



ARQUITETO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

A escolha dos materiais de construção civil deve considerar as propriedades mecânicas, a durabilidade e o custo-benefício para a obra. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(___)O concreto armado combina a resistência à compressão do concreto com a resistência à tração do aço em um trabalho conjunto.

(___)O tijolo cerâmico maciço apresenta baixo desempenho térmico e acústico, sendo indicado para vedações internas em climas muito frios.

(___)A madeira é um material de construção renovável que apresenta boa resistência em relação ao seu peso, exigindo tratamento contra pragas.

(___)O vidro laminado é considerado um vidro de segurança, pois mantém os fragmentos unidos a uma película plástica em caso de quebra.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, V, V.
- (B) F, F, V, V.
- (C) V, V, V, V.
- (D) V, F, F, V.

Questão 02

A compatibilização de projetos visa a harmonização entre a arquitetura e os projetos complementares, como estrutural e de instalações prediais. Analise as afirmativas a seguir:

I.A compatibilização pode ser ajustada ao longo da execução da obra para adequação às condições reais do canteiro e à disponibilidade de materiais.

II.O uso do Modelagem da Informação da Construção (BIM) facilita o processo de compatibilização por permitir a visualização integrada dos diversos sistemas.

III.A compatibilização deve ser realizada pelo mestre de obras durante a fase de execução para permitir ajustes conforme a disponibilidade de materiais.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 03

A acessibilidade garante o uso dos espaços por todas as pessoas, independentemente de suas capacidades físicas ou sensoriais. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(___)O conceito de Desenho Universal visa a criação de produtos e ambientes que possam ser utilizados pelo maior número de pessoas possível.

(___)As rampas de acesso devem possuir inclinação máxima e largura mínima determinadas por norma para garantir a segurança dos usuários.

(___)O piso tátil deve ser instalado em todas as superfícies da edificação para facilitar a orientação estética de pessoas com deficiência visual.

(___)As portas situadas em rotas acessíveis devem possuir vão livre mínimo de oitenta centímetros e maçanetas do tipo alavanca.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, V, V.
- (B) V, V, F, V.
- (C) F, F, V, V.
- (D) V, F, F, V.

Questão 04

A correta interpretação de um projeto arquitetônico depende do conhecimento da simbologia e das convenções gráficas empregadas. Sobre a leitura e interpretação de projetos, assinale a alternativa correta.

- (A) O quadro de esquadrias apresenta apenas as dimensões das janelas, sendo as portas elementos que dispensam a codificação gráfica em plantas executivas.
- (B) A indicação de norte em uma planta de situação pode ser complementada por outras informações do lote, que também auxiliam na compreensão da orientação da edificação.
- (C) As cotas de nível indicam a altura de um plano em relação a uma referência determinada, podendo ser representadas em valores absolutos ou relativos.
- (D) As linhas tracejadas em uma planta baixa indicam elementos que estão situados abaixo do plano de corte, como as vigas de baldrame e sapatas.

Questão 05

Os desenhos técnicos representam diferentes vistas e seções da edificação para possibilitar a sua compreensão volumétrica e técnica. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(___)A Planta Baixa é obtida por meio de um plano de corte horizontal imaginário, normalmente situado a um metro e meio de altura do piso.

(___)Os Cortes são seções verticais que permitem visualizar as alturas dos compartimentos, as espessuras de lajes e os detalhes de fundação.

(___)As Fachadas apresentam as projeções ortogonais das superfícies externas da edificação, omitindo-se as indicações de materiais e cores.

(__)O Detalhamento Construtivo é elaborado em escalas reduzidas, como um para duzentos, para facilitar a visualização de grandes áreas da obra.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, V, V, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) V, V, F, F.

Questão 06

O projeto arquitetônico é um processo que traduz necessidades funcionais e intenções plásticas em espaços construídos. A concepção envolve a análise do sítio de implantação e as condicionantes ambientais que orientam o partido adotado. Sobre os fundamentos do projeto arquitetônico, assinale a alternativa correta.

