



**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 001/2025**

**19 de outubro de 2025
AUDITOR DE OBRAS**

Nome: _____

1. Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva e a prova discursiva de situação problema.
2. Você recebeu também, a Folha da PROVA DISCURSIVA DE SITUAÇÃO PROBLEMA e o Cartão Resposta personalizado para as Respostas da Prova Objetiva.

ATENÇÃO

1. Confira seu nome, número de inscrição e assine no local indicado na capa do Caderno de Provas e Cartão Resposta. Não assinar a Folha da Prova Discursiva de Situação Problema. Em caso de divergência nas informações, comunique imediatamente o fiscal.
2. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
4. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D. Neste caderno contém também o estudo de caso da prova discursiva de situação problema, além de um rascunho que o candidato pode utilizar antes de escrever na folha oficial da prova discursiva de situação problema.
5. Ao receber o Cartão Resposta, examine-o e verifique se os dados nele impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique imediatamente ao Fiscal.
6. Transcreva para o Cartão Resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul-escuro, fabricada em material transparente, e assine no local apropriado.
7. No Cartão Resposta, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, bem como rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação, anulam a questão. É de sua inteira responsabilidade a transcrição de suas respostas.
8. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos, entre outros objetos semelhantes devem ser colocados no chão, ao lado da carteira. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso Público.
10. Ao concluir a Prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver o Caderno de Prova e o Cartão Resposta, devidamente assinados.
11. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.
12. O candidato não poderá sair da sala com o caderno de provas, cartão resposta ou folha da prova discursiva de situação problema.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

A Lei de Parcelamento do Solo de Maravilha (Lei Complementar nº 99/2016) define os requisitos urbanísticos para novos loteamentos. Analise os requisitos dimensionais a seguir:

I.A área mínima permitida para um lote resultante de um loteamento é de 360,00 m² (trezentos e sessenta metros quadrados).

II.A testada (frente) mínima para um lote de meio de quadra é de 12,00 m (doze metros).

III.Em um lote de esquina, a testada mínima exigida pode ser reduzida para 10,00 m (dez metros).

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 02

Um auditor de obras fiscaliza a execução de um revestimento em chapisco em uma parede de alvenaria. Qual a principal função técnica desta camada de argamassa?

- (A) Regularizar a superfície da parede, corrigindo as irregularidades e o desaprumo da alvenaria antes do acabamento final.
- (B) Proporcionar o acabamento estético final da parede, com uma textura áspera, dispensando a necessidade de outras camadas de argamassa.
- (C) Um auditor de obras fiscaliza a execução de um revestimento em chapisco em uma parede de alvenaria. Qual a principal função técnica desta camada de argamassa?
- (D) Impermeabilizar a parede de alvenaria, impedindo a passagem de umidade do exterior para o interior da edificação.

Questão 03

O Código de Posturas de Maravilha (Lei Complementar nº 91/2016) disciplina a execução de obras e sua relação com os passeios públicos. Conforme o Art. 132, qual é a regra para a instalação de tapumes em obras?

- (A) O tapume deve ser construído no alinhamento do terreno, não podendo, em hipótese alguma, avançar sobre o passeio público.
- (B) O tapume deve ser instalado a 0,50 m (cinquenta centímetros) para dentro do alinhamento do terreno, para não interferir com a circulação.
- (C) O tapume deve avançar sobre o passeio público, deixando uma passagem livre para pedestres com largura mínima de 1,00 m (um metro).

(D) O tapume pode ocupar até dois terços do passeio, desde que a obra tenha um prazo de execução inferior a 90 dias.

Questão 04

O Plano Diretor do Município de Maravilha (Lei Complementar nº 95/2016) estabelece o Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) como um instrumento para a análise de empreendimentos geradores de impacto. Qual empreendimento listado abaixo está sujeito à elaboração obrigatória do EIV, conforme o Art. 103 desta lei?

- (A) Edifícios comerciais com até dois pavimentos e sem subsolo.
- (B) Loteamentos residenciais com lotes de área superior a 1.000 m².
- (C) Terminais de transporte de cargas e de passageiros.
- (D) Edifícios residenciais unifamiliares com área construída de até 500 m².

Questão 05

Um auditor de obras fiscaliza a execução de um contrapiso de argamassa que servirá de base para um revestimento cerâmico. Qual requisito é essencial para a qualidade deste contrapiso?

