

# CADERNO DE PROVA

## S31 | Arquiteto

### Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchidos e assinados.



17 de maio



60 questões



15 às 19h30



4h30 de duração\*

Preencha abaixo o seu nome completo de forma legível (não abrevie o primeiro e o último nomes)

nº de ordem

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Observações

Para prestar a Prova Escrita com questões objetivas, o candidato receberá um **caderno de questões** e um **cartão-resposta**, sendo responsável pela conferência dos dados impressos no seu cartão-resposta, pela verificação da correspondência do seu caderno de prova com o cartão-resposta e pela transcrição correta das letras correspondentes às respostas que julgar corretas.

A existência de qualquer irregularidade no caderno de questões e/ou no cartão-resposta deve ser comunicada imediatamente ao Fiscal de Sala. A Coordenação do certame envidará todos os esforços para a rápida substituição dos materiais com defeito. Na impossibilidade da substituição do caderno de provas, o fiscal de sala fará a leitura correta do item impresso com incorreção ou o copiará para que todos anotem. O tempo gasto para a substituição ou correção dos materiais será acrescido ao tempo de duração da prova.

O candidato deverá marcar suas respostas no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica feita de material transparente, de tinta azul ou preta, seguindo as instruções nele contidas.

As provas serão corrigidas exclusivamente com base nas marcações do cartão-resposta, sendo desconsideradas quaisquer anotações realizadas no caderno de questões.

O caderno de provas não será disponibilizado ao candidato e será descartado após o término do período recursal.

O preenchimento do cartão-resposta é de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital e no cartão que não será substituído por erro do candidato.

Ao terminar a prova ou no horário determinado para o seu encerramento, o candidato entregará o cartão-resposta devidamente assinado e o caderno de questões. Os três últimos candidatos que restarem na sala de prova só poderão entregar as provas simultaneamente.

## Língua Portuguesa

10 questões

### Poema

Leia o poema abaixo de Fernando Pessoa.

*Para ser grande, sê inteiro: nada  
Teu exagera ou exclui.*

*Sê todo em cada coisa. Põe quanto és  
No mínimo que fazes.*

*Assim em cada lago a lua toda  
Brilha, porque alta vive.*

1. Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** a temática do poema.

- a.  A tendência humana da fragmentação e compartimento, deixando de viver em harmonia.
- b.  A exaltação da natureza, simbolizada pela lua que brilha refletida no lago.
- c.  O ser humano, quando vive com inteireza, reflete sua totalidade em cada gesto.
- d.  A possibilidade de se reconstruir em conexão com a natureza.
- e.  A propensão do homem ao exagero e à discricção em consonância com suas atitudes.

2. Assinale a alternativa **correta** no que diz respeito à flexão verbal do poema.

- a.  O verbo “*ser*” é empregado na segunda pessoa do singular.
- b.  O verbo “*fazer*” é empregado na terceira pessoa do plural.
- c.  O verbo “*exagerar*” não apresenta flexão, está no infinitivo impessoal.
- d.  O verbo “*brilhar*” está conjugado na primeira pessoa do singular.
- e.  Se o leitor fosse tratado apenas por você, o verbo “*por*” seria assim conjugado: “*ponde*”.

3. Assinale a alternativa **correta** sobre encontros vocálicos e encontros consonantais do poema.

- a.  As palavras “*lua*” e “*põe*” apresentam igualmente um hiato.
- b.  As palavras “*inteiro*” e “*exclui*” se assemelham quanto ao encontro vocálico que possuem.
- c.  O poema apresenta oito palavras com encontro consonantal.
- d.  A palavra “*assim*” apresenta um encontro vocálico perfeito.
- e.  As palavras “*que*” e “*porque*” apresentam igualmente um ditongo crescente.

4. Analise as frases abaixo com relação à função sintática dos substantivos, adjetivos e pronomes.

1. Tenho necessidade de carinho.
2. Florianópolis, ilha das bruxas, tem belezas naturais indescritíveis.
3. A água do lago estava clara.
4. Os aprovados foram eles.
5. Os candidatos que se prepararam estão aqui.

Assinale a alternativa **correta**.

- a.  A frase 1 apresenta um pronome na função de complemento verbal.
- b.  Em 2, temos um substantivo próprio na função de vocativo.
- c.  A frase 3 apresenta um adjetivo na função de predicativo do sujeito.
- d.  Em 4, um pronome do caso reto está na função de objeto indireto.
- e.  Em 5, o pronome relativo exerce a função de complemento verbal.

5. Assinale a alternativa **correta** quanto ao uso da crase.

- a.  O poeta estava à cantar ao luar.
- b.  Parabéns à você, nesta data querida...
- c.  Coloque sal à gosto nessa sua receita.
- d.  À noite ao pé do morro urrava um leopardo.
- e.  Enviei à Vossa Senhoria o documento solicitado.

6. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras ( V ) e falsas ( F ).

