem constatadas situações de risco iminente à segurança ou graves desconformidades em relação ao projeto aprovado.
- d) A interrupção da obra depende exclusivamente de autorização da empresa executora, ainda que existam riscos à integridade física dos trabalhadores.
- e) A fiscalização possui competência restrita à análise documental da obra, não podendo atuar diante de falhas executivas verificadas no canteiro.

35. No contexto da execução e fiscalização de obras de engenharia, o diário de obra constitui importante instrumento de acompanhamento técnico e administrativo. Sobre o diário de obra, assinale a alternativa correta.

- a) O diário de obra é um documento utilizado para registro de medições financeiras da obra executada.
- b) O diário de obra consiste em um registro sistemático das ocorrências relevantes da execução da obra, incluindo condições climáticas, serviços executados, orientações técnicas e intercorrências verificadas no canteiro.
- c) O diário de obra possui finalidade informativa, não apresentando valor técnico ou administrativo para a fiscalização contratual.

d) O diário de obra é elaborado ao término da obra, como documento complementar do recebimento definitivo.

e) O diário de obra substitui os projetos executivos e o memorial descritivo durante a fiscalização da obra.

36. O cadastro multifinalitário é um importante instrumento utilizado pela Administração Pública para subsidiar o planejamento urbano, a gestão territorial e a formulação de políticas públicas municipais. Sobre o cadastro multifinalitário, assinale a alternativa correta.

- a) O cadastro multifinalitário refere-se ao registro cartorial de imóveis urbanos para fins exclusivos de tributação imobiliária.
- b) O cadastro multifinalitário consiste em um sistema integrado de informações territoriais que reúne dados físicos, jurídicos, econômicos, sociais e ambientais relacionados ao território municipal.
- c) O cadastro multifinalitário é utilizado para elaboração de projetos arquitetônicos de edificações públicas.
- d) O cadastro multifinalitário possui finalidade estatística, sem aplicação em planejamento urbano ou gestão territorial.
- e) O cadastro multifinalitário substitui o plano diretor municipal e os instrumentos de planejamento urbano previstos em lei.

37.No desenvolvimento e na execução de obras públicas, o caderno de encargos desempenha papel relevante na definição das condições técnicas e administrativas aplicáveis ao contrato. Considerando suas características e finalidades, assinale a alternativa correta.

- a) O caderno de encargos corresponde ao documento destinado à representação gráfica da obra, contendo plantas, cortes, fachadas e detalhamentos executivos.
- b) O caderno de encargos reúne diretrizes, especificações técnicas, critérios de execução, padrões de qualidade, procedimentos construtivos e condições relacionadas aos serviços da obra.
- c) O caderno de encargos possui função vinculada apenas à composição de custos unitários e à definição de quantitativos orçamentários da obra.
- d) O caderno de encargos apresenta caráter complementar facultativo, não influenciando a análise de conformidade técnica dos serviços executados.
- e) O caderno de encargos constitui documento utilizado para registrar ocorrências diárias da obra, incluindo condições climáticas e orientações da fiscalização.

38.Análise os itens abaixo sobre o uso de vidros em edificações com foco no desempenho térmico e energético.

- I. Vidros de alta seletividade permitem elevada entrada de luz natural associada à redução do ganho térmico solar.
- II. Vidros de baixa emissividade (low-E) contribuem para o controle das trocas térmicas entre ambientes internos e externos.
- III. A especificação de vidros em fachadas deve considerar fatores como orientação solar, transmitância térmica e fator solar.
- IV. Vidros refletivos apresentam desempenho energético adequado em qualquer condição climática, independentemente da análise da envoltória da edificação.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente os itens I e IV estão corretos.
- b) Somente os itens II e III estão corretos.
- c) Somente os itens I, II e III estão corretos.
- d) Somente os itens III e IV estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

39.No âmbito da Administração Pública, a atuação do arquiteto frequentemente envolve participação em equipes multidisciplinares voltadas ao planejamento, desenvolvimento e acompanhamento de projetos e obras públicas. Sobre o trabalho interdisciplinar no exercício profissional, assinale a alternativa correta.