- (A) A superfície deve ser perfeitamente lisa e polida, com acabamento feito por desempenadeira de aço, para facilitar o deslizamento das placas cerâmicas.
- (B) A superfície deve ser executada com uma espessura mínima de 10 cm para garantir o isolamento acústico entre os pavimentos da edificação.
- (C) A superfície deve ser executada com argamassa de cimento e cal, pois a cal aumenta a resistência à compressão do contrapiso.
- (D) A superfície deve estar curada, limpa, isenta de pulverulência e com a rugosidade adequada para promover a aderência da argamassa colante.

Questão 06

O Código de Obras de Maravilha (Lei Complementar nº 93/2016) estabelece que, após a conclusão de uma obra, é necessário obter um documento para que a edificação possa ser legalmente utilizada. Qual é este documento?

- (A) Matrícula do Imóvel, emitida pelo Cartório de Registro de Imóveis, que descreve o terreno e a propriedade, sendo atualizada após a conclusão da obra.
- (B) Certidão de Acervo Técnico (CAT), emitida pelo CREA, que comprova a experiência do profissional responsável, habilitando o uso da edificação.
- (C) Alvará de Construção, que é a licença concedida pela prefeitura para o início da execução de uma obra, sendo válido também para sua ocupação.

(D) Habite-se, que é o ato administrativo que autoriza o início da utilização efetiva de uma construção, após a verificação de sua conclusão conforme o projeto aprovado.

Questão 07

A Norma Regulamentadora nº 18 (NR-18) estabelece requisitos para as áreas de vivência em canteiros de obras. Sobre as instalações sanitárias, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() É obrigatória a existência de um lavatório, um vaso sanitário e um mictório para cada grupo de 20 trabalhadores ou fração.

() As instalações sanitárias devem ter portas de acesso que impeçam o devassamento e ser construídas de modo a manter o resguardo conveniente.

() Os banheiros devem, obrigatoriamente, possuir chuveiros com água quente, independentemente do tipo de atividade desenvolvida na obra.

() É permitido o uso de fossas negras nas instalações sanitárias do canteiro, desde que localizadas a mais de 20 metros do refeitório.

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

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

Questão 08

A Lei de Parcelamento do Solo de Maravilha (Lei Complementar nº 99/2016) define as dimensões mínimas para as vias de circulação em novos loteamentos. Sobre estas dimensões, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A largura mínima da faixa de rolamento de uma Via Local é de 6,00 metros.

() A largura mínima do passeio em uma Via Coletora é de 2,50 metros.

() A largura total mínima de uma Via Arterial, de alinhamento a alinhamento, é de 22,00 metros.

() Para vias sem saída, o raio de giro mínimo da praça de retorno deve ser de 8,00 metros.

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

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

Questão 09

Segundo a Lei Federal nº 5.194/1966, que regula o

exercício da engenharia, a responsabilidade técnica por uma obra ou serviço é formalizada pela Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Sobre a ART, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A ART define, para os efeitos legais, os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia.

() A ausência de ART sujeita o profissional e o contratante às sanções legais cabíveis por exercício ilegal da profissão.

() Uma vez registrada, a ART não pode ser cancelada, mesmo que o profissional se desligue da obra antes de sua conclusão.

() A ART é um documento indispensável para a composição do Acervo Técnico do profissional, que comprova sua experiência.

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

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

Questão 10

Um auditor de obras fiscaliza a instalação de esquadrias de alumínio em uma fachada de edifício. A correta vedação entre o contramarco e a alvenaria é fundamental para garantir a estanqueidade. Qual material é comumente utilizado para realizar esta vedação?

- (A) Espuma expansiva de poliuretano, aplicada no vão entre o contramarco e a alvenaria, seguida por um selante elastomérico na face externa.
- (B) Argamassa de cimento e areia no traço 1:3, preenchendo completamente todo o vão entre o contramarco e a alvenaria para garantir a rigidez.
- (C) Fita isolante de PVC, aplicada em múltiplas camadas para preencher o espaço e impedir a passagem de ar e água.
- (D) Gesso de secagem rápida, que preenche o vão e proporciona um acabamento liso e pronto para a pintura.