- ( ) O uso da vírgula está incorreto em “A lua brilhava, e o poeta ficou extasiado”.
- ( ) A vírgula está corretamente usada em “Ele gosta, às vezes de correr sem rumo”.
- ( ) Na frase “O poeta tem um coração de ouro” há uso de linguagem conotativa.
- ( ) Na frase “Morro de amores por aquela cidade” há a presença de hipérbole.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V • V • F • V
- b.  V • V • F • F
- c.  V • F • F • V
- d.  F • F • V • V
- e.  F • F • F • V

7. Assinale a alternativa em que o núcleo do sujeito da frase está **corretamente** indicado entre parênteses.

- a.  Choveu a cântaros. (cântaros)
- b.  Roubaram a mercearia. (mercearia)
- c.  Fui ao mercado comprar café. (mercado)
- d.  Houve muita confusão na festa. (confusão)
- e.  Os equipamentos aquele médico os comprou. (médico)

8. Assinale a alternativa **correta** quanto à regência verbal.

- a.  Prefiro antes chá do que café.
- b.  Custa a certas pessoas fechar a boca.
- c.  A população desobedeceu as orientações dadas e adoeceu.
- d.  Informe-me o profissional seu direito, ele que o busque.
- e.  Ele namorou por anos com aquela moça, depois sumiu no mundo.

9. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras são formadas por parassíntese.

- a.  amanhecer • esburacar • acorrentar
- b.  biografia • macróbio • bibliografia
- c.  deslealdade • couve-flor • ilegal
- d.  locutório • planalto • pontapé
- e.  girassol • alcoômetro • deslocamento

10. Analise as frases abaixo quanto à concordância verbal.

1. Discutiu-se ontem os planos a médio prazo, apenas.
2. Duas horas soou o relógio da sala.
3. Vossa Excelência enganou-se em sua decisão.
4. Ele foi um dos que mais falou.
5. Houveram mais falas que ações naquele dia.

Assinale a alternativa que indica todas as frases **corretas** quanto a concordância.

- a.  São corretas apenas as frases 2 e 5.
- b.  São corretas apenas as frases 1, 2 e 3.
- c.  São corretas apenas as frases 1, 2 e 4.
- d.  São corretas apenas as frases 2, 3 e 4.
- e.  São corretas apenas as frases 3, 4 e 5.

## Noções de Informática

5 questões

11. Assinale a alternativa **correta** em relação à arquitetura do sistema operacional Microsoft Windows, em sua configuração padrão, e à maneira como este gerencia a execução de processos e o acesso ao *hardware*.

- a.  Adota um modelo de proteção que distingue o Modo *Kernel*, com acesso direto ao *hardware*, do Modo Usuário, onde as aplicações operam de forma isolada para assegurar a estabilidade.
- b.  Possui um núcleo estritamente monolítico, no qual todos os serviços e *drivers* funcionam fora do *kernel*, evitando que falhas de *software* resultem na interrupção total do sistema operacional.
- c.  Adota o sistema FAT32 como padrão em instalações modernas, destacando-se pela sua robustez em implementar listas de controle de acesso e suporte nativo à criptografia de dados em disco rígido.
- d.  Gerencia a memória virtual de maneira independente do sistema operacional, dependendo exclusivamente da arquitetura física do processador para realizar a tradução de endereços lógicos.
- e.  Utiliza o Registro do Windows como um banco de dados secundário para armazenar apenas preferências estéticas, enquanto as configurações críticas de *hardware* permanecem em arquivos .INI.

**12.** Assinale a alternativa **correta** em relação aos formatos de arquivos utilizados no ambiente corporativo e suas aplicações técnicas na administração pública.

- a.  Arquivos com as extensões DOCX e XLSX utilizam uma estrutura de texto simples e não estruturado, o que possibilita a sua abertura e edição no Bloco de Notas sem qualquer comprometimento da formatação complexa, fórmulas ou metadados de segurança.
- b.  O formato PNG surge como a opção técnica preferida para fotografias com alta complexidade cromática em substituição ao JPG, visto que emprega um algoritmo de compressão que, apesar de resultar em perdas de dados, gera arquivos menores sem sacrificar o nível de detalhamento visual.
- c.  Arquivos do tipo CSV são formatos que, por serem proprietários e fechados, requerem o licenciamento do Microsoft Excel para sua visualização, sendo o padrão de segurança para o transporte de dados criptografados entre sistemas governamentais.
- d.  O padrão PDF/A é uma especificação focada exclusivamente para a transmissão de arquivos de áudio e vídeo em sessões legislativas, visando minimizar o consumo de largura de banda através da remoção automática de metadados de texto e imagens estáticas.
- e.  O formato PDF é amplamente utilizado para assegurar a integridade visual de documentos e permitir a aplicação de assinaturas digitais; já o JPG adota uma compressão do tipo *lossy* (com perda), sendo ideal para fotografias por oferecer uma redução significativa no tamanho do arquivo.

**13.** No Microsoft Word 365, ao utilizar a funcionalidade nativa para exportar ou salvar um documento no formato PDF, o usuário encontra opções que impactam a estrutura e a preservação digital do arquivo.

Assinale a alternativa que descreve **corretamente** uma funcionalidade técnica desse procedimento.