- a) A atuação interdisciplinar ocorre na fase de execução da obra, não abrangendo etapas de planejamento e elaboração de projetos.
- b) O trabalho em equipes técnicas pressupõe integração entre diferentes áreas do conhecimento, permitindo maior compatibilização de projetos, análise técnica e suporte às demandas da Administração Pública.
- c) A participação do arquiteto em equipes interdisciplinares elimina a necessidade de definição de responsabilidades técnicas individuais.
- d) O apoio técnico prestado aos órgãos públicos restringe-se à elaboração de desenhos arquitetônicos, sem participação em análises, pareceres ou fiscalização.
- e) A atuação interdisciplinar impede a comunicação entre os profissionais envolvidos, uma vez que cada área possui competências técnicas independentes.

40. Na especificação de pisos, revestimentos e sistemas de pintura em edificações, devem ser considerados critérios relacionados ao desempenho, às condições de uso, à durabilidade e à interação dos materiais com o ambiente construído. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.

- a) A utilização de revestimentos cerâmicos com baixa absorção de água elimina a necessidade de execução de juntas de movimentação em áreas sujeitas à variação térmica.
- b) Sistemas de pintura aplicados sobre superfícies cimentícias apresentam desempenho satisfatório independentemente do processo de cura, preparo da base e compatibilidade entre substrato e acabamento.
- c) A escolha de pisos para ambientes de grande circulação deve considerar parâmetros como resistência à abrasão, coeficiente de atrito, absorção de água e condições de manutenção previstas para o uso da edificação.
- d) Revestimentos aplicados em fachadas possuem função predominantemente estética, não interferindo no desempenho relacionado à proteção da envoltória da edificação.
- e) A especificação de materiais de acabamento independe das condições de exposição ambiental, desde que os produtos apresentem conformidade dimensional e padronização industrial.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS II

Núbia Ferreira

41. Considerando o que estabelece a NBR 6492 sobre a representação gráfica em projetos arquitetônicos e urbanísticos, assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição de planta de implantação.

- a) planta com a função de situar a área de intervenção no terreno em relação às áreas vizinhas ou aos

terrenos vizinhos que compõem a(s) quadra(s) e ao(s) logradouro(s) que a limita(m).

- b) planta que compreende a localização e as dimensões da edificação, conjunto edificado ou espaços não edificados, e do edifício isolado no lote ou na área de intervenção, indicando, em escala compatível, as dimensões do terreno, recuos, projeção da(s) cobertura(s) e áreas permeáveis e impermeáveis.
- c) vista superior em projeção ortogonal da edificação ou outro objeto, em uma determinada altura.
- d) desenho esquemático da parte do projeto representada na prancha em relação ao todo.
- e) vista superior resultante de um plano secante horizontal, que corta a edificação em uma determinada altura.

42. De acordo com a NBR 6492:2021, é incorreto afirmar que:

- a) Na marcação de coordenadas deve utilizar sempre a numeração 1, 2, 3 etc. nos eixos transversais do projeto, e o alfabeto A, B, C nos eixos longitudinais do projeto.
- b) Representa-se a indicação de chamadas, em ângulos de 45°.
- c) No quadro de acabamentos, o círculo se refere aos acabamentos de piso, enquanto o triângulo se refere às paredes e o quadrado, ao teto.
- d) Todos os compartimentos devem ser identificados nas plantas gerais pelo nome correspondente e, quando necessário, por um número de referência.
- e) Na parte superior do símbolo de indicação de corte deve ser indicado o número da prancha, enquanto na parte inferior deve constar o número do desenho.

43. Assinale a alternativa que indica corretamente as informações de referência a serem utilizadas na elaboração da etapa de projeto para licenciamentos, conforme a NBR 16636-2.

- a) estudo preliminar de arquitetura; levantamento topográfico e cadastral; legislação vigente; normas técnicas brasileiras específicas.
- b) anteprojeto arquitetônico; levantamento topográfico e cadastral; legislação vigente; normas técnicas brasileiras específicas.
- c) programa de necessidades; anteprojeto arquitetônico; normas técnicas brasileiras específicas.
- d) estudo de viabilidade do projeto arquitetônico; levantamento topográfico e cadastral; legislação vigente; normas técnicas brasileiras específicas.
- e) anteprojeto arquitetônico; projeto executivo arquitetônico; legislação vigente.

