PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO-MT

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO EFETIVO DE CARGOS DO QUADRO PERMANENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO

EDITAL Nº. 03/2026 – PMC-MT

NÍVEL DE ESCOLARIDADE: SUPERIOR

Cargo: Arquiteto

Caderno de Prova

Nome do Candidato

UFMT
Supervisão de Concursos

I N S T R U Ç Õ E S

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de **01** a **17**, é constituído de uma **Prova Objetiva** com **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, cada uma com **4 (quatro)** alternativas, assim distribuídas:

01 a **10 – Língua Portuguesa**
11 a **20 – Informática**
21 a **40 – Conhecimentos Específicos**

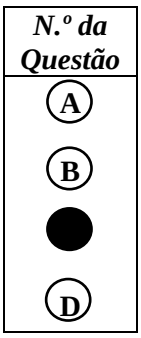
2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. Sobre a marcação das respostas no Cartão de Respostas

As respostas das questões deverão ser transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. O Cartão de Respostas não será substituído por erro ou dano do candidato.

3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS, pinte completamente** o círculo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida.*



3.2. Marque apenas uma alternativa para cada questão.

3.3. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

3.4. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.

5. Não haverá substituição do **CARTÃO DE RESPOSTAS** por erro do candidato.

6. A duração da prova é **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

7. Somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Prova e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes desse tempo deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando sua desistência do concurso.

8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova somente **na última meia hora** de prova.

9. Na página 17 deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova.

10. Após o término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado (no espaço próprio) e preenchido.

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Leia o texto a seguir.

O Estado de Mato Grosso cresce. A economia avança, a arrecadação aumenta, a produção bate recordes. Os benefícios desse desenvolvimento ainda não alcançam, na proporção necessária, quem mais precisa. Há municípios em que milhares de pessoas dependem do Bolsa Família para sobreviver. Essa é a grande contradição que Mato Grosso precisa enfrentar.

Em qual alternativa a reescrita desse texto apresenta problemas relativos à coesão, coerência e/ou correção gramatical?

[A] O Estado de Mato Grosso cresce: a economia avança, a arrecadação aumenta, a produção bate recordes, mas os benefícios desse desenvolvimento ainda não alcançam, na proporção necessária, quem mais precisa, visto que há municípios em que milhares de pessoas dependem do Bolsa Família para sobreviver. Essa é a grande contradição que Mato Grosso precisa enfrentar.

[B] O Estado de Mato Grosso cresce: a economia avança, a arrecadação aumenta, a produção bate recordes, logo os benefícios desse desenvolvimento ainda não alcança, na proporção necessária, quem mais precisa, pois que existe municípios em que milhares de pessoas dependem do Bolsa Família para sobreviver. Esta é a grande contradição que Mato Grosso precisa enfrentar.

[C] Mato Grosso precisa enfrentar uma grande contradição. O estado cresce: a economia avança, a arrecadação aumenta, a produção bate recordes, no entanto os benefícios desse desenvolvimento ainda não alcançam, na proporção necessária, quem mais precisa, pois que há municípios em que milhares de pessoas dependem do Bolsa Família para sobreviver.

[D] Mato Grosso precisa enfrentar uma grande contradição. O estado cresce: a economia avança, a arrecadação aumenta, a produção bate recordes, todavia os benefícios desse desenvolvimento ainda não alcançam, na proporção necessária, quem mais precisa, visto que existem municípios em que milhares de pessoas dependem do Bolsa Família

Instrução: Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões de 02 a 06.

O outro

Ele queria muito ser eleito. Não: ele precisava muito ser eleito. Estava atrás de um emprego que lhe desse um bom salário, mordomias e verbas para gastar na contratação de assessores – além, claro, das múltiplas oportunidades que, como vereador, teria. O problema era arrumar votos. Não tinha amigos, não era conhecido, nem sequer recebera um apelido pitoresco que pudesse usar na propaganda. Mas o pior não era isso. O pior que combinava um visual péssimo – baixinho, gordinho, careca – com uma congênita inabilidade para falar em público. Em desespero, resolveu procurar um marqueteiro. Estava disposto a gastar uma boa grana nisso, desde que pudesse adquirir uma nova imagem, uma imagem capaz de garantir a eleição. O marqueteiro, famoso, exigiu honorários salgados, mas garantiu resultados. Que, de fato, não se fizeram esperar. Em poucas semanas o candidato era outro. Mais magro, mais alto (saltos especiais) com uma bela peruca, parecia agora um galã de novela. Além disso, transformara-se num fantástico orador, um orador capaz de galvanizar o público com uma única frase. Se foi eleito? Foi eleito com uma avalanche de votos. O que representou um duplo alívio: de um lado, conquistava o cargo tão sonhado. De outro, podia deixar de lado a peruca, os sapatos com saltos especiais e a dieta. E também podia falar normalmente, no tom meio fanhoso que o caracterizava. E aí começaram as surpresas desagradáveis. Quando foi tomar posse, ninguém o reconheceu. Mas como? Então era aquele tipo charmoso, magnético, da tevê e dos cartazes? Era ele sim, como o comprovou, mostrando a identidade. Não foi a única contrariedade. Logo descobriu que, como vereador, era péssimo: não sabia falar, não convencia ninguém, sequer era procurado por lobistas. Bom mesmo, concluiu com amargura, era o Outro, aquele que o marqueteiro tinha inventado. Aquele sim, podia fazer uma grande carreira, chegando quem sabe à Presidência. Mas onde estava o Outro? Só uma pessoa poderia ajudá-lo nessa busca, o marqueteiro. Só que o marqueteiro tinha sumido. Com o dinheiro ganho nas eleições resolvera passar dois anos em alguma praia do Caribe. Todas as noites o vereador sonha com o Outro. Vê-o na Câmara, discursando, empolgando multidões. Mas não sabe o que fazer para encontrá-lo. Sabe, sim, o que dirá se isso um dia acontecer. E o que dirá, numa voz fanhosa e emocionada, será: o senhor pode contar com meu voto - para sempre.

(SCLIAR, Moacyr. O imaginário cotidiano. São Paulo, Gaia, 2006.)

QUESTÃO 02

Tome o trecho *Logo descobriu que, como vereador, era péssimo: não sabia falar, não convencia ninguém, sequer era procurado por lobistas.* Sobre os sinais de pontuação usados nesse trecho, analise as afirmativas.

I. As duas primeiras vírgulas isolam uma expressão que indica circunstância.
II. O sinal de dois pontos indica a introdução de um esclarecimento ou exemplos.
III. As duas últimas vírgulas separam orações coordenadas, indicando uma enumeração.
IV. A segunda vírgula foi empregada erroneamente, pois não se deve usar vírgula entre sujeito e predicado, conforme as regras da norma culta.

Está correto o que se afirma em
[A] I, III e IV, apenas.
[B] I e II, apenas.
[C] II e IV, apenas.
[D] I, II e III, apenas.

QUESTÃO 03

Na frase *Só que o marqueteiro tinha sumido.*, a expressão <u>*Só que*</u>, devido ao seu significado, pode ser substituída por
[A] Porém.
[B] Logo.
[C] Portanto.
[D] Pois.