- a.  Realiza a compressão obrigatória de todas as imagens para 72 dpi, sem possibilidade de ajuste manual, visando assegurar que o arquivo final ocupe o menor espaço de armazenamento possível.
- b.  Exige a instalação prévia de um *driver* de impressora virtual de terceiros para que a conversão seja realizada, uma vez que o *software* não possui um motor de exportação de arquivos nativo.
- c.  Converte obrigatoriamente todos os hiperlinks e referências cruzadas em texto simples não clicável, como uma medida de segurança padrão para evitar que o destinatário acesse *links* externos.
- d.  Permite a seleção do padrão PDF/A para arquivamento a longo prazo e a inserção de marcas de acessibilidade para leitores de tela, assegurando que o documento siga normas técnicas internacionais.
- e.  Limita a exportação de documentos a um máximo de vinte páginas, caso existam elementos gráficos complexos, exigindo que arquivos extensos sejam particionados para garantir a conversão.

14. No Microsoft Excel 365, assegurar a integridade das informações em planilhas colaborativas é possível graças a ferramentas de controle de entrada e visualização.

Assinale a alternativa **correta** considerando a entrada direta de dados via teclado, em relação às funcionalidades de Validação de Dados e Filtros.

- a.  Permite que o Filtro Automático reorganize de forma instantânea as linhas da planilha sempre que um novo dado for inserido pelo usuário, assegurando uma classificação em tempo real.
- b.  Estabelece que o Filtro Avançado seja aplicado obrigatoriamente em uma nova aba de trabalho, impossibilitando a exibição dos resultados filtrados no mesmo intervalo dos dados originais.
- c.  Permite a utilização de fórmulas personalizadas para restringir a entrada de dados, como a aplicação da função CONT.SE para evitar que valores duplicados sejam inseridos em uma coluna específica.
- d.  Assegura que as Listas Suspensas de validação atualizem automaticamente a tabela de origem dos dados sempre que um novo termo for inserido manualmente pelo usuário na célula.
- e.  Limita o recurso de Filtro por Cor exclusivamente para as células que possuam regras de Formatação Condicional ativas, não reconhecendo cores que foram aplicadas manualmente no preenchimento.

15. Assinale a alternativa **correta** em relação aos conceitos de segurança, ferramentas de proteção e tipos de ameaças em ambientes de rede.

- a.  O *Firewall* Pessoal é uma ferramenta projetada detectar e eliminar automaticamente *malwares* que residem na memória RAM, eliminando a necessidade de um *software* antivírus dedicado no sistema.
- b.  Vírus e *Worms* possuem exatamente o mesmo mecanismo de infecção, uma vez que ambos dependem obrigatoriamente da execução de um arquivo hospedeiro para se autorreplicarem e se propagarem pela rede.
- c.  As atualizações automáticas do sistema operacional são recomendadas apenas para corrigir falhas estéticas na interface, não estando diretamente relacionadas ao fechamento de vulnerabilidades críticas.
- d.  O *Phishing* é uma técnica de engenharia social que se baseia exclusivamente na instalação física de dispositivos para captura de dados, como *keyloggers* de *hardware*, em terminais de autoatendimento bancário.
- e.  A Autenticação de Múltiplos Fatores (MFA) eleva a segurança ao exigir duas ou mais credenciais distintas para o acesso, mitigando os riscos associados a ataques de *phishing* que buscam a captura de senhas.

## Raciocínio Lógico

5 questões

16. Em um órgão, o número de servidores lotados na Unidade A e na Unidade B está, inicialmente, na razão 7:9. Em seguida, são lotados exatamente 8 servidores adicionais na Unidade A, sem qualquer alteração no quadro da Unidade B, e a razão A:B passa a ser exatamente 5:6.

Considerando que as quantidades de servidores são inteiras, o número inicial de servidores na Unidades A era:

- a.  Maior que 115
- b.  Maior que 110 e menor que 115
- c.  Maior que 105 e menor que 110
- d.  Maior que 100 e menor que 105
- e.  Menor que 100

17. Um contrato de prestação de serviço, no valor inicial de R\$ 100.000,00, sofreu três alterações sucessivas em seu valor, aplicadas nesta ordem, sempre sobre o valor já reajustado:

- Um acréscimo de 8% (reajuste anual).
- Um decréscimo de 5% (devido a uma renegociação por volume).
- Um acréscimo de 3% (taxa de urgência).

O valor final do contrato, em reais, é:

- a.  Maior que R\$ 105.699,00
- b.  Maior que R\$ 105.669,00 e menor que R\$ 105.679,00
- c.  Maior que R\$ 105.679,00 e menor que R\$ 105.689,00
- d.  Maior que R\$ 105.689,00 e menor que R\$ 105.699,00
- e.  Menor que R\$ 105.669,00

18. Em um fluxo de pagamento, considere as afirmações:

- I: "Há inconsistência no cadastro."
- V: "A solicitação é devolvida para correção."
- P: "O pagamento é liberado."
- D: "O documento está incompleto."

Admita como premissas, simultaneamente verdadeiras:

1. Se há inconsistência no cadastro, então a solicitação é devolvida para correção.
2. Se a solicitação é devolvida para correção, então o pagamento não é liberado.
3. Pelo menos um dos dois problemas ocorreu: houve inconsistência no cadastro ou o documento está incompleto.
4. O pagamento foi liberado.

