



**CONCURSO PÚBLICO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA – SC**

**EDITAL N.º 001/2024**

**CADERNO DE PROVA  
FISCAL DE OBRAS E POSTURAS**

---

ASSINATURA DO CANDIDATO

Execução:





**CONCURSO PÚBLICO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA**

CADERNO DE PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS E CONHECIMENTO ESPECÍFICO

**FISCAL DE OBRAS E POSTURAS**

**ORIENTAÇÕES GERAIS**

PROVA: Língua Portuguesa | Matemática | Legislação | Conhecimentos Específicos

**LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES ABAIXO:**

- Deixe sobre a mesa apenas o documento de identificação com foto e a caneta esferográfica de tinta preta, feita de material transparente.
- Não é permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- Retire dos bolsos qualquer material ou objeto e coloque no envelope porta objetos cedido pelo fiscal. Lacre o envelope.
- Verifique se sua prova é para o cargo em que se inscreveu e se a mesma contém 30 questões, numeradas de 1 à 30. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão.
- Confira os seus dados pessoais e do cargo em seu Cartão Resposta. Assine apenas no campo Assinatura do Candidato.
- Para cada questão existe apenas uma resposta correta.
- A resposta correta deve ser marcada, preenchendo totalmente o círculo, conforme orientação no Cartão Resposta.
- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas de forma diferente ao indicado no cartão resposta, ocasionarão a anulação da questão.
- A prova terá duração de 3 horas, incluso o tempo para o preenchimento do Cartão Resposta.
- O candidato somente poderá se retirar do local de realização da prova após 2 (duas) horas a partir do início efetivo da prova, podendo levar consigo somente o rascunho do gabarito.
- Ao sair da sala, entregue o Cartão Resposta ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- Após decorridas 3 (três) horas de prova, o candidato poderá levar o CADERNO DE PROVA.
- Ao terminar a prova e sair da sala, retire-se imediatamente do local de aplicação.
- Não é permitido o uso do banheiro após o término da prova.

Boa prova!

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Este texto serve de base para as questões 1, 2, 3 e 4 desta prova.

**Cultura do 'melhor aluno' prejudica maioria dos estudantes no Brasil?**

A educação no Brasil não é pensada para garantir o sucesso de todos os alunos, mas para privilegiar os que são considerados os "melhores" estudantes.

Essa é a conclusão do pedagogo Ocimar Munhoz Alavarse, professor da Faculdade de Educação da Universidade de São Paulo (USP) e coordenador do Grupo de Estudos e Pesquisas em Avaliação Educacional (Gepave).

Ele chama essa postura de "pensamento olímpico", porque certos alunos seriam educados para serem os "campeões" — como se a educação fosse uma Olimpíada — enquanto as necessidades da maioria dos alunos seriam deixadas de lado.

Como consequência, diz Alavarse, os "melhores alunos" recebem mais atenção, incentivo e elogios para potencializar seu desenvolvimento, enquanto alunos com mais dificuldades são deixados para trás.

"A gente tem que pensar se quer formar quatro ou cinco alunos brilhantes ou se quer garantir que todos os alunos consigam atingir um certo patamar mínimo de habilidades", afirma o pesquisador.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c3q2enkn8l3o> Letícia Mori - BBC News Brasil. Acesso em 02/02/2024.

**QUESTÃO 01**

De acordo com as informações do texto, analise as proposições a seguir.

- I. Ocimar Munhoz Alavarse é pedagogo, professor e pesquisador.
- II. No texto, há uma crítica explícita à educação brasileira.
- III. O título, em forma de pergunta, problematiza a cultura 'do melhor aluno' no Brasil.
- IV. Na afirmação de Alavarse, os alunos com dificuldades são deixados para trás, enquanto os melhores recebem mais incentivo.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 02**

**"Ele chama essa postura de "pensamento olímpico", porque certos alunos seriam educados para serem os "campeões" — como se a educação fosse uma Olimpíada — enquanto as necessidades da maioria dos alunos seriam deixadas de lado."**

Ao se analisar o período citado, pode-se identificar que está correta, na íntegra, apenas a afirmação na alternativa:

- A) Os vocábulos "ele" e "sua" pertencem a classe invariável dos pronomes.
- B) O vocábulo "porque", por ser um pronome interrogativo, deveria ser escrito separado.
- C) Os vocábulos "os" e "uma" são, respectivamente, artigo definido e indefinido.