- (A) O conforto térmico é um elemento acessório da edificação, sendo as soluções mecânicas as ferramentas que resolvem falhas de orientação solar na fase de obra.
- (B) O partido arquitetônico é a diretriz conceitual da solução espacial, sintetizando as condicionantes técnicas, funcionais e formais em uma proposta coerente.
- (C) A topografia do lote atua como um dado meramente ilustrativo, servindo para a representação gráfica sem influenciar a definição do sistema estrutural da casa.
- (D) A função social da arquitetura é definida pela estética do edifício, sendo a percepção visual o parâmetro que determina o uso do espaço público no entorno.

Questão 07

O dimensionamento dos compartimentos deve garantir que as atividades humanas sejam realizadas com conforto e segurança, respeitando as medidas do corpo. Sobre o dimensionamento e funcionalidade dos ambientes, assinale a alternativa correta.

- (A) O mobiliário e as áreas de circulação adjacentes devem ser dimensionados com base em dados antropométricos que considerem a dinâmica dos movimentos dos usuários.
- (B) A ventilação de banheiros em edifícios multifamiliares pode ser suprimida quando o projeto prevê o uso de exaustão mecânica em todos os compartimentos de serviço.
- (C) A largura de um dormitório é definida pela dimensão da cama, sendo a área de circulação lateral um dado que pode ser omitido em projetos de interesse social.
- (D) O pé-direito mínimo de uma edificação residencial é determinado pela altura média dos moradores da região, dispensando a aplicação de normas sanitárias municipais.

Questão 08

O desenvolvimento de um projeto arquitetônico é composto por fases sucessivas que aumentam o nível de detalhamento e precisão técnica. Acerca do desenvolvimento metodológico das etapas de projeto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)O Estudo Preliminar caracteriza-se pela análise da viabilidade do programa de necessidades e pela definição do partido adotado para a solução espacial.

(__)O projeto básico é a etapa destinada à representação do conjunto de informações técnicas necessárias e suficientes para a caracterização geral da obra.

(__)O Projeto Executivo apresenta o detalhamento minucioso de todos os componentes da edificação, fornecendo os dados precisos para a execução da construção.

(__)O Projeto Básico é um documento facultativo em licitações públicas, sendo as plantas de prefeitura as peças que substituem essa etapa para fins de custos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, V, F, V.
- (B) F, F, V, V.
- (C) V, V, V, F.
- (D) V, F, V, F.

Questão 09

A circulação em um edifício atua como o sistema conector que organiza o deslocamento entre as diferentes zonas funcionais e garante a segurança. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__)Os corredores de circulação horizontal em edificações públicas podem adotar dimensões padronizadas independentemente da variação do fluxo previsto, desde que assegurem a organização geral dos deslocamentos.

(__)O fluxo de serviço deve ser projetado de forma independente do fluxo social em edificações de grande porte para evitar conflitos de uso.

(__)As rotas de fuga podem ser mantidas com sinalização discreta e admitir obstruções pontuais ao longo do percurso, desde que o deslocamento geral dos ocupantes permaneça possível em situações de emergência.

(__)A circulação vertical composta por escadas e elevadores pode ser posicionada em diferentes setores do edifício, considerando aspectos de ventilação, acessibilidade e eficiência funcional.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, V, F, V.
- (B) V, V, V, F.
- (C) F, F, V, F.
- (D) V, F, F, V.

Questão 10

A organização espacial é o processo pelo qual os volumes e vazios são arranjados para atender a uma finalidade específica e criar harmonia visual. Considerando a teoria da organização do espaço, analise as afirmativas a seguir.

I.A organização centralizada é uma composição estável e concentrada, composta por espaços secundários que se agrupam em torno de um espaço central dominante.

II.A organização linear consiste em uma série de espaços que podem estar relacionados entre si ou ligados através de um elemento de circulação separado e distinto.

III.A organização radial combina elementos da organização centralizada e linear, apresentando um núcleo de onde as formas se estendem conforme eixos determinados.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 11

Os sistemas construtivos definem o método de execução e o comportamento estrutural da edificação frente às cargas aplicadas. Analise as afirmativas a seguir:

I.O sistema de alvenaria estrutural utiliza as paredes como elementos portantes, dispensando o uso de pilares e vigas de concreto armado.

II. O sistema de Light Steel Frame (LSF) utiliza perfis de aço galvanizado formados a quente como elemento autoportante para fechamentos com placas cimentícias.