Questão 11

Analise as afirmativas a seguir sobre os deveres do profissional de engenharia, conforme o Código de Ética do sistema CONFEA/CREA:

I. Interromper a prestação de um serviço para o qual foi contratado sem justa causa e sem prévia comunicação ao cliente.

II. Apresentar-se como autor de um projeto ou obra que não tenha efetivamente elaborado ou executado.

III. Levar ao conhecimento do público e das autoridades competentes qualquer ato que atente contra o interesse social, a segurança e o meio ambiente.

Constitui uma conduta vedada pelo Código de Ética o que se afirma em:

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

Questão 12

O Plano Diretor de Maravilha (Lei Complementar nº 95/2016) define um instrumento para coibir a retenção de imóveis urbanos não utilizados. Analise os instrumentos a seguir:

I.A notificação do proprietário para que promova o Parcelamento, Edificação ou Utilização Compulsórios (PEUC) do imóvel.

II.A aplicação do Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU) Progressivo no Tempo, com alíquotas majoradas anualmente, caso a notificação não seja atendida.

III.A desapropriação do imóvel com pagamento em títulos da dívida pública, após cinco anos de cobrança do IPTU Progressivo sem que o proprietário tenha cumprido a obrigação.

São instrumentos que podem ser aplicados em sequência para coibir a retenção especulativa de imóveis:

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

Questão 13

Um auditor de obras constata, durante uma fiscalização de rotina, que uma obra pública está sendo executada em desacordo com as normas de segurança do trabalho, apresentando risco grave e iminente aos trabalhadores. Analise as condutas a seguir:

I.O auditor deve registrar a irregularidade em seu relatório de fiscalização e comunicar formalmente o fato ao gestor do contrato e ao responsável técnico pela obra.

II.O auditor deve determinar a imediata interdição (embargo) do setor de trabalho que apresenta o risco grave e iminente, como medida para proteger a vida dos trabalhadores.

III.O auditor deve, em nome da celeridade, apenas orientar verbalmente o mestre de obras sobre os problemas, sem realizar o registro formal para não burocratizar o processo.

Está correto o que se afirma em:

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

(D) II e III apenas.

Questão 14

A Lei do Plano Diretor de Maravilha (Lei Complementar nº 95/2016) define as Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS). Analise as finalidades deste tipo de zona:

I.Permittir a regularização fundiária e urbanística de assentamentos habitacionais de baixa renda já existentes.

II.Ampliar a oferta de áreas destinadas à implantação de novos empreendimentos de Habitação de Interesse Social (HIS).

III.Estabelecer padrões urbanísticos especiais, diferentes do padrão geral da cidade, para viabilizar a produção e a regularização de moradias populares.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 15

O Plano Diretor de Maravilha (Lei Complementar nº 95/2016) prevê o instrumento da Outorga Onerosa do Direito de Construir. Qual o objetivo deste instrumento urbanístico?

- (A) Conceder um desconto no Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU) para proprietários que construírem utilizando técnicas e materiais sustentáveis em suas edificações.
- (B) Permitir ao proprietário de um imóvel construir acima do Coeficiente de Aproveitamento Básico, até um limite máximo, mediante o pagamento de uma contrapartida financeira ao Município.
- (C) Transferir o potencial construtivo de um imóvel tombado pelo patrimônio histórico para outro local, permitindo que seja utilizado em um novo empreendimento.
- (D) Autorizar a prefeitura a realizar construções em terrenos privados que não estejam cumprindo sua função social, sem a necessidade de desapropriação.

Questão 16

A Lei do Sistema Viário de Maravilha (Lei Complementar nº 98/2016) classifica as vias urbanas de acordo com sua função. Qual tipo de via tem como função principal o acesso direto aos lotes lindeiros, com baixa fluidez de tráfego e baixa velocidade?

- (A) Via Local.
- (B) Via de Pedestres.
- (C) Via Coletora.
- (D) Via Arterial.

Questão 17

O Código de Posturas do Município de Maravilha (Lei Complementar nº 91/2016) estabelece normas para a manutenção de terrenos não edificados. Conforme o Art. 121, qual é a obrigação do proprietário de um terreno urbano sem edificação?