- D) Os vocábulos "olímpico e Olimpíadas" são, respectivamente, substantivos variáveis.

**QUESTÃO 03**

**"A educação no Brasil não é pensada para garantir o sucesso de todos os alunos, mas para privilegiar os que são considerados os "melhores" estudantes."**

Ao se considerar a construção frasal deste enunciado, sob o viés sintático e semântico, qual alternativa apresenta a análise correta?

- A) O período, em análise, é simples, visto que só há um ponto final, após a palavra estudantes.
- B) O período é classificado como misto, ou seja, é formado por coordenação e subordinação.
- C) O período é composto apenas por orações coordenadas.
- D) O período é composto apenas por orações subordinadas.

**QUESTÃO 04**

**"A gente tem que<sup>1</sup> pensar se<sup>2</sup> quer formar quatro ou cinco alunos brilhantes ou se<sup>3</sup> quer garantir que<sup>4</sup> todos os alunos consigam atingir um certo patamar mínimo de habilidades", afirma o pesquisador.**

Identifique, nas alternativas a seguir, a única análise morfosintática correta, de acordo com a sequência numérica dos termos analisados, no período destacado.

- A) **que**<sup>1</sup>: este que exerce a função de um pronome relativo, pois se refere ao termo anterior.
- B) **se**<sup>2</sup>: este se exerce a função de índice de indeterminação no sujeito.
- C) **se**<sup>3</sup>: este se exerce a função de partícula de realce.
- D) **que**<sup>4</sup>: este que exerce a função de conjunção integrante.

**QUESTÃO 05**

Qual das alternativas indicadas segue os preceitos de norma culta quanto à regência, ao uso de crase e dos pronomes relativos?

- A) O pesquisador se referiu à educação brasileira, cuja crítica está embasada na priorização da cultura dos melhores alunos.
- B) O pesquisador aludiu a falta de incentivo a alunos cujo o desempenho fique abaixo das médias escolares.
- C) A pesquisa informa à sociedade da falta de incentivo nacional, onde todos os alunos deveriam ter suas habilidades desenvolvidas.
- D) A declaração do pesquisador, cuja a formação dá respaldo a crítica fundamentada, faz com que a sociedade repense às práticas pedagógicas.

**MATEMÁTICA****QUESTÃO 06**

**Os polinômios são expressões algébricas fundamentais na matemática, com uma ampla gama de aplicações em diversas áreas, como álgebra, análise numérica, física, engenharia e muitas outras. Eles são compostos por termos que envolvem variáveis elevadas a expoentes inteiros não**

negativos, além de constantes multiplicativas.

De acordo com o texto e acerca dos polinômios, avalie as afirmações a seguir.

- I. Todo polinômio do segundo grau possui exatamente duas raízes reais.
- II. O polinômio  $f(x) = x^3 - x^2 + x - 1$  não possui raízes reais.
- III. O polinômio  $f(x) = 2x^2 - 3x + 1$  possui raízes reais e distintas.

É correto apenas o que se afirma em

- A) I.
- B) III.
- C) I e II.
- D) II e III.

### QUESTÃO 07

Um investidor está analisando duas empresas, A e B, para decidir em qual delas investir. Ele sabe que a probabilidade de a empresa A apresentar lucro no próximo trimestre é de 60%, enquanto a probabilidade de a empresa B apresentar lucro é de 70%. Além disso, a probabilidade de ambas as empresas apresentarem lucro é de 40%.

Considerando essas informações, a probabilidade de pelo menos uma das empresas apresentar lucro no próximo trimestre é de

- A) 90%.
- B) 80%.
- C) 70%.
- D) 60%.

### QUESTÃO 08

Considere uma elipse E definida pela equação  $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$ , onde  $a > b > 0$ . Seja P um ponto no primeiro quadrante da elipse E cuja coordenada y é igual a  $\frac{b}{2}$ . Se Q é o ponto simétrico de P em relação ao eixo x, qual das seguintes opções representa corretamente a coordenada x de Q?