Com base exclusivamente nas premissas, assinale a conclusão logicamente necessária.

- a.  O documento está completo.
- b.  Há inconsistência no cadastro.
- c.  A solicitação foi devolvida para correção.
- d.  O pagamento não foi liberado.
- e.  O documento está incompleto.

19. Quatro servidores (Ana, Bruno, Carla e Diego) farão apresentações, em uma única sessão, exatamente nesta ordem: 1º, 2º, 3º e 4º (sem empates).

Sabe-se que:

1. Diego apresenta imediatamente depois de Ana.
2. Ana apresenta antes de Carla.
3. Bruno não é o 1º.
4. Bruno apresenta antes de Carla.

Assinale a ordem necessariamente **correta** (do 1º ao 4º).

- a.  Ana • Diego • Bruno • Carla
- b.  Ana • Diego • Carla • Bruno
- c.  Carla • Bruno • Ana • Diego
- d.  Diego • Ana • Bruno • Carla
- e.  Diego • Bruno • Ana • Carla

20. Considere as afirmações, no contexto de um hospital público:

- A: "O paciente foi triado."
- B: "O prontuário foi aberto."
- C: "O médico foi acionado."

A direção estabelece a regra: "Se o paciente foi triado, então o prontuário foi aberto ou o médico foi acionado".

Assinale a alternativa que expressa, de forma logicamente equivalente, a negação dessa regra.

- a.  O paciente não foi triado, e o prontuário não foi aberto e o médico não foi acionado.
- b.  O paciente foi triado, e o prontuário foi aberto e o médico não foi acionado.
- c.  O paciente foi triado, e o prontuário não foi aberto e o médico não foi acionado.
- d.  Se o paciente foi triado, então o prontuário não foi aberto ou o médico não foi acionado.
- e.  Se o paciente não foi triado, então o prontuário foi aberto ou o médico foi acionado.

## Conhecimentos Específicos

40 questões

**21.** Nos termos da Lei Complementar nº 63/2003, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Florianópolis, a reintegração é a investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial.

Assinale a alternativa **correta** considerando a hipótese de o cargo anteriormente ocupado ter sido extinto.

- a.  O servidor será exonerado de ofício, sem direito a qualquer tipo de indenização ou aproveitamento em outro cargo.
- b.  O servidor ficará em disponibilidade, observado o regramento sobre a remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- c.  O servidor deverá ser colocado em disponibilidade com remuneração integral, independentemente do tempo de serviço apurado.
- d.  O Município deverá criar um novo cargo idêntico no prazo de 30 dias para garantir o retorno imediato do servidor.
- e.  O servidor deverá ser aposentado compulsoriamente, com proventos calculados com base na última remuneração.

**22.** Assinale a alternativa **correta** nos termos da Lei Complementar nº 63/2003 – Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Florianópolis, acerca das penalidades disciplinares aplicáveis ao servidor público municipal.

- a.  Constituem penalidades disciplinares apenas a advertência, a suspensão e a demissão, não sendo prevista cassação de aposentadoria.
- b.  Constituem penalidades disciplinares a advertência, a suspensão, a demissão e a exoneração, previstas para todos os servidores.
- c.  Constituem penalidades disciplinares a advertência e a suspensão, sendo a demissão aplicada somente por decisão judicial.
- d.  Constituem penalidades disciplinares a advertência, a suspensão e a destituição de função, não sendo prevista cassação de disponibilidade.
- e.  Constituem penalidades disciplinares a advertência, a suspensão, a demissão, a cassação de aposentadoria ou disponibilidade e a destituição de cargo em comissão.

**23.** De acordo com a Lei Complementar nº 739/2023, o direito de construir poderá ser exercido acima do coeficiente de aproveitamento básico ..... nas áreas estabelecidas pelos mapas e anexos correlacionados com a tabela de limites de ocupação desta Lei Complementar, considerando também ..... aplicáveis.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a.  1 • os incentivos construtivos e os critérios diferenciados para imóveis em requalificação
- b.  1 • os parâmetros urbanísticos definidos no Código de Obras e Edificações
- c.  2 • os incentivos construtivos previstos na legislação urbanística municipal
- d.  variável • os coeficientes máximos previstos para cada zona urbana
- e.  0,5 • os critérios de densidade urbana definidos no plano de mobilidade

**24.** Com base na Lei Complementar nº 739/2023, analise as afirmativas sobre os limites de ocupação do solo.

1. Os limites de ocupação do solo resultam da aplicação simultânea de diferentes parâmetros urbanísticos definidos na legislação municipal.
2. Entre os parâmetros utilizados para determinar os limites de ocupação do solo estão os coeficientes de aproveitamento e as taxas máximas de impermeabilização.
3. Entre os parâmetros considerados na definição dos limites de ocupação do solo estão as alturas máximas de fachadas e de cobertura.
4. Os limites de ocupação do solo são determinados exclusivamente a partir do coeficiente de aproveitamento básico previsto para cada zona.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.