- (A) Manter o terreno com uma placa de identificação contendo o nome e o telefone do proprietário, para facilitar o contato pela fiscalização.
- (B) Manter o terreno em permanente estado de limpeza e drenado, sendo proibido utilizá-lo como depósito de lixo, detritos ou materiais inservíveis.
- (C) Construir um muro de alvenaria em todo o perímetro do terreno, com altura mínima de 1,80 metros, não havendo obrigatoriedade de mantê-lo limpo.
- (D) Realizar o plantio de grama em toda a extensão do terreno para evitar a erosão, sendo vedada a capina ou a remoção da vegetação.

Questão 18

Um auditor de obras verifica a execução de uma parede de alvenaria. A correta execução das juntas é vital para a integridade do pano. Acerca da fiscalização deste serviço, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() As juntas verticais de fiadas consecutivas devem estar alinhadas (junta a prumo) para criar uma linha de maior resistência na parede.

() A espessura das juntas de argamassa, tanto horizontais quanto verticais, deve ser mantida uniforme, geralmente entre 10 mm e 15 mm.

() Antes do assentamento, blocos cerâmicos muito porosos devem ser umedecidos para não absorverem a água da argamassa de forma excessiva.

() O preenchimento das juntas verticais com argamassa é opcional em alvenaria de vedação, sendo necessário apenas nas juntas horizontais.

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

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

Questão 19

O Código de Obras de Maravilha (Lei Complementar nº 93/2016) estabelece a obrigatoriedade de apresentação de projetos complementares para a aprovação de uma edificação. Sobre esta exigência, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A apresentação do projeto estrutural é sempre obrigatória, independentemente da área ou do tipo da edificação.

() Para edificações com mais de dois pavimentos ou área superior a 500 m², é obrigatória a apresentação do projeto preventivo contra incêndio, aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

() O projeto hidrossanitário, contemplando as redes de água fria, esgoto e águas pluviais, é um dos projetos complementares exigidos.

() O projeto de instalações telefônicas e de internet só é exigido para edificações comerciais, sendo facultativo para as residenciais.

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

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

Questão 20

A Lei do Sistema Viário de Maravilha (Lei Complementar nº 98/2016) estabelece a hierarquia da malha viária municipal. Analise as vias a seguir:

I. A Avenida Araucária.

II. A Rua Anita Garibaldi.

III. A Rua Duque de Caxias.

São classificadas como Vias Arteriais, conforme o Anexo I da lei:

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

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 28.

O bairro do centro de São Paulo eleito como terceiro mais atrativo do mundo

O guia britânico Time Out classificou a Barra Funda, na capital paulista, como o terceiro bairro mais atrativo do mundo, em publicação recente. A região paulistana ficou atrás apenas de Jimb?ch?, em Tóquio (Japão), e de Borgerhout, em Antuérpia (Bélgica). O resultado é elaborado com base em uma pesquisa realizada com uma rede global de especialistas — escritores e editores de diversas cidades ligados à revista — e leva em conta critérios como vida noturna, arte, cultura, gastronomia acessível, diversidade e presença de negócios independentes que preservam o caráter local e estimulam a criatividade urbana.

De acordo com a publicação, os bairros eleitos representam a alma das cidades, mantendo um perfil autêntico que atrai moradores e visitantes para viver, trabalhar e se divertir. A Time Out descreve a Barra Funda como a alma alternativa de São Paulo, um lugar

onde a história industrial se mistura com uma atmosfera criativa e descolada. No mesmo quarteirão, convivem concreto, trilhos de trem e uma boate alternativa, antigos armazéns transformados em ateliês e cafés modernos instalados em antigas oficinas mecânicas, além de festas que acontecem atrás de portões de ferro.

Para os amantes da arte e da vida urbana, a revista recomenda a Barra Funda como um destino imperdível, citando a galeria Mendes Wood, as opções de compras exclusivas, a vida noturna vibrante e a culinária contemporânea. Restaurantes como Sururu, Caracol e Komah são destacados pelos ótimos cardápios, e a publicação propõe um roteiro ideal para um dia no bairro: começar com um passeio pelo Elevado Costa e Silva, o Minhocão, seguido de café da manhã na A Baianeira. Em seguida, visitar a galeria Mendes Wood e a loja Verniz, conhecida pelo mobiliário brasileiro moderno. Para o almoço, a sugestão é o restaurante Mescla, com seu arroz de camarão e o tradicional pudim como sobremesa. À noite, o roteiro inclui drinques no Mamãe Bar, ponto de encontro de um público jovem e animado, ou coquetéis no sofisticado bar Água e Biscoito.