III.Os sistemas construtivos tradicionais apresentam maior rapidez na execução e menor geração de resíduos no canteiro do que os métodos industrializados.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 12

O desenho técnico arquitetônico utiliza convenções gráficas para garantir a interpretação unívoca do projeto por todos os profissionais envolvidos. No que se refere às normas de desenho arquitetônico, assinale a

alternativa correta.

- (A) O formato do papel para a impressão de projetos deve seguir a norma brasileira, sendo o tamanho A4 o padrão para todas as pranchas de projeto executivo.
- (B) As espessuras das linhas de desenho devem ser variadas para criar hierarquia visual, destacando os elementos seccionados em relação aos elementos em vista.
- (C) A representação de paredes em corte deve ser feita com linhas finas tracejadas para facilitar a leitura das cotas de nível localizadas no interior dos cômodos.
- (D) As hachuras de materiais são elementos decorativos facultativos, sendo a anotação em texto a ferramenta que define a especificação dos componentes da obra.

Questão 13

A escala é a relação entre a dimensão real do objeto e a sua representação no papel, sendo fundamental para a leitura do projeto. Analise as afirmativas a seguir sobre o uso de escalas.

I.A escala de um para cinquenta é comumente utilizada em plantas baixas para permitir a visualização de detalhes de layout e alvenaria.

II.A escala de um para cem é adequada para desenhos que apresentam a implantação da edificação no terreno e a sua relação com o lote.

III.Em uma escala de redução, como um para dez, a representação gráfica do objeto pode apresentar dimensões ampliadas em relação à leitura visual no papel.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 14

O planejamento urbano busca organizar o crescimento das cidades e garantir o acesso aos serviços públicos e à infraestrutura básica. Sobre o planejamento urbano e regional, assinale a alternativa correta.

- (A) O parcelamento do solo para fins urbanos pode ser realizado em áreas de preservação permanente quando o projeto prevê o plantio de gramas em todos os lotes.
- (B) A taxa de ocupação de um terreno é o índice que define a área total construída permitida, independentemente da área do pavimento térreo.
- (C) O Plano Diretor é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana, sendo obrigatório para cidades com mais de vinte mil habitantes.

- (D) O zoneamento urbano atua como uma ferramenta estética que define as cores das fachadas dos edifícios situados nos eixos comerciais da cidade.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 15 a 17.

A restrição do uso de celulares nas escolas

A Lei nº 15.100/2025, sancionada em 13 de janeiro de 2025, proíbe alunos de usarem telefone celular e outros aparelhos eletrônicos portáteis em escolas públicas e particulares, inclusive no recreio e nos intervalos entre as aulas. A medida vale para a educação infantil e os ensinos fundamental e médio. O uso permanece permitido em situações de emergência, para fins estritamente pedagógicos e para garantir acessibilidade a estudantes com necessidades de saúde. A legislação surge em resposta ao crescente debate sobre os impactos negativos do uso excessivo de telas no aprendizado, na concentração e na saúde mental dos jovens. Diversas pesquisas apontam que o uso excessivo de telas pode prejudicar o desempenho acadêmico, reduzir a interação social e aumentar índices de ansiedade e depressão entre crianças e adolescentes. Uma pesquisa do Datafolha de outubro de 2024 apontou que 62% da população é a favor da proibição do celular nas escolas. A nova lei determina ainda que as escolas elaborem estratégias para tratar da saúde mental dos alunos, apresentando informações sobre riscos e prevenção do sofrimento psíquico relacionado ao uso imoderado de dispositivos eletrônicos.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. Restrição ao uso do celular nas escolas já está valendo. Disponível em:

<https://www.gov.br/mec/pt-br/assuntos/noticias/2025/fevereiro/restricao-ao-uso-do-celular-nas-escolas-ja-esta-valendo>. Acesso em: 13 abr. 2026. (Fragmento).

Questão 15

Considerando o trecho "Uma pesquisa do Datafolha de outubro de 2024 apontou que 62% da população é a favor da proibição do celular nas escolas", assinale a alternativa que apresenta a análise sintática correta da oração "que 62% da população é a favor da proibição do celular nas escolas".

- (A) A estrutura introduzida por "que" estabelece relação circunstancial de causa em relação ao verbo principal, sendo classificada como subordinada adverbial causal.
- (B) A oração subordinada funciona como adjunto adnominal do substantivo "pesquisa", caracterizando-se como subordinada adjetiva explicativa.
- (C) A oração subordinada exerce função prediativa do sujeito, complementando o sentido do verbo de ligação implícito na construção.