QUESTÃO 04

Na frase *E aí começaram as surpresas desagradáveis.*, a concordância verbal ocorre seguindo o princípio básico da concordância verbal: o verbo adapta-se aos quesitos número e pessoa do sujeito. Assinale o exemplo em que **NÃO** houve obediência a esse princípio básico.
[A] Enfim, foram analisados todos os recursos propostos pelos moradores para não eliminarem a praça do meio do bairro.
[B] Todo início de ano, os vereadores se motivam para, num dia qualquer, ao cair da noite, elevarem seu salário.
[C] Depois de muito tempo, o alvoroço dos participantes da feira diminuíram bastante, até o completo silêncio.
[D] Ficou claro que todos os funcionários aprovaram a decisão da diretoria sobre os horários de descanso.

QUESTÃO 05

Os pronomes oblíquos assumem diferentes posições em relação ao verbo e exercem importante função coesiva no texto, visto que minimizam a repetição de palavras e contribuem para situar os interlocutores e objetos no tempo, espaço e no próprio texto. Sobre o assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Em *E também podia falar normalmente, no tom meio fanhoso que o caracterizava.*, o pronome <u>*o*</u>, em posição proclítica, retoma o sentido da palavra *candidato.*
( ) Em *Só uma pessoa poderia ajudá-lo nessa busca, o marqueteiro.*, o pronome *o*, na forma <u>*lo*</u>, em posição enclítica, retoma o sentido da palavra *marqueteiro*.
( ) Em *Vê-o na Câmara, discursando, empolgando multidões.*, o pronome <u>*o*</u>, em posição enclítica, retoma o sentido da palavra *Outro.*
( ) Em *Mas não sabe o que fazer para encontrá-lo.*, o pronome <u>*o*</u>, na forma <u>*lo*,</u> em posição proclítica, retoma o sentido da palavra *marqueteiro*.

Assinale a sequência correta.
[A] V, V, F, F
[B] F, F, V, V
[C] V, F, V, F
[D] F, V, F, V

QUESTÃO 06

A respeito do texto, analise as afirmativas.

I. Sugere que todo candidato a cargo eletivo necessita do trabalho de um marqueteiro, sem o qual não consegue se eleger.
II. Mostra como, em época de eleição, um candidato usa estratégias pelas quais se torna conhecido e é eleito.
III. Relata medidas empreendidas por marqueteiros para eleger um candidato mesmo que ele não tenha as qualidades necessárias.
IV. Mostra como eleitores, ao escolher em quem vão votar, se deixam levar pela aparência do candidato.

Estão corretas as afirmativas

[A] I, II e IV, apenas.
[B] II, III e IV, apenas.
[C] I e III, apenas.
[D] II e III, apenas.

Instrução: Leia o texto a seguir e responda às questões de 07 a 09.

Carta Apostólica *Misericordia et mísera do Santo Padre Francisco*

Não ter trabalho nem receber um salário justo, não poder ter uma casa ou uma terra onde habitar, ser discriminado pela fé, raça, posição social... estas e muitas outras são condições que atentam contra a dignidade da pessoa; frente a elas, a ação misericordiosa dos cristãos responde, antes de mais nada, com a vigilância e a solidariedade. Hoje são tantas as situações em que podemos restituir dignidade às pessoas, consentindo-lhes uma vida humana. Basta pensar em tantos meninos e meninas que sofrem violências de vários tipos, que lhes roubam a alegria da vida. Os seus rostos tristes e desorientados permanecem impressos na minha mente; pedem a nossa ajuda para serem libertados da escravidão do mundo contemporâneo. Estas crianças são os jovens de amanhã; como estamos a prepará-las para viverem com dignidade e responsabilidade? Com que esperança podem elas enfrentar o seu presente e o seu futuro?

O caráter social da misericórdia exige que não permaneçamos inertes mas afugentemos a indiferença e a hipocrisia para que os planos e os projetos não fiquem letra morta. Que o Espírito Santo nos ajude a estar sempre prontos a prestar de forma efetiva e desinteressada a nossa contribuição, para que a justiça e uma vida digna não permaneçam meras palavras de circunstância, mas sejam o compromisso concreto de quem pretende testemunhar a presença do Reino de Deus.

(Disponível em: www.vatican.va/content/francesco. Acesso em: 14/05/2025.)

QUESTÃO 07

Qual a intencionalidade desse texto?

[A] Conclamar os cristãos a interferirem nas condições precárias em que vivem adultos e jovens, a contribuírem para que eles tenham uma vida digna.
[B] Rogar a Deus para que ajude os cristãos a não simplesmente ver a situação de desespero de pessoas sofridas, mas a agir de modo a eles terem um amanhã.
[C] Informar ao mundo quantas situações de intolerância social existem, quantos adultos e jovens sem esperança de um futuro melhor, uma vida digna.
[D] Incitar os cristãos a não deixarem que a justiça social exista apenas no papel, que a vigilância predomine, que a hipocrisia possa restituir dignidade aos sofredores.

QUESTÃO 08

Os pronomes relativos fazem a retomada do sentido de palavra mencionada no texto, contribuindo com a sequenciação das ideias. Assinale o trecho que apresenta pronome relativo.

[A] *O caráter social da misericórdia exige que não permaneçamos inertes mas afugentemos a indiferença e a hipocrisia.*
[B] *Que o Espírito Santo nos ajude a estar sempre prontos a prestar de forma efetiva e desinteressada a nossa contribuição.*
[C] *Mas afugentemos a indiferença e a hipocrisia para que os planos e os projetos não fiquem letra morta.*
[D] *Hoje são tantas as situações em que podemos restituir dignidade às pessoas, consentindo-lhes uma vida humana.*

QUESTÃO 09

As palavras *solidariedade, dignidade, responsabilidade* são substantivos formados com o sufixo dade, que indica ideia de qualidade ou estado. Sobre o uso de sufixos, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

[A] Os substantivos racismo e consumismo são formados pelo sufixo ismo, que indica uma prática ou sistema de crenças ou movimentos.

[B] Os substantivos polimento e fingimento são formados pelo sufixo mento, que exprime ideia de possiblidade de realizar uma ação.

[C] Os substantivos aprendizagem e coragem são formados pelo sufixo agem, que exprimem ideia de ação ou resultado de uma ação.

[D] Os substantivos semelhança e segurança são formados pelo sufixo ança, que indica ideia de estado ou qualidade.

QUESTÃO 10

Maria Joana é uma joaninha estressada, personagem de Clara Gomes, criadora das tiras denominadas Bichinhos de Jardim.



(Disponível em: bichinhosdejardim.com. Acesso em: 29/05/25.)

A respeito da tira, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A solicitação de Maria Joana a Iaiá foi atendida plenamente somente no último quadrinho da tira, o que lhe causou aborrecimento.

( ) Antes mesmo de obter resposta a sua pergunta, Maria Joana entendeu que Iaiá, por ser uma inteligência artificial do mal, a atenderia prontamente.

( ) A previsão do clima dada por Iaiá pode ser considerada uma reflexão a partir do seu conhecimento de mundo.

( ) Maria Joana não mostrou interesse pela fala final de Iaiá, bastava-lhe saber se ia chover ou não.

( ) A fala de Iaiá, no último quadro, compõe-se de um período subordinado: uma oração principal e uma oração subordinada que expressa ideia de condição.