**25.** De acordo com a Lei Complementar nº 739/2023, as alturas máximas para cada zoneamento são especificadas nas tabelas e nos mapas integrantes da Lei Complementar e são medidas no ..... da fachada. Para o cálculo das alturas de fachada e de cumeeira, serão desconsideradas estruturas como chaminés, casas de máquinas, antenas, reservatórios, helipontos e ..... implantadas/os na cobertura.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a.  ponto mais alto • instalações técnicas
- b.  alinhamento frontal • torres de ventilação
- c.  ponto médio • torres de equipamentos e demais equipamentos de serviço
- d.  nível do terreno • estruturas complementares
- e.  centro geométrico • instalações prediais

**26.** Durante a elaboração de um projeto arquitetônico para uma edificação multifamiliar, o arquiteto analisa o programa de necessidades do empreendimento, as características do terreno e as condicionantes urbanísticas.

Nessa etapa do processo de projeto, são desenvolvidas propostas iniciais de organização espacial e implantação da edificação.

Essa etapa corresponde ao:

- a.  cálculo estrutural da edificação.
- b.  planejamento financeiro da obra.
- c.  orçamento final do empreendimento.
- d.  estudo preliminar, no qual são apresentadas soluções iniciais de concepção arquitetônica, considerando programa de necessidades e condicionantes do local.
- e.  projeto executivo, etapa destinada à definição de todos os detalhamentos construtivos da obra.

**27.** Durante o desenvolvimento de um projeto arquitetônico para um edifício institucional, o arquiteto organiza os ambientes agrupando funções semelhantes e estabelecendo relações adequadas entre áreas públicas, semipúblicas e restritas, com o objetivo de facilitar o funcionamento da edificação.

Esse procedimento está relacionado ao conceito de:

- a.  setorização funcional dos ambientes.
- b.  definição do cronograma físico-financeiro.
- c.  dimensionamento estrutural da edificação.
- d.  especificação de materiais construtivos.
- e.  elaboração do orçamento da obra.

**28.** Durante a análise de um projeto arquitetônico de edificação de uso público, o arquiteto identifica que dois pavimentos destinados ao atendimento ao público estão conectados apenas por escada. Não há previsão de elevador, plataforma elevatória ou rampa no projeto.

Considerando os princípios de acessibilidade aplicáveis às edificações de uso público, essa solução de projeto indica que:

- a.  a existência de escada entre pavimentos é suficiente para atender às condições de circulação em edificações de uso público.
- b.  a ligação entre pavimentos pode ocorrer apenas por escada quando se tratar de circulação interna da edificação.
- c.  a acessibilidade pode ser garantida por meio de sinalização informativa nos acessos aos pavimentos.
- d.  o projeto deverá prever meio de circulação vertical acessível que permita o deslocamento entre os pavimentos por pessoas com mobilidade reduzida.
- e.  a acessibilidade depende exclusivamente da área total da edificação.

**29.** No desenvolvimento de projetos paisagísticos urbanos, a definição das espécies vegetais é uma etapa que exige análise de diferentes condicionantes do local e dos efeitos pretendidos no espaço urbano.

Com base nesse tema, analise as afirmativas abaixo.

1. A escolha das espécies deve considerar as condições climáticas e ambientais do local.
2. O porte das espécies vegetais deve ser compatível com o espaço disponível e com as características do local de implantação.
3. A seleção de espécies pode contribuir para o conforto ambiental e para a melhoria da qualidade urbana.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 1.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**30.** Durante a análise de projetos de uma edificação, o arquiteto verifica a compatibilidade entre o projeto arquitetônico e os projetos complementares, como o estrutural e os de instalações.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F) em relação ao tema.

- ( ) A verificação de compatibilidade entre os projetos permite identificar interferências entre os diferentes sistemas previstos para a edificação.
- ( ) A compatibilização de projetos tem como finalidade principal definir o cronograma financeiro da construção.
- ( ) A análise conjunta dos projetos contribui para garantir a viabilidade técnica da execução da obra.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V•V•F
- b.  V•F•V
- c.  V•F•F
- d.  F•V•V
- e.  F•V•F

**31.** No desenvolvimento de um projeto urbanístico, o traçado do sistema viário influencia diretamente a acessibilidade, a mobilidade e a organização espacial das áreas urbanas.

Nesse contexto, o sistema viário tem como função principal:

- a.  determinar o valor venal dos imóveis urbanos.
- b.  definir os padrões arquitetônicos das edificações implantadas no entorno.
- c.  estruturar a circulação de pessoas e veículos e organizar a articulação entre diferentes áreas da cidade.
- d.  estabelecer os parâmetros construtivos das edificações.
- e.  substituir o planejamento do uso e ocupação do solo.

**32.** Em um projeto arquitetônico implantado em terreno inclinado, diferentes ambientes da edificação são representados com cotas de nível distintas.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F) em relação ao tema.