44. Ao desenvolver o projeto de uma edificação pública, um arquiteto precisa dimensionar corretamente as rampas de acesso para garantir a circulação segura e autônoma das pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Considerando as exigências da NBR 9050 sobre rampas em rotas acessíveis, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A inclinação transversal não pode exceder 2 % em rampas internas e 3 % em rampas externas.
- b) Toda rampa deve possuir corrimão de duas alturas em cada lado.
- c) Quando não houver paredes laterais, as rampas devem incorporar elementos de segurança, como guarda-corpo e corrimãos, guias de balizamento com altura mínima de 0,05 m, instalados ou construídos nos limites da largura da rampa.
- d) A largura livre mínima recomendável para as rampas em rotas acessíveis é de 1,20 m.
- e) Os patamares no início e no término das rampas devem ter dimensão longitudinal mínima de 1,20 m.

45. A NBR 9050:2020, que trata da acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, estabelece requisitos técnicos para instalação de alarmes de emergência em ambientes acessíveis. Analise as assertivas a seguir:

- I) Deve ser instalado dispositivo de alarme de emergência próximo à bacia, no boxe do chuveiro e na banheira para acionamento por uma pessoa sentada ou em caso de queda nos sanitários, banheiros e vestiários acessíveis.
- II) Recomenda-se a instalação de dispositivos adicionais em posições estratégicas como lavatórios e portas, entre outros.
- III) A altura de instalação deve ser de 30 cm do piso.
- IV) Os dispositivos devem ter cor que contraste com a da parede.

Assinale a alternativa que indica quais assertivas estão corretas:

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

46. O estudo de viabilidade em projetos arquitetônicos tem como principal finalidade:

- a) o dimensionamento preliminar dos conceitos do projeto arquitetônico da edificação.
- b) a obtenção das informações técnicas necessárias ao desenvolvimento do projeto.
- c) a concepção e à representação final das informações técnicas dos projetos arquitetônicos necessárias e suficientes à execução dos serviços de obra.
- d) a elaboração de análises e avaliações para seleção e recomendação de alternativas para a concepção arquitetônica e de seus respectivos elementos, instalações e componentes.
- e) a representação das informações técnicas necessárias à análise e aprovação do projeto arquitetônico pelas autoridades competentes.

47. Analise o texto abaixo:

A integração entre edifícios e espaço público acontece quando as atividades realizadas no espaço privado se aproximam das atividades desenvolvidas no espaço público. Nesse contexto, a _____ é a área livre, interna ou externa à edificação, localizada no pavimento térreo, com acesso direto ao logradouro público e destinada à circulação pública não exclusiva a usuários ou moradores da edificação.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto.

- a) área de circulação
- b) área arborizada
- c) área permeável
- d) área de fruição pública
- e) área vegetada

48. Nos termos do Estatuto da Cidade, considera-se operação urbana consorciada o conjunto de intervenções e medidas coordenadas pelo Poder Público municipal, com a participação dos proprietários, moradores, usuários permanentes e investidores privados, com o objetivo de alcançar, em uma área, transformações urbanísticas estruturais, melhorias sociais e a valorização ambiental. Considerando esse instrumento previsto no Estatuto da Cidade, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Poderão ser previstas nas operações urbanas consorciadas a regularização de construções, reformas ou ampliações executadas em desacordo com a legislação vigente.
- b) Poderão ser previstas nas operações urbanas consorciadas a modificação de índices e características de parcelamento, uso e ocupação do solo e subsolo, bem como alterações das normas edilícias, considerado o impacto ambiental delas decorrente.
- c) As operações urbanas consorciadas podem ser realizadas somente no âmbito do Município, sendo vedada sua aplicação em regiões metropolitanas ou em aglomerações urbanas instituídas por lei complementar estadual.
- d) Os recursos obtidos pelo Poder Público municipal por meio de contrapartida a ser exigida dos proprietários, usuários permanentes e investidores privados serão aplicados exclusivamente na própria operação urbana consorciada.
- e) A lei específica que aprovar a operação urbana consorciada poderá prever a emissão pelo Município de quantidade determinada de certificados de potencial adicional de construção.