( ) Iaiá, a inteligência artificial do mal, usa duas vezes a palavra *tá*, com o mesmo sentido e igual função gramatical.

Assinale a sequência correta.

[A] F, V, V, F, F, V

[B] V, V, F, F, V, F

[C] F, F, V, V, V, F

[D] V, F, F, V, F, V

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Considere uma planilha do Microsoft Excel com as células A1, B1, A2, B2, A3 e B3 preenchidas com os valores 10, 4, 8, 22, 16 e 2, respectivamente. Quais valores seriam produzidos pelas fórmulas =MÉDIASE(A1:B3;">10") e =SOMASES(A1:B3;A1:B3;"<10") respectivamente?

[A] 16 e 24

[B] 16 e 14

[C] 19 e 24

[D] 19 e 14

QUESTÃO 12

Sobre o item Programas e Recursos do Painel de Controle do Windows 11, analise as afirmativas.

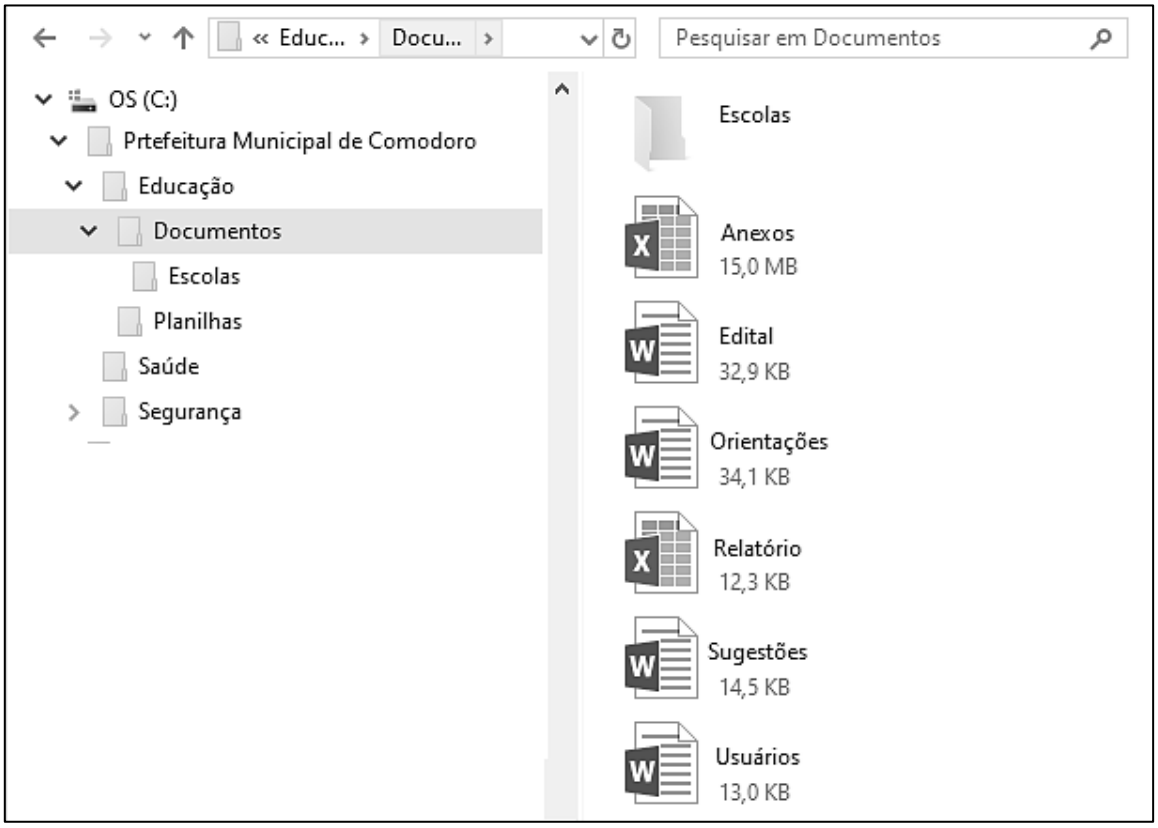
I. Permite ativar ou desativar recursos do Windows por meio de caixas de seleção do tipo marca/desmarca para cada um dos recursos disponíveis.
II. É a ferramenta indicada para desinstalar aplicativos do computador, não sendo recomendado excluir arquivos diretamente no Explorador de Arquivos.
III. Apresenta recurso que permite salvar uma cópia de segurança quando um programa é desinstalado para que possa ser restaurado futuramente, se necessário.
IV. No modo de exibição "Lista", é possível visualizar, além do nome, informações tais como data de instalação, tamanho e versão dos programas instalados.

Estão corretas as afirmativas

[A] I e II, apenas.
[B] III e IV, apenas.
[C] I, II e III, apenas.
[D] II, III e IV, apenas.

QUESTÃO 13

Considere o fragmento de tela a seguir, extraído do Explorador de Arquivos do Windows 11, com a pasta Documentos selecionada.



Sobre a figura, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Os seis arquivos exibidos no lado direito da tela são conteúdo da pasta Escolas.
( ) A pasta Escolas não possui qualquer pasta (subpasta) em seu conteúdo.
( ) O arquivo Orientações possui tamanho superior ao do arquivo Anexos.
( ) Os arquivos Edital e Sugestões são documentos nativos do Microsoft Word.

Assinale a sequência correta.

[A] V, F, F, V
[B] V, F, V, F
[C] F, V, F, V
[D] F, V, V, F

QUESTÃO 14

Sobre boas práticas de segurança da informação no uso de computadores, analise as afirmativas.

I. É indicado manter o sistema operacional e demais softwares sempre atualizados para corrigir vulnerabilidades que possam ser exploradas por invasores.
II. Recomenda-se utilizar uma conta com privilégios de Administrador no uso rotineiro do computador para garantir que antivírus operem sem bloqueios.
III. É recomendado limpar periodicamente histórico, cookies e cache do navegador de internet para proteger a privacidade das atividades realizadas no computador.
IV. Recomenda-se instalar múltiplos programas antivírus simultâneos no computador para aumentar a proteção de forma proporcional, sem causar conflitos de sistema.

Estão corretas as afirmativas

[A] II e IV, apenas.
[B] I e III, apenas.
[C] I, II e III, apenas.
[D] I, III e IV, apenas.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que apresenta a definição dos malwares Ransomware e Stalkerware, respectivamente.

[A] Ransomware é um código malicioso que torna inacessíveis os dados armazenados em um equipamento e exige pagamento de resgate; Stalkerware é um programa de espionagem usado para monitorar e rastrear a atividade de uma vítima.
[B] Ransomware é um programa projetado para exibir anúncios excessivos e pop-ups na tela do usuário; Stalkerware é um malware que se propaga exclusivamente por meio de mensagens falsas no WhatsApp.
[C] Ransomware é um código que monitora o tráfego de rede para roubar senhas bancárias; Stalkerware é um programa que transforma o computador em um "zumbi" para realizar ataques de negação de serviço (DDoS).
[D] Ransomware é um software legítimo de backup que apresenta falhas de segurança críticas; Stalkerware é um mecanismo de autenticação em duas etapas, criado para interceptar códigos SMS.