- (D) A oração introduzida por "que" exerce a função de complemento do verbo "apontou", sendo classificada como subordinada substantiva objetiva direta.

Questão 16

Com base no texto sobre a restrição do uso de celulares nas escolas, analise as afirmativas a seguir acerca das estratégias de leitura, da compreensão textual e da inferência de informações:

I.O texto apresenta como ideia central a instituição de uma restrição legal ao uso de celulares nas escolas, associando essa medida a justificativas pedagógicas, sociais e de saúde mental.

II.Ao mencionar a pesquisa do Datafolha, o texto sugere que o apoio social à medida funciona como elemento complementar de legitimação, sem constituir, por si só, o núcleo informativo principal.

III.Infere-se do texto que a lei atribui às escolas responsabilidades que ultrapassam a mera fiscalização do uso de aparelhos, incluindo ações formativas ligadas à prevenção do sofrimento psíquico.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 17

Considerando o trecho "A Lei nº 15.100/2025 [...] proíbe alunos de usarem telefone celular [...]", bem como a regra de acentuação gráfica dos hiatos, assinale a alternativa que apresenta a análise correta quanto à grafia da forma verbal "proíbe":

- (A) O acento é justificado por ditongo aberto, uma vez que a sequência vocálica "oi" constitui núcleo silábico único, com tonicidade recaindo na vogal fechada.
- (B) A acentuação decorre de ser uma palavra paroxítona terminada em "e", sendo o acento gráfico empregado para marcar a tonicidade da penúltima sílaba.
- (C) A palavra apresenta acento por hiato, pois o "i" é tônico, forma sílaba própria e não está seguido de "nh", atendendo à regra de acentuação dos hiatos.
- (D) A presença do acento indica a necessidade de evitar ambiguidade morfológica, não estando relacionada a regras fonológicas de separação silábica.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

A ampliação contemporânea do debate sobre cidadania e direitos humanos tem levado organismos internacionais e instituições democráticas a discutir mecanismos voltados à proteção de grupos historicamente vulnerabilizados, especialmente em contextos marcados

por desigualdades estruturais, discriminação indireta e barreiras persistentes de acesso a direitos fundamentais. Nesse cenário, diferentes modelos institucionais passaram a combinar garantias formais de igualdade com políticas públicas orientadas à promoção de participação social, inclusão e reconhecimento da diversidade, sem afastar os princípios da universalidade dos direitos e da dignidade da pessoa humana.

À luz das formulações contemporâneas sobre cidadania democrática e direitos humanos, qual interpretação apresenta maior consistência teórica e jurídica?

- (A) A universalidade dos direitos humanos impede a adoção de políticas diferenciadas voltadas à redução de vulnerabilidades historicamente identificadas.
- (B) A proteção de direitos humanos exige compatibilizar igualdade formal com medidas institucionais destinadas à superação de desigualdades estruturais persistentes.
- (C) A efetividade da cidadania depende prioritariamente da uniformização cultural dos grupos sociais submetidos à tutela estatal permanente.
- (D) A garantia contemporânea da cidadania pressupõe limitar a atuação estatal às liberdades individuais estritamente previstas em lei.

Questão 19

Conforme declara a Lei Orgânica de Palma Sola (SC), "os Planos de Cargos e Carreiras do Serviço Público Municipal serão elaborados de forma a assegurar aos Servidores Municipais (...)":

I. Remuneração compatível com o mercado de trabalho para a função respectiva.

II. Oportunidade de progresso funcional.

III. Acesso a cargos de escalão superior.

IV. Correção salarial por quinquênio.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 20

O contexto histórico de Palma Sola (SC) descreve a atuação de personagens históricos, conflitos e estratégias de ocupação territorial que contribuíram para a formação do município. Com base nas informações apresentadas, analise as assertivas abaixo e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F):

(___) A Guerra do Paraguai teve relação com ações na região mencionada.

(___) A ocupação territorial foi usada como argumento em disputas.

(___) A presença brasileira não influenciou a definição de

fronteiras.

(___) O território permaneceu desocupado até a colonização europeia.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, V, F, F.
- (C) V, F, F, V.
- (D) F, V, V, F.