Outro bairro brasileiro que aparece é Botafogo, no Rio de Janeiro, descrito como um lugar que nunca para. A Time Out destaca a efervescência cultural e gastronômica da região, com novos bares, restaurantes, galerias e cafés surgindo constantemente em casas reformadas e antigas garagens. À noite, as calçadas ficam cheias, e locais como Fala, Macuna, Tão Longe Tão Perto, Polvo e Quartinho se transformam até mesmo em pistas de dança. A publicação menciona cafés descolados como Dainer e Cirandaia, brunchs descontraídos e uma cena gastronômica de alto nível, que combina charme natural com influências culinárias variadas.

Para aproveitar um dia em Botafogo, a sugestão é começar com um pão de fermentação natural na The Slow Bakery, visitar exposições de arte contemporânea nas galerias Athena e Cavalo, almoçar no restaurante Sult — especializado em culinária brasileiro-italiana — e tomar um café no Chora à tarde. À noite, o roteiro ideal inclui bares como Botica, Tero e Chanchada, conhecidos por manter música, bebidas e boa energia até tarde da noite.

A presença de Barra Funda e Botafogo entre os bairros mais atrativos do mundo reafirma a relevância das cidades brasileiras no cenário urbano global, destacando sua capacidade de unir tradição e inovação, preservar a identidade local e criar espaços criativos que atraem diferentes públicos em busca de experiências culturais e gastronômicas autênticas.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/ckgzdxxkl3mo>. adaptado.

Questão 21

Os bairros Barra Funda, em São Paulo, e Botafogo, no Rio de Janeiro, são apresentados no texto como exemplos de espaços urbanos capazes de combinar memória histórica, inovação e diversidade sociocultural. Ao valorizar características como identidade local, dinamismo criativo e riqueza gastronômica, o texto

constrói uma reflexão sobre o papel desses territórios no cenário urbano contemporâneo.

Com base nessas informações e na leitura atenta do texto, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta.

- (A) A publicação apresenta Botafogo como o principal representante brasileiro na lista e como o bairro mais atrativo do mundo, superando inclusive as localidades estrangeiras mencionadas.
- (B) A análise da Time Out sobre a Barra Funda evidencia que critérios como diversidade, vitalidade cultural, gastronomia acessível e valorização do caráter local foram determinantes para a inclusão do bairro no ranking mundial.
- (C) A presença de bairros brasileiros no ranking, segundo o texto, indica que a globalização impôs padrões homogêneos de urbanização e apagou especificidades culturais locais.
- (D) A descrição da Barra Funda no texto enfatiza seu caráter essencialmente industrial e ressalta a ausência de espaços culturais, o que explica sua colocação modesta no ranking global.

Questão 22

A Time Out "descreve" a Barra Funda como a alma alternativa de São Paulo.

De acordo com as regras de regência verbal, o verbo destacado nesta frase funciona como verbo:

- (A) bitransitivo, pois exige dois complementos, um direto e outro indireto, ambos indispensáveis ao sentido.
- (B) transitivo indireto, pois exige complemento regido por preposição para completar o sentido.
- (C) intransitivo, pois tem sentido completo e dispensa complementos.
- (D) transitivo direto, pois exige um objeto direto, ou seja, um complemento que não exige preposição.

Questão 23

A presença de Barra Funda e Botafogo entre os bairros mais atrativos do mundo reafirma "a relevância das cidades brasileiras" no cenário urbano global.

De acordo com as regras de colocação pronominal, a forma culta do pronome oblíquo para substituir o termo destacado é:

- (A) Ihe reafirma no cenário urbano global.
- (B) a reafirma no cenário urbano global.
- (C) reafirma-lhe no cenário urbano global.
- (D) reafirma-a no cenário urbano global.

Questão 24

O texto base apresenta informações detalhadas sobre a classificação da Barra Funda e de Botafogo entre os bairros mais atrativos do mundo, contextualizando os critérios utilizados, descrevendo características culturais

e urbanas e sugerindo atividades para os visitantes.

Considerando seus aspectos estruturais, linguísticos e comunicativos, assinale a alternativa correta quanto à sua tipologia e ao seu gênero textual.