QUESTÃO 16

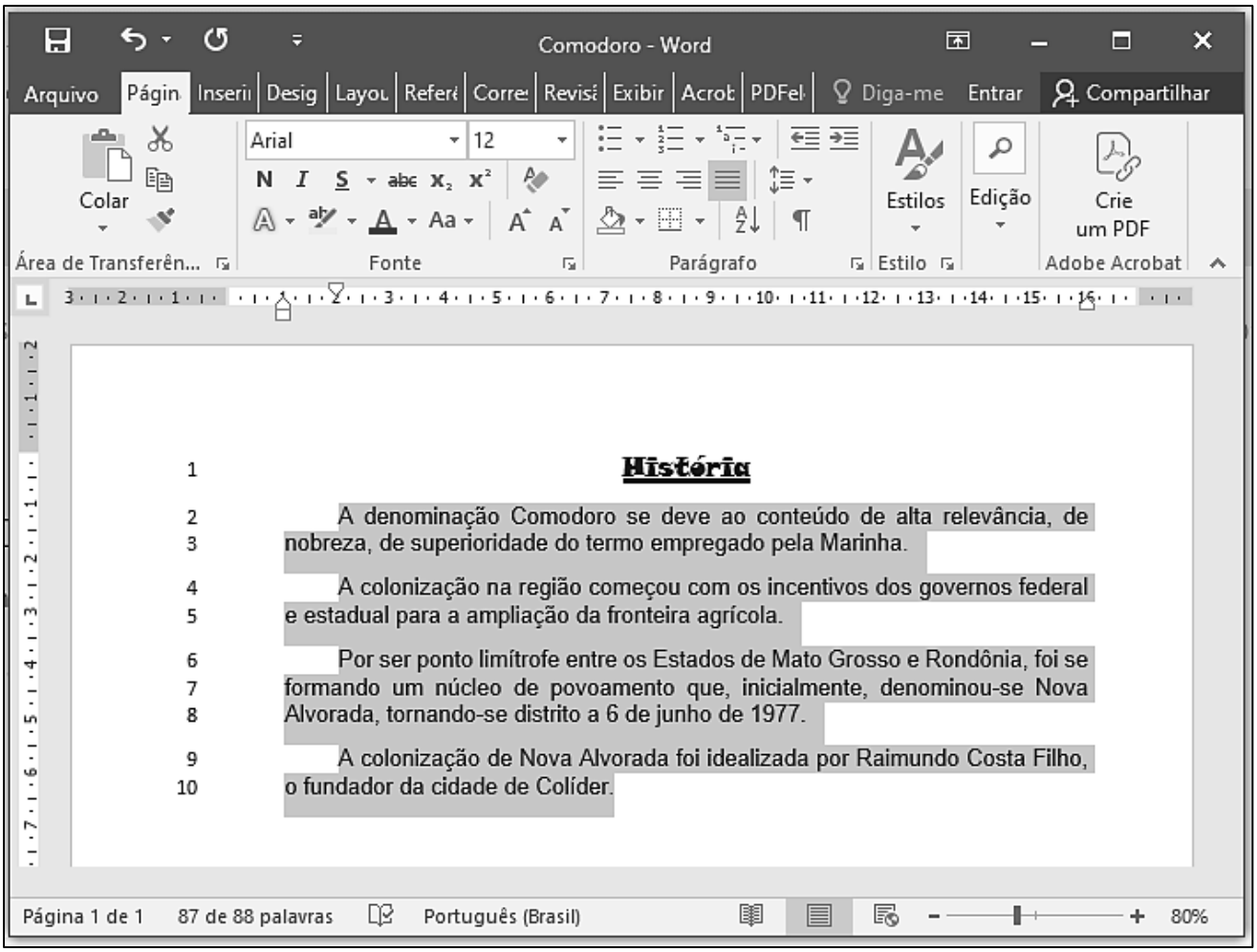
Sobre o recurso de preenchimento automático do navegador Google Chrome, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Permite que o Chrome guarde informações, como nomes, endereços e dados de pagamento para acelerar o preenchimento de formulários na web.
( ) Para gerenciar o recurso, deve-se selecionar a opção Configurações no menu principal e acessar a seção Preenchimento automático e senhas.
( ) Não permite que dados inseridos em campos de senhas sejam protegidos por biometria ou PIN do Windows.
( ) Por segurança, não é permitido adicionar mais de uma forma de pagamento, como, por exemplo, múltiplos cartões de crédito.

Assinale a sequência correta.

[A] V, V, F, F
[B] F, F, V, V
[C] V, F, V, F
[D] F, V, F, V

Instrução: As questões 17 e 18 são baseadas no documento seguinte do Microsoft Word 2016 com as linhas numeradas de 1 a 10 e com um bloco de texto selecionado (linhas 2 a 10).



QUESTÃO 17

Sobre o documento, analise as afirmativas.

I. A formatação de fonte aplicada no título do texto (linha 1) é Arial, tamanho 12.
II. O documento foi salvo com o nome História, por ser a primeira palavra do texto.
III. O nível de zoom aplicado para visualização do documento é de 80%.
IV. O alinhamento aplicado no texto selecionado (linhas 2 a 10) é justificado.

Estão corretas as afirmativas

[A] I e II, apenas.
[B] I, III e IV, apenas.
[C] II, III e IV, apenas.
[D] III e IV, apenas.

QUESTÃO 18

Sobre as configurações de margens do documento e de parágrafos do texto selecionado (linhas 2 a 10), assinale a afirmativa correta.

[A] A margem esquerda do documento está configurada para 2 cm.
[B] O recuo de primeira linha do texto selecionado está ajustado para 1 cm.
[C] A margem superior do documento está ajustada para 3 cm.
[D] O recuo esquerdo do documento está posicionado em 2 cm.

QUESTÃO 19

Sobre conceitos de hardware, analise as afirmativas.

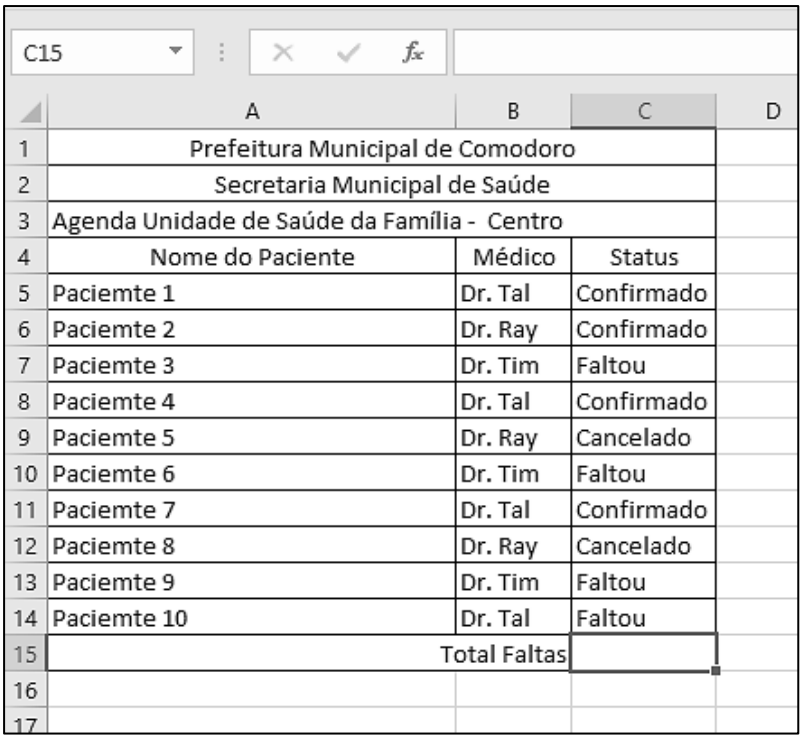
I. A Unidade de Controle (UC) é o componente da CPU responsável por executar as operações matemáticas e os testes lógicos do sistema.
II. A memória cache é integrada à CPU e serve para reduzir o tempo de espera do processador no acesso aos dados da memória RAM.
III. A memória ROM perde todas as suas informações gravadas assim que o computador é desligado da energia elétrica.
IV. Os drives de estado sólido (SSDs) utilizam memória Flash para armazenar dados de forma não volátil, sem depender de peças mecânicas móveis.