- ( ) A leitura das cotas de nível permite compreender a relação altimétrica entre os ambientes da edificação e o terreno.
- ( ) Diferenças de cota entre ambientes podem indicar a necessidade de soluções de circulação vertical, como rampas, escadas ou outros meios de transposição de nível.
- ( ) A existência de cotas de nível distintas permite concluir, sem necessidade de outras informações do projeto, que a circulação entre os ambientes será realizada exclusivamente por escadas.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V•V•F
- b.  V•F•V
- c.  V•F•F
- d.  F•V•V
- e.  F•V•F

**33.** Durante a análise de um projeto urbanístico, o técnico responsável verifica que a proposta prevê a subdivisão de uma gleba em lotes destinados à edificação, com implantação de novas vias de circulação e destinação de áreas para uso público.

Essa proposta caracteriza:

- a.  lembramento de lotes urbanos para reorganização fundiária.
- b.  regularização fundiária de assentamento urbano consolidado.
- c.  operação urbana consorciada destinada à reestruturação territorial.
- d.  desmembramento, modalidade de parcelamento do solo realizada sem abertura de novas vias públicas.
- e.  loteamento, modalidade de parcelamento do solo urbano que envolve a criação de novas vias e a divisão da gleba em lotes destinados à edificação.

**34.** O ordenamento territorial municipal envolve instrumentos destinados à organização do espaço urbano e à orientação do crescimento da cidade.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras ( V ) e falsas ( F ) em relação ao tema.

- ( ) O zoneamento urbano constitui instrumento utilizado para organizar a distribuição de atividades e usos no território municipal.
- ( ) O macrozoneamento territorial permite definir grandes áreas do município com diferentes diretrizes de ocupação e desenvolvimento urbano.
- ( ) O cadastro imobiliário municipal constitui instrumento de ordenamento territorial responsável pela definição das zonas urbanas.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V • V • F
- b.  V • F • V
- c.  V • F • F
- d.  F • V • V
- e.  F • V • F

**35.** O controle do uso e ocupação do solo constituem instrumento fundamental do planejamento urbano municipal, sendo aplicado por meio de parâmetros urbanísticos definidos na legislação.

Entre esses parâmetros, encontram-se:

- a.  gabarito das vias públicas e classificação do sistema viário urbano.
- b.  padrões construtivos definidos no Código de Obras municipal.
- c.  diretrizes de implantação de equipamentos urbanos e comunitários.
- d.  coeficiente de aproveitamento, taxa de ocupação, recuos obrigatórios e altura máxima das edificações.
- e.  critérios de classificação funcional das vias urbanas.

**36.** O Plano Diretor Municipal orienta a aplicação de instrumentos de política urbana destinados à ordenação do território e ao cumprimento da função social da cidade.

Entre esses instrumentos, encontram-se:

- a.  estudo de impacto de vizinhança; código de obras municipal; e cadastro imobiliário urbano.
- b.  zoneamento urbano; plano de mobilidade urbana; e sistema municipal de transporte.
- c.  parcelamento, edificação ou utilização compulsórios; IPTU progressivo no tempo; e desapropriação com pagamento em títulos da dívida pública.
- d.  transferência do direito de construir; operações urbanas consorciadas; e sistema viário municipal.
- e.  regularização fundiária urbana; diretrizes de mobilidade urbana; e classificação funcional das vias.

**37.** No Plano Diretor municipal, o macrozoneamento territorial corresponde ao/à:

- a.  regulamentação do sistema viário.
- b.  subdivisão de glebas em lotes urbanos.
- c.  cadastro imobiliário dos terrenos urbanos.
- d.  definição de padrões arquitetônicos das edificações.
- e.  divisão do território municipal em grandes áreas com diretrizes distintas de ocupação e desenvolvimento urbano.

**38.** Durante a análise de um projeto de edificação submetido à aprovação municipal, são verificados aspectos relacionados às soluções técnicas adotadas na construção e ao atendimento dos requisitos estabelecidos para o licenciamento de edificações.

Esses aspectos são regulamentados principalmente pelo/a:

- a.  Plano Diretor municipal.
- b.  Código de Obras municipal.
- c.  Plano de mobilidade urbana do município.
- d.  Legislação de parcelamento do solo urbano.
- e.  Sistema municipal de planejamento urbano.

**39.** Durante a tramitação de processos de aprovação de projetos de edificações no âmbito da administração municipal, o técnico responsável realiza a análise técnica da proposta apresentada.

Nesse contexto, essa análise tem como finalidade a:

- a.  definição das técnicas construtivas da obra.
- b.  elaboração do orçamento da edificação.
- c.  verificação de conformidade do projeto com a legislação urbanística e edilícia vigente.
- d.  determinação do valor comercial do imóvel.
- e.  definição do cronograma de execução da obra.

**40.** Durante a tramitação de processos administrativos relacionados à análise de projetos arquitetônicos, o arquiteto municipal pode emitir parecer técnico após examinar os aspectos urbanísticos e edilícios da proposta apresentada.

Esse documento tem como finalidade:

- a.  autorizar automaticamente a execução da obra.
- b.  substituir a manifestação da autoridade administrativa competente.
- c.  dispensar a verificação da legislação urbanística aplicável.
- d.  registrar exclusivamente dados cadastrais do processo.
- e.  apresentar análise técnica fundamentada sobre o projeto examinado, subsidiando a decisão administrativa.