- (A) O texto pertence ao gênero reportagem jornalística e apresenta tipologia predominantemente expositiva, ao informar e explicar dados, descrever contextos urbanos e destacar aspectos culturais e sociais dos bairros.
- (B) O texto é um exemplo de artigo de opinião e apresenta tipologia dissertativo-argumentativa, pois defende explicitamente um ponto de vista sobre a superioridade dos bairros brasileiros.
- (C) O texto configura-se como crônica descritiva e tem tipologia predominantemente narrativa, pois relata acontecimentos fictícios em torno da vida urbana de São Paulo e do Rio de Janeiro.
- (D) O texto apresenta gênero informativo injuntivo, pois tem como objetivo principal instruir o leitor a realizar ações específicas nos bairros mencionados, com linguagem diretiva e imperativa.

Questão 25

Para os amantes da arte e da vida urbana, a revista recomenda a Barra Funda como um destino imperdível.

Sintaticamente, é correto afirmar que, nesta frase:

- (A) "como um destino imperdível" atua como predicativo do sujeito, atribuindo característica ao termo "revista".
- (B) o sujeito é "a revista" e o predicado é verbal, pois expressa uma ação praticada pelo sujeito.
- (C) o predicado é apenas "recomenda a Barra Funda como um destino imperdível", composto pelo verbo e seus complementos.
- (D) "a Barra Funda" funciona como objeto indireto do verbo "recomenda", pois completa seu sentido com preposição.

Questão 26

De acordo com a publicação, os bairros eleitos representam "a alma das cidades".

Na expressão destacada, encontra-se uma figura de linguagem denominada:

- (A) metonímia, pois há substituição do todo pela parte ao empregar "alma" no lugar de "bairros".
- (B) comparação, já que se estabelece uma relação explícita entre os bairros e a alma das cidades.
- (C) metáfora, pois há transferência de significado entre termos distintos, ao atribuir aos bairros uma qualidade abstrata — "alma" — que representa a essência e a identidade das cidades.
- (D) prosopopeia, porque se atribui aos bairros uma característica humana, a de possuir alma.

Questão 27

Outro bairro brasileiro "que aparece" é Botafogo, no Rio de Janeiro, descrito como um lugar que nunca para.

A expressão destacada na frase trata-se de uma oração subordinada:

- (A) substantiva completiva nominal.
- (B) adjetiva restritiva.
- (C) substantiva objetiva direta.
- (D) adjetiva explicativa.

Questão 28

"À noite", o roteiro inclui drinques no Mamãe Bar, ponto de encontro de um público jovem.

Em relação ao sinal indicativo de crase na expressão destacada, é correto afirmar que:

- (A) ocorre a fusão da preposição "a" com o artigo definido feminino "a" que determina o substantivo "noite", formando a locução adverbial feminina de tempo "à noite".
- (B) o uso do acento grave ocorre porque toda palavra feminina exige crase quando precedida de preposição.
- (C) o acento grave foi empregado para marcar a tonicidade da vogal inicial da palavra "noite".
- (D) o emprego do acento grave é facultativo em locuções adverbiais femininas como "à noite".

Matemática

Questão 29

Em um parque urbano, há um espaço retangular reservado para um evento, com 18 metros de comprimento e 12 metros de largura. No centro, foi instalado um palco circular de 6 metros de raio. Qual será a área disponível para o público, dentro desse espaço? (considere $\pi = 3,14$)

- (A) A área disponível para o público será de 124,48 m².
- (B) A área disponível para o público será de 108,12 m².
- (C) A área disponível para o público será de 102,96 m².
- (D) A área disponível para o público será de 132,56 m².

Questão 30

Um engenheiro projeta um reservatório cujo formato exige que a área da base, em m², satisfaça a equação: $x^2 - 7x + 12 = 0$.

Sabendo que x representa o comprimento da base, em metros, determine os possíveis valores de x.

- (A) Os possíveis valores para x são 3 metros ou 4 metros.
- (B) Os possíveis valores para x são 2 metros ou 6 metros.

- (C) Os possíveis valores para x são 5 metros ou 8 metros.
- (D) Os possíveis valores para x são 3 metros ou 7 metros.

Questão 31

Durante uma exposição de artesanato, um visitante comprou uma peça no valor de R\$800,00, optando por pagar em 5 meses, com aplicação de juros simples de 2% ao mês. Qual será o valor total pago ao final do prazo?