Estão corretas as afirmativas

[A] I e III, apenas.
[B] II, III e IV, apenas.
[C] II e IV, apenas.
[D] I e II, apenas.

QUESTÃO 20

A figura seguinte apresenta uma planilha do Microsoft Excel com a célula C15 selecionada.



	A	B	C	D
1	Prefeitura Municipal de Comodoro			
2	Secretaria Municipal de Saúde			
3	Agenda Unidade de Saúde da Família - Centro			
4	Nome do Paciente	Médico	Status	
5	Paciemte 1	Dr. Tal	Confirmado	
6	Paciemte 2	Dr. Ray	Confirmado	
7	Paciemte 3	Dr. Tim	Faltou	
8	Paciemte 4	Dr. Tal	Confirmado	
9	Paciemte 5	Dr. Ray	Cancelado	
10	Paciemte 6	Dr. Tim	Faltou	
11	Paciemte 7	Dr. Tal	Confirmado	
12	Paciemte 8	Dr. Ray	Cancelado	
13	Paciemte 9	Dr. Tim	Faltou	
14	Paciemte 10	Dr. Tal	Faltou	
15		Total Faltas		
16				
17				

De acordo com a planilha, qual fórmula poderia ser incluída na célula C15 para retornar o número de pacientes que faltaram?

[A] =CONT.COND(C5:C14;"Faltou")
[B] =CONT.VAR(C5:C14;"Faltou")
[C] =CONT.NUM(C5:C14;"Faltou")
[D] =CONT.SE(C5:C14;"Faltou")

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Os sistemas de representação digital utilizados em arquitetura diferenciam-se quanto à natureza das informações que armazenam. Enquanto o desenho assistido por computador (CAD) baseia-se em entidades gráficas, a Modelagem da Informação da Construção (BIM) baseia-se em modelos paramétricos. Assinale a afirmativa que caracteriza corretamente o modelo paramétrico da abordagem BIM.

[A] Registra apenas linhas, arcos e textos bidimensionais, sem vínculo entre as diferentes vistas do projeto.
[B] Armazena imagens rasterizadas da edificação, cuja alteração exige o redesenho manual de cada prancha.
[C] Reúne, em elementos construtivos virtuais, geometria e atributos (materiais, dimensões e desempenho) que se atualizam de forma associada entre as vistas.
[D] Limita-se a representar volumes tridimensionais sem quaisquer informações associadas aos elementos.

QUESTÃO 22

O desenvolvimento do projeto arquitetônico de edificações organiza-se em fases, cada uma com atividades e produtos característicos (ABNT NBR 16636-2:2017). A coluna da esquerda apresenta a fase e a da direita, a atividade/produto correspondente. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1. Levantamento de dados
2. Programa de necessidades
3. Estudo preliminar
4. Projeto executivo

( ) Detalhamento final de todos os elementos para a execução da obra.
( ) Coleta das informações do terreno, do entorno e da legislação incidente.
( ) Concepção inicial do partido, com a configuração geral dos ambientes.
( ) Definição das necessidades, atividades e ambientes a atender.

Assinale a sequência correta.

[A] 1, 2, 3, 4
[B] 4, 1, 3, 2
[C] 2, 4, 1, 3
[D] 3, 1, 4, 2

QUESTÃO 23

Sobre a adoção da Modelagem da Informação da Construção (BIM) pela administração pública e seus fundamentos de gestão da informação, analise as afirmativas.

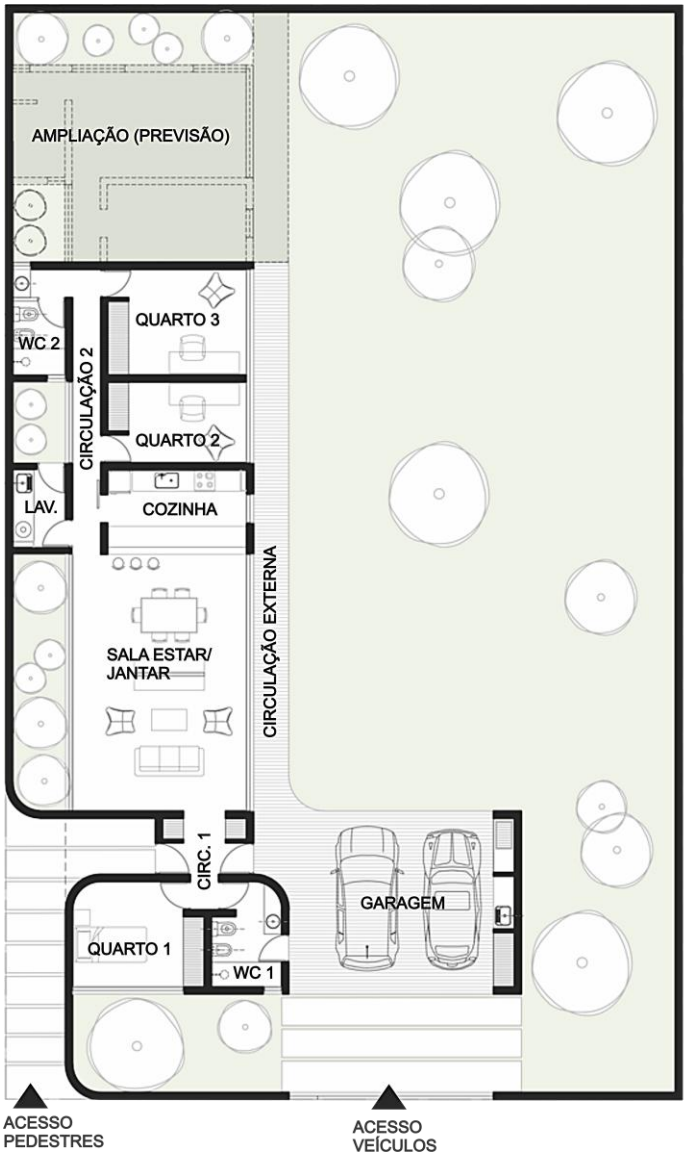
I. O BIM permite gerir informações do empreendimento ao longo de seu ciclo de vida, do projeto à operação e manutenção.
II. O Ambiente Comum de Dados (ACD/CDE), previsto na ABNT NBR ISO 19650/2022, é a fonte única e acordada de informação, favorecendo o compartilhamento e o controle de versões entre os envolvidos.
III. A Estratégia Nacional de Disseminação do Building Information Modelling, denominada Estratégia BIM BR, estabelece 3 fases para sua implementação na execução direta ou indireta de obras e serviços de engenharia realizada pelos órgãos e pelas entidades da administração pública federal.
IV. O uso do BIM restringe-se à geração de imagens fotorrealísticas para divulgação, sem aplicação em fiscalização e orçamento de obras públicas.