49. O estudo prévio de impacto de vizinhança (EIV) é instrumento de política urbana previsto no Estatuto da Cidade. O EIV será executado de forma a contemplar os efeitos positivos e negativos do empreendimento ou atividade quanto à qualidade de vida da população residente na área e suas proximidades, incluindo a análise, no mínimo, das seguintes questões:

- I) adensamento populacional
- II) equipamentos urbanos e comunitários
- III) uso e ocupação do solo
- IV) condições de acessibilidade pelos modos de locomoção não motorizados
- V) mobilidade urbana, geração de tráfego e demanda por transporte público
- VI) ventilação e iluminação
- VII) emissão de ruído, em conformidade com os parâmetros previstos na legislação municipal.

Está correto o que consta em:

- a) I, II, III, V e VI, apenas.
- b) I, II, III, IV e V, apenas.
- c) I, II, IV, V e VII, apenas.
- d) II, III, IV, VI e VII, apenas.
- e) I, II, III, IV, V, VI e VII.

50. De acordo com a Lei nº 6.766/1979, que dispõe sobre o parcelamento do solo urbano, as áreas destinadas a sistemas de circulação, à implantação de equipamentos urbanos e comunitários, bem como a espaços livres de uso público, deverão observar o seguinte critério:

- a) corresponder, obrigatoriamente, a no mínimo 35% da área total da gleba a ser loteada.
- b) corresponder, obrigatoriamente, a no mínimo 20% da área total do loteamento, independentemente da densidade prevista para a zona.
- c) serão proporcionais à densidade de ocupação prevista pelo plano diretor ou aprovada por lei municipal para a zona em que se situem.

d) serão fixadas em percentual único pelo empreendedor, desde que respeitado o mínimo de 10% da área total parcelada.

e) serão proporcionais apenas à área total da gleba, sendo vedada sua vinculação à densidade de ocupação definida pelo plano diretor.

51. Com base na Lei nº 6766/1979, assinale a alternativa que indica corretamente a denominação dada ao terreno servido de infraestrutura básica cujas dimensões atendam aos índices urbanísticos definidos pelo plano diretor ou lei municipal para a zona em que se situe.

- a) gleba
- b) testada
- c) loteamento
- d) desmembramento
- e) lote

52. Os índices urbanísticos são instrumentos utilizados para controlar o uso e a ocupação do solo urbano, orientando parâmetros como adensamento, aproveitamento do lote e intensidade construtiva. Sobre o coeficiente de aproveitamento (CA), julgue os itens a seguir como verdadeiros (V) ou falsos (F).

- () O CA é a relação entre a área construída computável e a área total do terreno.
- () O CA determina o potencial construtivo do terreno.
- () O aumento do CA implica, necessariamente, aumento da TO.
- () Quanto maior for a TO, maior será a densidade edificada.

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, F
- e) F, F, V, V

53. No planejamento urbano, os indicadores de densidade são utilizados para compreender a relação entre população, unidades habitacionais, área construída e porções do território. Considerando esses conceitos, analise as assertivas a seguir.

- I) Densidade construtiva é a relação entre a área total de metros quadrados de edificação construídos numa determinada zona urbana e a área total em hectares.
- II) Densidade habitacional é a relação entre a população residente e uma determinada área, medida em habitantes por hectare.
- III) Densidade residencial líquida: relação entre o número de pessoas residindo numa determinada área dividido pela área estritamente utilizada para fins residenciais.

Está correto o que se afirma em:

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

54. O Macrozoneamento é um instrumento do planejamento urbano que consiste na divisão de todo o território municipal em grandes áreas cada uma com funções e diretrizes de desenvolvimento específicas. De acordo com o Plano Diretor de Florianópolis, o macrozoneamento vigente no município compõe-se das seguintes macroáreas:

- a) Macroárea de Usos não Urbanos, Macroárea de Proteção dos Mananciais e Macroárea de Usos Urbanos.
- b) Macroárea de Usos não Urbanos, Macroárea de Transição e Macroárea de Usos Urbanos.
- c) Macroárea de Conservação Ambiental, Macroárea de Transição e Macroárea de Usos Urbanos.
- d) Macroárea de Relevância Ambiental, Macroárea de Usos não Urbanos e Macroárea de Usos Urbanos.

- e) Macroárea de Conservação e Recuperação, Macroárea de Usos não Urbanos e Macroárea de Usos Urbanos.