**41.** A análise de viabilidade técnica de um projeto arquitetônico envolve a avaliação de diferentes condicionantes relacionados ao terreno, à legislação aplicável e às características da proposta arquitetônica.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras ( V ) e falsas ( F ) em relação ao tema.

- ( ) A verificação das condições urbanísticas do terreno pode influenciar a viabilidade da proposta arquitetônica.
- ( ) A análise das características físicas do terreno, como topografia e acessos, pode interferir nas soluções de implantação da edificação.
- ( ) A avaliação da legislação urbanística aplicável ao local pode orientar ou limitar as possibilidades de implantação do projeto.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V • V • V
- b.  V • V • F
- c.  V • F • V
- d.  F • V • V
- e.  F • F • V

**42.** Durante a elaboração de projetos arquitetônicos, a consideração de estratégias passivas de conforto ambiental pode influenciar diretamente as decisões de concepção da edificação.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras ( V ) e falsas ( F ) em relação ao tema.

- ( ) A organização das aberturas e a ventilação cruzada podem favorecer o aproveitamento da ventilação natural na edificação.
- ( ) A adoção de estratégias passivas de conforto ambiental reduz a influência da orientação solar na definição da implantação da edificação.
- ( ) A orientação da edificação em relação ao percurso solar pode contribuir para o controle da incidência de radiação solar nos ambientes internos.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V • V • F
- b.  V • F • V
- c.  V • F • F
- d.  F • V • V
- e.  F • V • F

**43.** De acordo com a Lei Complementar nº 707/2021 (Código de Obras de Florianópolis), após a conclusão da obra e verificada a conformidade da construção com o projeto aprovado e com a legislação aplicável, o Município poderá emitir documento que atesta a regularidade da edificação concluída.

Esse documento corresponde ao/à:

- a.  alvará de construção.
- b.  certificado de conclusão da obra.
- c.  registro de propriedade do imóvel.
- d.  autorização de parcelamento do solo.
- e.  licenciamento ambiental do empreendimento.

**44.** O alvará de construção corresponde ao/à:

- a.  cadastro fiscal do imóvel.
- b.  registro de propriedade do imóvel.
- c.  licença ambiental do empreendimento.
- d.  autorização administrativa que permite o início da execução da obra.
- e.  documento que comprova a conclusão da obra.

**45.** Analise as afirmativas abaixo nos termos da Lei Complementar nº 707/2021.

1. O responsável técnico pelo projeto ou execução da obra assume responsabilidade técnica perante o conselho profissional competente.
2. A responsabilidade técnica limita-se à fase de execução da obra.
3. O responsável técnico deve responder tecnicamente pelas atividades profissionais desenvolvidas no projeto ou na execução.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 1.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**46.** Durante o processo de análise de projetos submetidos à administração municipal, é comum que o arquiteto responsável pela avaliação técnica preste orientações ao requerente sobre adequações necessárias ao projeto.

Essa atividade tem como finalidade:

- a.  substituir a responsabilidade técnica do autor do projeto.
- b.  orientar a adequação do projeto às exigências da legislação urbanística e edilícia.
- c.  definir os métodos construtivos a serem adotados na obra.
- d.  elaborar o projeto arquitetônico em nome do interessado.
- e.  assumir a responsabilidade técnica pelo empreendimento.

**47.** A fiscalização municipal de obras tem como finalidade principal:

- a.  prestar consultoria técnica ao responsável pela obra.
- b.  elaborar projetos complementares necessários à construção.
- c.  executar intervenções corretivas na obra fiscalizada.
- d.  assumir a responsabilidade técnica pela execução da edificação.
- e.  verificar se a execução da obra está de acordo com o projeto aprovado e com a legislação aplicável.

**48.** De acordo com o Plano Diretor de Florianópolis (Lei Complementar nº 739/2023), o planejamento urbano municipal deve orientar o uso e a ocupação do território considerando aspectos sociais, ambientais e econômicos.

Esse princípio está relacionado ao objetivo de:

- a.  favorecer atividades industriais.
- b.  impedir a expansão urbana da cidade.
- c.  restringir o uso residencial do solo urbano.
- d.  promover o desenvolvimento urbano equilibrado do município.
- e.  limitar a implantação de equipamentos públicos.

**49.** No âmbito da administração pública municipal, a atuação interdisciplinar é comum em processos de planejamento urbano e análise de projetos.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras ( V ) e falsas ( F ) em relação ao tema.

- ( ) A atuação conjunta de profissionais de diferentes áreas permite ampliar a análise técnica de questões urbanas.
- ( ) A integração entre diferentes especialidades pode contribuir para decisões administrativas mais fundamentadas.
- ( ) A atuação interdisciplinar elimina a necessidade de responsabilidade técnica individual dos profissionais envolvidos.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V • V • V
- b.  V • V • F
- c.  V • F • V
- d.  F • V • V
- e.  F • V • F

**50.** Na análise da implantação de edificações em terrenos urbanos, o arquiteto deve considerar diferentes condicionantes relacionados ao local.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras ( V ) e falsas ( F ) em relação ao tema.