Estão corretas as afirmativas

[A] I e III, apenas.
[B] I, II e III, apenas.
[C] II e IV, apenas.
[D] I, II e IV, apenas.

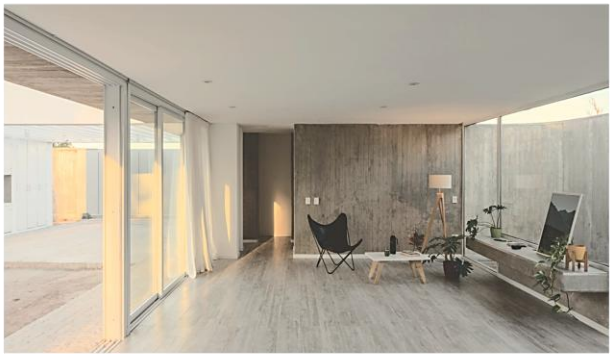
QUESTÃO 24

A figura apresenta a planta de uma residência localizada na Fazenda Coria em Mendoza na Argentina. O projeto é de autoria da ONA – Oficina Nómadas de Arquitectura e foi concebida em um ambiente semiurbano. Trata-se de uma casa térrea de 170 m² que nasce do desejo de criar um refúgio introvertido que dialoga com o seu entorno por meio de uma lógica de contenção e abertura controlada.



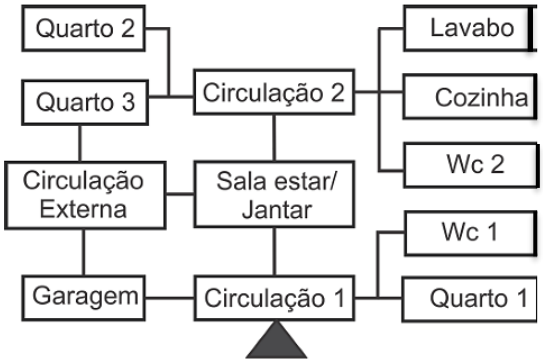




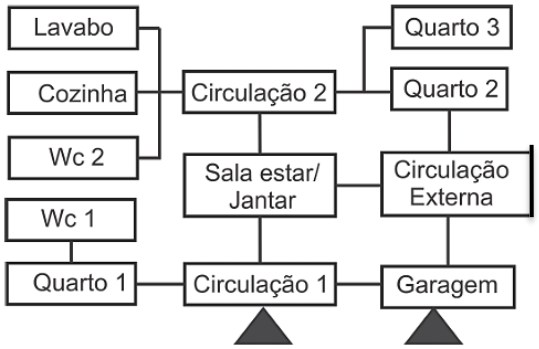


Quanto ao fluxograma do projeto arquitetônico da casa ilustrada, assinale a alternativa que o representa.

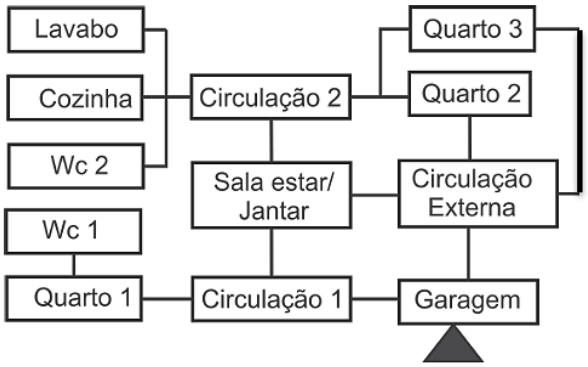
[A]



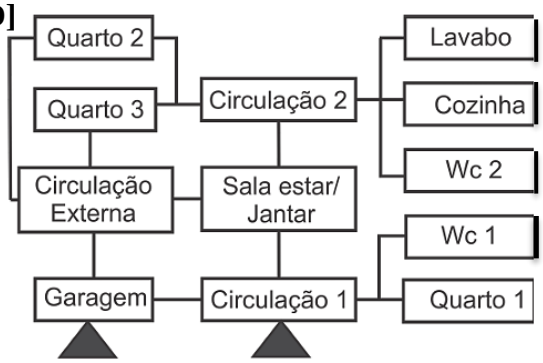
[B]



[C]



[D]



QUESTÃO 25

Em Comodoro, o Código de Obras (Lei nº 1.884/2021) fixa, para uso residencial em terreno com área acima de 250 m², taxa de ocupação (TO) máxima de 70%. Pretende-se edificar, em um lote residencial de 300 m², uma residência de dois pavimentos com a mesma projeção horizontal. Assinale a alternativa que apresenta a área construída total máxima admitida.

[A] 420 m²
[B] 210 m²
[C] 510 m²
[D] 600 m²

QUESTÃO 26

A ABNT NBR ISO/CIE 8995-1/2013 — que substituiu a ABNT NBR 5413 — estabelece os requisitos de iluminação para ambientes de trabalho em interiores e trata da grandeza iluminância (E). Assinale a definição de iluminância.

[A] Intensidade luminosa emitida por uma fonte em uma direção, medida em candela.
[B] Fluxo luminoso total emitido por uma fonte, medido em lúmen.
[C] Fluxo luminoso incidente por unidade de área de uma superfície, medido em lux (lm/m²).
[D] Sensação de claridade de uma superfície vista pelo observador, medida em nit.

QUESTÃO 27

Sobre os instrumentos e as diretrizes da política urbana previstos no Estatuto da Cidade (Lei nº 10.257/2001), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) O plano diretor é obrigatório para cidades com mais de vinte mil habitantes.
( ) O estudo de impacto de vizinhança (EIV) substitui, em todos os casos, o estudo prévio de impacto ambiental (EIA).
( ) A outorga onerosa do direito de construir permite edificar acima do coeficiente de aproveitamento básico mediante contrapartida.
( ) O parcelamento, a edificação ou a utilização compulsórios podem ser exigidos do proprietário de solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado.

Assinale a sequência correta.

[A] V, F, V, F
[B] V, F, V, V
[C] F, V, F, V
[D] F, V, F, F

QUESTÃO 28

O Plano Diretor de Comodoro-MT (Lei nº 1.557/2014) considera subutilizado o imóvel cujo coeficiente de aproveitamento (CA) seja inferior a 20% do coeficiente de aproveitamento básico do Município. Sendo o CA calculado pela razão entre a área construída e a área do terreno, em um lote de 500 m² localizado em uma zona cujo CA básico é 2,0, qual o limite de área construída da edificação a partir do qual o imóvel deixa de ser caracterizado como subutilizado?