LEI Nº 9.784/1999 (PROCESSO ADMINISTRATIVO)

Antônio Daud

55. Considerando as regras dispostas na Lei federal 9.784/1999, avalie as afirmativas abaixo:

- I - O recurso administrativo deverá ser endereçado à autoridade superior àquela que emitiu a decisão impugnada.
- II – Como regra geral, o recurso administrativo tem efeito suspensivo.
- III – Terá prioridade na tramitação, em qualquer órgão, os procedimentos administrativos em que figure como parte pessoa com idade igual ou superior a 60 anos.

Está correto o que se afirma em:

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

56. Acerca dos prazos previstos na Lei 9.784/1999, é INCORRETO afirmar que:

- a) Não havendo disposição específica, os atos do órgão responsável pelo processo e os atos dos administrados que dele participem devem ser praticados no prazo de cinco dias.
- b) Em regra, o parecer obrigatório de órgão consultivo deverá ser emitido no prazo máximo de trinta dias.
- c) A intimação do interessado no processo observará a antecedência mínima de três dias úteis quanto à data de comparecimento.
- d) Concluída a instrução de processo, a Administração terá o prazo de até trinta dias para decidir, salvo prorrogação por igual período expressamente motivada.
- e) Em regra, os atos do processo devem realizar-se em dias úteis, no horário normal de funcionamento da repartição na qual tramitar o processo.

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

Paulo Sousa

57. Assinale a alternativa correta de acordo com o Código Civil Brasileiro sobre os bens públicos.

- a) Os bens de uso comum do povo compreendem apenas os imóveis utilizados por repartições públicas.
- b) Os bens de uso especial são aqueles destinados a serviço ou estabelecimento da Administração Pública.
- c) Os bens dominicais são aqueles que pertencem exclusivamente a particulares, ainda que utilizados pelo poder público.
- d) Os bens públicos possuem classificação única, independentemente da destinação atribuída pela Administração.
- e) Os bens de uso comum do povo deixam de ser públicos quando utilizados por particulares de forma coletiva.

58. Assinale a alternativa correta de acordo com o Código Civil Brasileiro sobre o uso dos bens públicos.

- a) O uso comum dos bens públicos será sempre gratuito, sendo vedada qualquer forma de cobrança.
- b) A cobrança pelo uso comum de bem público transforma o bem em particular.
- c) O uso comum dos bens públicos pode ser gratuito ou retribuído, conforme estabelecido legalmente.
- d) A retribuição pelo uso de bem público permite sua aquisição por usucapião.
- e) Os bens públicos de uso comum somente podem ser utilizados mediante autorização judicial.

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

Emerson Bruno

59. Com base na Lei Complementar nº 63/2003, que institui o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Florianópolis, assinale a alternativa correta acerca das formas de provimento em cargo público.

- a) São formas de provimento de cargo público apenas a nomeação, a promoção, a reversão e o aproveitamento.
- b) A nomeação far-se-á para cargos vagos em caráter efetivo para cargos em comissão e em caráter precário quando se tratar de cargo de carreira.
- c) A posse ocorrerá no prazo de até 15 (quinze) dias, prorrogáveis justificadamente por mais 15 (quinze) dias, contados da publicação do ato de nomeação no órgão oficial de divulgação do Município.
- d) A posse ocorrerá no prazo de até 10 (dez) dias, prorrogáveis justificadamente por mais 10 (dez) dias, contados da publicação do ato de nomeação no órgão oficial de divulgação do Município.
- e) Será demitido o servidor empossado que não entrar em exercício no prazo estabelecido em lei complementar.

- 60.** Com base na Lei Complementar nº 63/2003, que institui o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Florianópolis, assinale a alternativa correta acerca da estabilidade e do estágio probatório.
- a) São estáveis, após 03 (três) anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
 - b) O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial, mesmo que não tenha transitado em julgado.
 - c) O servidor público estável só perderá o cargo mediante processo administrativo, sendo defeso o exercício do contraditório e ampla defesa.
 - d) O servidor em estágio probatório será demitido do cargo sempre que a avaliação final do estágio probatório, resulte desfavorável a sua permanência no exercício do cargo.
 - e) Durante o estágio probatório, o servidor será anualmente avaliado por comissão instituída para essa finalidade.
-

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>