- (A) O valor total pago será de R\$1.020,40.
- (B) O valor total pago será de R\$1.000,00.
- (C) O valor total pago será de R\$880,00.
- (D) O valor total pago será de R\$883,20.

Questão 32

Uma cidade tem orçamento total de R\$12.000.000,00, que é distribuído entre Educação, Saúde e Obras na razão 5:3:2, respectivamente. Do montante da Educação, 40% são destinados à formação docente; desse montante de formação, 15% vão para a formação remota. Quanto (em reais) da dotação total é destinada à formação remota?

- (A) R\$420.000,00.
- (B) R\$360.000,00.
- (C) R\$480.000,00.
- (D) R\$240.000,00.

Questão 33

Em uma pesquisa sobre hábitos de prática de esportes, verificou-se que 40% dos moradores de uma cidade praticam regularmente. Desses, 25% optam por esportes ao ar livre. Qual é o percentual total de moradores da cidade que praticam esportes ao ar livre regularmente?

- (A) O percentual total é de 20%.
- (B) O percentual total é de 25%.
- (C) O percentual total é de 15%.
- (D) O percentual total é de 10%.

Questão 34

Luna precisa ler um livro de 120 páginas para o dever da escola e decidiu ler 15 páginas por dia para conseguir terminar a leitura dentro do prazo que precisa. Em quantos dias Luna levará para concluir a leitura do livro?

- (A) Em 9 dias.
- (B) Em 7 dias.
- (C) Em 8 dias.
- (D) Em 10 dias.

Questão 35

Um atleta percorreu uma trilha durante um treino de

resistência e seu cronômetro registrou um trajeto de 4.500 metros. Porém, seus registros são feitos em quilômetros. Qual será a medida registrada por ele?

- (A) A medida registrada será de 0,0045 km.
- (B) A medida registrada será de 0,45 km.
- (C) A medida registrada será de 45.000 km.
- (D) A medida registrada será de 4,5 km.

Noções de Informática

Questão 36

Os sistemas operacionais móveis, como Android e iOS, possuem características próprias que impactam diretamente sua utilização em dispositivos móveis. Considerando seus conceitos e modos de utilização, analise as alternativas e assinale a correta.

- (A) O iOS permite que usuários instalem aplicativos de diversas fontes sem necessidade de controle pela loja oficial, adotando modelo semelhante ao Android em termos de abertura de mercado.
- (B) Entre as características do Android está a maior flexibilidade de personalização do sistema, enquanto o iOS adota um modelo mais fechado e controlado, priorizando padronização e segurança na distribuição de aplicativos.
- (C) Tanto Android quanto iOS oferecem a mesma experiência de interface para todos os fabricantes de dispositivos, sem alterações significativas no design ou usabilidade.
- (D) O Android é um sistema operacional de código fechado, controlado exclusivamente pela Google, o que restringe a personalização pelos fabricantes de dispositivos.

Questão 37

Muitas organizações adotam a suíte de produtividade Google Workspace para apoiar o treinamento, a pesquisa e a gestão, onde diversas ferramentas são utilizadas para comunicação, colaboração e armazenamento de informações. Analise as afirmativas a seguir sobre os aplicativos do Google Workspace e suas funcionalidades:

I.O Google Docs possibilita edição colaborativa de textos em tempo real, com controle de versões e comentários.

II.O Google Sheets é utilizado para criação de planilhas, aplicação de fórmulas e elaboração de gráficos, mas não permite trabalho simultâneo entre usuários.

III.O Google Slides permite a elaboração de apresentações, com possibilidade de edição colaborativa e integração com outros serviços do Google.

IV.O Gmail é o serviço de correio eletrônico, integrado ao Google Calendar, ao Meet e ao Drive, permitindo agendamento e compartilhamento de arquivos diretamente pela caixa de entrada.

V.O Google Meet é a ferramenta de videoconferência

que possibilita reuniões online, gravação (em planos específicos), compartilhamento de tela e integração com a Agenda.

VI.O Google Drive oferece armazenamento em nuvem, sincronização em múltiplos dispositivos e compartilhamento com diferentes níveis de permissão.

VII.O Google Sites é utilizado para criar páginas e sites de forma intuitiva, com suporte a colaboração em tempo real e incorporação de elementos de outros aplicativos do Google Workspace.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, IV, V e VI são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II, IV, V e VII são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, III, IV, V, VI e VII são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II, III, V, VI e VII são verdadeiras.