[A] 250 m²
[B] 100 m²
[C] 180 m²
[D] 200 m²

QUESTÃO 29

No projeto paisagístico de um lote residencial em Comodoro-MT, a manutenção de área permeável vegetada contribui para a drenagem, a arborização e o microclima urbano. O Código de Obras (Lei nº 1.884/2021) fixa, para uso residencial em terreno com área acima de 250 m², um percentual mínimo de área permeável (taxa de permeabilidade). Assinale a alternativa que apresenta esse percentual mínimo.

[A] 15%
[B] 20%
[C] 30%
[D] 10%

QUESTÃO 30

Para o dimensionamento das proteções solares, considerando uma proteção solar finita, um transferidor de ângulos é sobreposto sobre a carta solar de acordo com a orientação da fachada estudada, auxiliando na determinação dos ângulos de sombreamento, que são: o ângulo horizontal (ß), o ângulo vertical frontal (α) e o ângulo vertical lateral (γ). Assinale a alternativa que apresenta os desenhos em que são marcados os ângulos que permitem a construção de uma proteção solar vertical finita.

[A] Planta Baixa e Vista
[B] Corte e Vista
[C] Planta Baixa, Corte e Cobertura
[D] Vista e Cobertura

QUESTÃO 31

A Topografia compreende diferentes ramos destinados à representação das características de um terreno, dentre eles a planimetria. Assinale a definição de planimetria.

[A] Representação das posições horizontais dos pontos no terreno.
[B] Representação das diferenças de altitude do terreno.
[C] É a união de dois métodos, resultando em uma planta completa que exibe tanto as dimensões horizontais quanto o relevo vertical do local.
[D] Determinação da resistência do solo.

QUESTÃO 32

A NBR 16537/2024 - Acessibilidade — Sinalização tátil no piso — Diretrizes para elaboração de projetos e instalação — define piso tátil como o caracterizado por relevo e luminância contrastantes em relação ao piso adjacente, destinado a constituir alerta ou linha-guia, servindo de orientação perceptível por pessoas com deficiência visual, destinado a formar a sinalização tátil no piso. Sobre a temática, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) O principal recurso de orientação da sinalização tátil no piso é a percepção por meio da bengala de rastreamento ou da visão residual. A percepção da sinalização tátil pelos pés é um recurso complementar de orientação.
( ) A sinalização tátil direcional ou de alerta no piso deve ser detectável pelo contraste de luminância (LRV) entre a sinalização tátil e a superfície do piso adjacente, na condição seca ou molhada. É indicado o uso simultâneo das cores verde e vermelha.
( ) Admite-se o uso de pisos táteis sobrepostos ao piso acabado, sendo considerada a altura do relevo como a altura total do piso sobreposto. O desnível entre a superfície do piso acabado e a superfície do piso tátil não pode exceder 2 mm, devendo ser chanfrado nas bordas, a 45°.
( ) A sinalização tátil direcional junto aos elevadores e plataformas de elevação vertical pode levar para um ou mais equipamentos, devendo ser garantida a continuidade ou padronização da sinalização nos demais pavimentos.

Assinale a sequência correta.

[A] F, V, F, V
[B] V, F, V, F
[C] F, V, F, F
[D] V, F, V, V

QUESTÃO 33

A NBR 9077/2025 – Projeto de saída de emergência – estabelece que as rotas de saída percorrida no processo de abandono de uma edificação são compostas por três elementos: rotas de saídas horizontais, rotas de saídas verticais e descarga ou saída final. Sobre a temática, assinale a afirmativa correta.

[A] As rotas de saída devem ter pé-direito mínimo de 2,20m, com exceção de obstáculos representados por vigas, vergas de portas e outros, cuja altura mínima livre deve ser de 2,10m.
[B] As larguras das saídas verticais devem ser medidas no ponto mais largo da escada, da rampa ou do patamar, incluindo os corrimãos e guarda-corpos, que podem ser projetados até 10cm de cada lado, sem obrigatoriedade de aumento da sua largura.
[C] A distância máxima em rota de fuga única deve ser calculada a partir do trajeto mais longo até a saída única do pavimento. Para caso de existirem, no pavimento considerado, unidades autônomas (privativas) o trajeto deve ser calculado a partir do acesso da unidade privativa mais distante até o acesso de saída única.
[D] As rotas de saída devem ter paredes dotadas de revestimento que proporcionam conforto tátil e que possuam superfícies regularizadas cujas planicidades apresentem valores iguais ou inferiores a 10mm.

QUESTÃO 34

A tinta é um material composto de pigmentos, resinas, solventes e aditivos, utilizado para proteger e dar cor a superfícies e objetos. O produto tem a capacidade de revestir completamente as áreas de aplicação, proporcionando acabamento, impermeabilização e resistência. A coluna da esquerda apresenta tipos de tinta e a da direita, características de cada tipo. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1. Acrílica
2. Epóxi
3. Látex
4. Esmalte

( ) É conhecida por seu acabamento durável e brilhante, é uma opção para projetos que exigem um alto nível de resistência, está disponível em versões à base de óleo e de água, cada uma com suas próprias vantagens e desvantagens.

( ) É à base de água e isso faz com que seja fácil de limpar e de baixo odor. Ainda seca rapidamente o que significa que podem ser aplicadas várias camadas em um curto período de tempo, além de ser resistente à luz UV.

( ) É conhecida por sua resistência excepcional e durabilidade. É composta por resinas que se tornam extremamente duras e duráveis quando curadas. Assim, ela é ideal para uso em superfícies que precisam resistir a condições adversas, como pisos de garagem, bancadas de cozinha e banheiras.

( ) É tecnicamente uma categoria específica de tinta à base de água que contém borracha como aglutinante. É fácil de limpar e de baixo odor, tornando-a uma escolha popular para projetos de pintura em ambientes internos.

Assinale a sequência correta.

[A] 2, 3, 1, 4
[B] 4, 1, 2, 3
[C] 1, 4, 3, 2
[D] 4, 2, 1, 3

QUESTÃO 35

Considerando as convenções estabelecidas pela NBR 6492/2021 - Representação de projetos de arquitetura, assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre os tipos de linhas e a representação de paredes interceptadas pelo plano de corte, eixos estruturais, projeções de beirais e arestas não visíveis de componentes construtivos em um projeto arquitetônico executivo.

[A] Paredes cortadas – linha contínua larga; eixos – linha traço longo e ponto estreita; projeções de beirais – linha traço e dois pontos estreita; arestas não visíveis – tracejada estreita.
[B] Paredes cortadas – linha contínua estreita; eixos – linha contínua larga; projeções de beirais – linha tracejada estreita; arestas não visíveis – linha traço e ponto estreita.
[C] Paredes cortadas – linha contínua larga; eixos – linha traço e ponto estreita; projeções de beirais – linha contínua estreita; arestas não visíveis – linha tracejada estreita.
[D] Paredes cortadas – linha contínua larga; eixos – linha tracejada estreita; projeções de beirais – linha tracejada estreita; arestas não visíveis – linha traço e dois pontos estreita.