- ( ) A orientação solar pode influenciar decisões relacionadas à implantação da edificação.
- ( ) A topografia do terreno pode interferir na definição dos níveis da construção.
- ( ) As condições de acesso ao lote podem influenciar a organização dos fluxos da edificação.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V • V • V
- b.  V • V • F
- c.  V • F • V
- d.  F • V • V
- e.  F • F • V

**51.** No contexto do planejamento urbano municipal, os equipamentos urbanos e comunitários correspondem às:

- a.  edificações privadas destinadas à habitação coletiva.
- b.  áreas destinadas exclusivamente à atividade comercial.
- c.  construções industriais implantadas no território urbano.
- d.  instalações destinadas à prestação de serviços públicos à população.
- e.  unidades imobiliárias destinadas ao parcelamento do solo.

**52.** O patrimônio imobiliário público municipal é composto por bens pertencentes ao município, destinados ao atendimento de interesses coletivos.

Nesse contexto, a gestão desses bens envolve atividades relacionadas à/ao:

- a.  à elaboração de projetos de edificações privadas.
- b.  ao controle, registro e definição de uso dos imóveis pertencentes ao município.
- c.  à execução direta de obras públicas pelo município.
- d.  à definição das diretrizes do planejamento urbano municipal.
- e.  à regulamentação das atividades econômicas na cidade.

**53.** O parecer técnico emitido por arquiteto na administração pública tem como finalidade:

- a.  subsidiar a tomada de decisão administrativa com base em análise técnica.
- b.  registrar informações administrativas.
- c.  substituir a decisão administrativa final.
- d.  dispensar a análise jurídica do processo.
- e.  autorizar diretamente a execução da obra.

**54.** O cadastro de imóveis pertencentes ao município tem como finalidade:

- a.  administrar áreas verdes.
- b.  registrar o valor de mercado dos imóveis.
- c.  organizar e sistematizar informações relativas aos bens imóveis municipais.
- d.  controlar imóveis destinados à habitação.
- e.  registrar imóveis privados.

**55.** A fiscalização de edificações em execução pode envolver a realização de vistorias técnicas no local da obra.

Essas vistorias têm como objetivo:

- a.  verificar a conformidade da obra com o projeto aprovado e com a legislação aplicável.
- b.  determinar as técnicas construtivas a serem utilizadas.
- c.  definir alterações no projeto arquitetônico.
- d.  substituir a responsabilidade técnica do profissional autor do projeto.
- e.  executar diretamente serviços na obra fiscalizada.

**56.** As áreas verdes públicas provenientes de parcelamentos do solo urbano contribuem para a:

- a.  a organização administrativa da cidade.
- b.  a implantação obrigatória de edificações institucionais.
- c.  a qualificação ambiental e a oferta de espaços livres destinados ao uso coletivo.
- d.  a expansão de atividades industriais no município.
- e.  a definição de parâmetros construtivos das edificações.

**57.** O trabalho interdisciplinar na administração pública busca:

- a.  centralizar decisões em um único setor.
- b.  substituir a atuação técnica especializada.
- c.  limitar a participação de profissionais técnicos.
- d.  integrar conhecimentos de diferentes áreas para solução de problemas.
- e.  reduzir a participação de equipes técnicas.

**58.** A gestão do patrimônio imobiliário público municipal envolve atividades relacionadas à/ao:

- a.  à avaliação comercial dos imóveis.
- b.  à manutenção de áreas verdes urbanas.
- c.  à elaboração de projetos arquitetônicos.
- d.  à arrecadação tributária sobre imóveis privados.
- e.  ao controle, uso e destinação dos bens imóveis pertencentes ao município.

**59.** No contexto das atividades relacionadas à construção civil, a observância das normas de segurança e saúde no trabalho tem como finalidade:

- a.  disciplinar o planejamento urbano municipal.
- b.  regulamentar o parcelamento do solo urbano.
- c.  reduzir riscos ocupacionais e proteger a integridade física dos trabalhadores.
- d.  definir a organização administrativa das obras públicas.
- e.  estabelecer critérios de classificação das vias urbanas.

**60.** No âmbito da gestão urbana municipal, a análise técnica de espaços públicos provenientes de parcelamentos do solo pode envolver a avaliação de diferentes aspectos urbanísticos e ambientais.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e falsas (F) em relação ao tema.

- ( ) A destinação de áreas públicas em loteamentos independe da aprovação da administração municipal.
- ( ) As áreas destinadas ao uso público devem ser avaliadas quanto à sua adequação às funções urbanísticas previstas na legislação.
- ( ) A localização e a configuração dessas áreas podem influenciar sua integração ao sistema de espaços livres urbanos.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V • V • F
- b.  V • F • V
- c.  V • F • F
- d.  F • V • V
- e.  F • V • F

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

**Não destaque esta folha.** Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



# GRADE DE RESPOSTAS

1		S31 Aquideto	31	
2			32	
3			33	
4			34	
5			35	
6			36	
7			37	
8			38	
9			39	
10			40	
11			41	
12			42	
13			43	
14			44	
15			45	
16			46	
17			47	
18			48	
19			49	
20			50	
21			51	
22			52	
23			53	
24			54	
25			55	
26			56	
27			57	
28			58	
29			59	
30			60	