Questão 38

Analise as seguintes afirmativas sobre Internet, Intranet e redes de computadores, uso de aplicativos e procedimentos básicos de informática:

I.A Internet é uma rede mundial de computadores interligados, que utiliza protocolos de comunicação padronizados, como o TCP/IP, para troca de informações.

II.A Intranet é uma rede de acesso restrito a uma organização, podendo utilizar as mesmas tecnologias da Internet, mas com controle de acesso interno.

III.A Extranet é uma rede que combina características da Internet e da Intranet, permitindo que usuários externos autorizados acessem determinados recursos de uma organização.

IV.Aplicativos de armazenamento em nuvem (como OneDrive, Google Drive ou Dropbox) são ferramentas digitais que permitem acessar arquivos apenas no computador em que foram criados, sem possibilidade de sincronização em outros dispositivos.

V.Um procedimento básico de informática para maior segurança é manter softwares atualizados, usar antivírus e adotar boas práticas de navegação em redes públicas.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas III, IV e V são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

Questão 39

A Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) estabelece princípios e regras para o tratamento de dados no Brasil. Sobre a aplicação da

LGPD e sua relação com a proteção de sistemas informatizados, analise as alternativas a seguir e assinale a correta.

- (A) A proteção de dados pessoais na LGPD está diretamente relacionada à adoção de medidas de segurança, como criptografia, controle de acessos e políticas de resposta a incidentes, que reduzem os riscos de vazamentos em sistemas informatizados.
- (B) A proteção de dados prevista na LGPD limita-se ao ambiente digital, não abrangendo dados pessoais tratados em meio físico (como formulários impressos).
- (C) A LGPD estabelece que somente órgãos públicos estão obrigados a adotar medidas técnicas e administrativas para proteger dados pessoais, não se aplicando a empresas privadas.
- (D) A LGPD dispensa pequenas empresas do cumprimento das normas de segurança, desde que informem previamente os titulares sobre eventuais riscos de incidentes.

Questão 40

Sobre o armazenamento de dados em nuvem, analise as afirmativas a seguir:

I.O armazenamento em nuvem elimina totalmente a necessidade de dispositivos físicos de armazenamento, já que os dados não dependem de servidores para existir.

II.Um dos benefícios do armazenamento em nuvem é a escalabilidade, permitindo que organizações aumentem ou diminuam a capacidade contratada de acordo com a demanda.

III.A segurança dos dados em nuvem depende de mecanismos como criptografia, controle de acesso e políticas de backup, que devem ser gerenciados tanto pelo provedor quanto pelo cliente.

IV.Entre as desvantagens do armazenamento em nuvem está a dependência da conectividade com a internet para acesso aos dados.

Com base nas afirmativas, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (B) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.

PROVA DISCURSIVA DE SITUAÇÃO PROBLEMA

Enunciado:

O Auditor de Obras da Prefeitura Municipal de Maravilha-SC, ao vistoriar uma obra residencial verificou a construção de uma casa de padrão médio, em estágio avançado de execução.

Ao adentrar no canteiro de obras, solicitou o alvará de construção, o qual não estava disponível na obra, somente o projeto aprovado impresso para consulta.

Ao analisar a planta de locação da edificação, verificou que a metragem do projeto aprovado não conferia com a que estava sendo construída. No projeto aprovado constava uma edificação com uma área construída total de 158 metros quadrados. Entretanto, no local da obra, para além desta edificação havia também uma edícula sendo construída nos fundos do lote com 25 metros quadrados.

Sabendo que o lote em questão situa-se em uma zona de uso misto, com lotes de 300 metros quadrados, que a taxa de ocupação para usos residenciais é de 60% e que as alterações de projeto efetuadas após o licenciamento da obra deverão passar por nova análise e aprovação, o auditor pôde registrar uma série de inconformidades.

Considerando as atribuições legais do auditor de obras da prefeitura, que incluem a verificação da conformidade das obras com o licenciamento e a legislação urbanística vigente, discorra sobre quais foram as inconformidades identificadas e quais os procedimentos legais previstos pelo código de obras e edificações do Município de Maravilha-SC para que a edificação tenha sua situação regularizada.