QUESTÃO 36

O traçado urbano é a representação gráfica do sistema viário de uma cidade, definindo a disposição das ruas, avenidas e quadras. Ele serve de base para o planejamento físico, orientando o fluxo de tráfego, a infraestrutura de saneamento e a distribuição dos lotes, além de adaptar a ocupação à topografia do terreno.Em áreas com relevo acidentado, é recomendado que o traçado urbano

[A] adapte-se às curvas de nível, reduzindo movimentações excessivas de terra, com ajustes e modificações até atingir uma situação de equilíbrio entre ruas, lotes, aterros e cortes.
[B] seja rigidamente ortogonal, garantindo otimização na divisão de lotes e redução de custos de pavimentação.
[C] seja exclusivamente radioconcêntrico, estabelecendo a conexão entre as vias radiais e os lotes.
[D] ignore as características naturais do terreno, considerando que, quanto mais alterações nas curvas de nível existentes, mais econômica e estável é a implantação.

QUESTÃO 37

A NBR 9050/2020 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos – define que uma sequência de três degraus ou mais é considerada escada e as dimensões dos pisos e espelhos devem ser constantes em todo seu dimensionamento. Desta forma, considerando uma escada com largura de 1,20m, vão livre a vencer de 4,00m, sem mudança de direção, patamar, espelho de 0,16m e piso mínimo definido pela fórmula de Blondell ($0{,}63 \leq \text{piso} + 2\text{espelho} \leq 0{,}65$), o comprimento total da escada será de

[A] 7,75m.
[B] 7,13m.
[C] 8,64m.
[D] 8,33m.

QUESTÃO 38

Durante a inspeção de um edifício de concreto com aproximadamente 25 anos de uso, são observadas fissuras longitudinais nas faces de vigas e pilares, destacamento do cobrimento de concreto e armaduras com sinais de corrosão. Não há histórico de sobrecarga ou de incêndio na edificação. Com base nessas informações, assinale a afirmativa correta

[A] A manifestação patológica é característica de retração hidráulica do concreto, não havendo necessidade de intervenção nas armaduras.
[B] A patologia é decorrente exclusivamente da movimentação térmica da estrutura e pode ser resolvida apenas com o selamento das fissuras.
[C] A carbonatação do concreto pode ter reduzido a alcalinidade do cobrimento, favorecendo a corrosão das armaduras e exigindo reparo adequado da estrutura.
[D] O destacamento do cobrimento de concreto indica apenas deficiência estética, sem implicações para a durabilidade da estrutura.

QUESTÃO 39

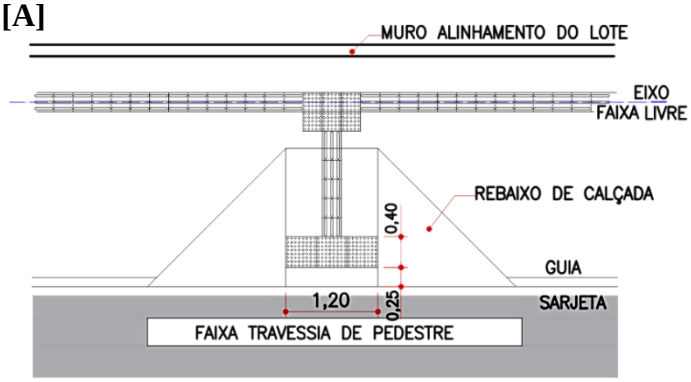
Considerando os princípios da acústica aplicada às edificações, em um projeto de uma biblioteca, devem ser adotadas soluções que proporcionem conforto acústico aos usuários, minimizando tanto a propagação de ruídos externos quanto a reverberação no ambiente interno. Sobre a temática, assinale a afirmativa correta.

[A] O aumento da massa das vedações reduz o tempo de reverberação do ambiente, dispensando o uso de materiais absorventes.
[B] Superfícies lisas e rígidas apresentam elevada absorção sonora, sendo recomendadas para ambientes destinados à leitura e ao estudo.
[C] O isolamento acústico e o condicionamento acústico são conceitos equivalentes, pois ambos têm como objetivo impedir a entrada de ruídos externos.
[D] A utilização de materiais absorventes no teto e em parte das paredes contribui para reduzir o tempo de reverberação do ambiente, melhorando a inteligibilidade da fala.

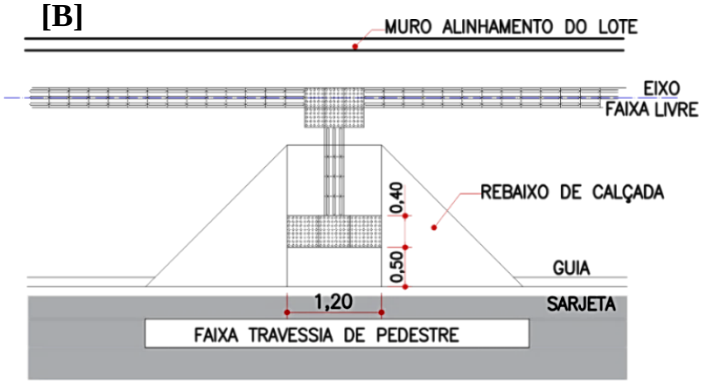
QUESTÃO 40

A figura apresenta quatro soluções de sinalização tátil no piso em um ponto de travessia de pedestres com rebaixamento de calçada (vista superior). Conforme a ABNT NBR 16537/2024, a sinalização tátil de alerta deve ser posicionada junto ao rebaixamento, na transição para a via, e a sinalização direcional deve conduzir o pedestre até esse ponto. Assinale a alternativa que apresenta a solução adequada.

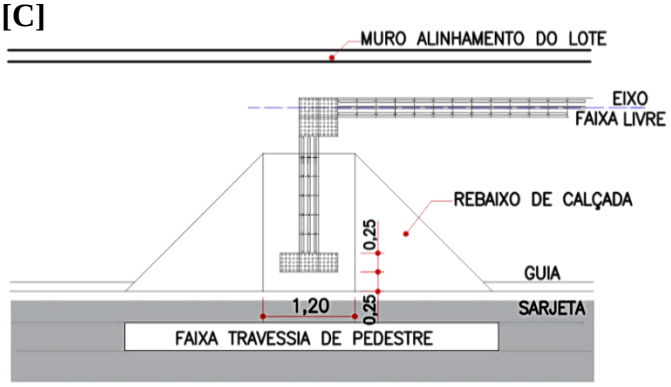
[A]



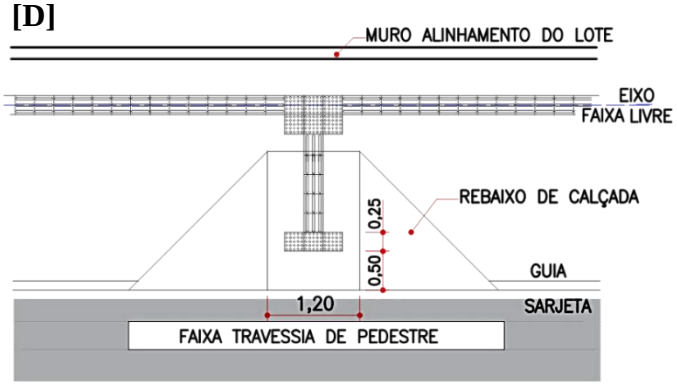
[B]



[C]



[D]



Prefeitura Municipal de Comodoro.

EDITAL Nº. 03/2026 – PMC-MT

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Questão	Anotação
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Questão	Anotação
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do