- A)  $\frac{\sqrt{3}a}{2}$
- B)  $\frac{\sqrt{3}a}{4}$
- C)  $-\frac{\sqrt{3}a}{2}$
- D)  $-\frac{\sqrt{3}a}{4}$

### QUESTÃO 09

Um engenheiro está projetando uma nova roda-gigante para um parque de diversões. Ele precisa determinar a altura máxima que a roda-gigante atingirá durante uma volta completa, levando em consideração a função trigonométrica que descreve o movimento da cabine ao longo do tempo.

O engenheiro modelou o movimento vertical da cabine da roda-gigante com a função trigonométrica  $h(t) = A \cdot \text{sen}(Bt) + C$  onde t representa o tempo em segundos, h(t) é a altura em metros, e A, B e C são constantes.

Considerado a função  $h(t) = 30\text{sen}\left(\frac{\pi}{15}t\right) + 40$ , a altura máxima que a cabine da roda-gigante atingirá durante

uma volta completa é

- A) 70 metros.
- B) 80 metros.
- C) 90 metros.
- D) 100 metros.

### QUESTÃO 10

Um grupo de cientistas está estudando o crescimento populacional de uma determinada espécie de inseto em uma região específica. Eles observaram que o crescimento populacional dos insetos segue um padrão logarítmico, e desejam modelar essa situação para prever a população futura e planejar estratégias de controle, se necessário.

Os cientistas coletaram dados ao longo de vários anos e descobriram que o número de insetos, N, em uma determinada época t, pode ser representada pela função logarítmica  $N(t) = 200000 \cdot \log(t + 52) + 500000$ , onde t representa o tempo em meses.

Considerando a função logarítmica apresentada, o número de insetos na população, quando t = 4 anos, será de

- A) 700 mil.
- B) 800 mil.
- C) 900 mil.
- D) 1 milhão.

## LEGISLAÇÃO

### QUESTÃO 11

Segundo a Lei Orgânica do Município de Joaçaba, o orçamento fiscal dos Poderes Municipais, dos fundos, dos órgãos e das entidades da administração indireta, inclusive fundações instituídas e mantidas pelo Poder Público, está compreendido

- A) na Lei de Diretrizes Orçamentárias.
- B) na Lei Orçamentária Anual.
- C) no Plano Plurianual.
- D) na Lei Orgânica.

### QUESTÃO 12

O Plano de Cargos e Salários do Município de Joaçaba determina que, na ocorrência de um servidor efetivo ser nomeado para cargo de provimento em comissão, seja

- A) determinado o afastamento do servidor do cargo efetivo de que for titular, ressalvados os casos de acumulação legal, hipótese em que receberá apenas a remuneração do cargo efetivo.
- B) determinado o afastamento do servidor do cargo efetivo de que for titular, ressalvados os casos de acumulação legal, hipótese em que receberá apenas a remuneração do cargo em comissão.
- C) determinado o afastamento do servidor do cargo efetivo de que for titular, ressalvados os casos de acumulação legal, hipótese em que poderá optar pela remuneração.
- D) determinado que não pode ocorrer o afastamento do servidor do cargo efetivo de que for titular, devendo acumular as atribuições obrigatoriamente.

**QUESTÃO 13**

**Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Joaçaba, sobre a licença para tratar de interesses particulares, é correto afirmar que**

- A) a licença será suspensa, a qualquer tempo, a pedido do servidor ou no caso comprovado de interesse público e, na segunda hipótese, o servidor será cientificado e deverá reassumir o exercício no prazo de 60 (sessenta) dias, findos os quais será declarada a vacância do cargo e realizada a exoneração "ex Ofício".
- B) o servidor ocupante de cargo efetivo, desde que não esteja em estágio probatório, poderá requerer licença com remuneração, que será liberada no interesse da administração para tratar de interesses particulares.
- C) a licença será suspensa, a qualquer tempo, a pedido do servidor ou no caso comprovado de interesse público e, na segunda hipótese, o servidor será cientificado e deverá reassumir o exercício imediatamente, caso não o faça será declarada a vacância do cargo e realizada a exoneração "ex Ofício".
- D) a licença não poderá ultrapassar um ano, salvo quando seja para tratamento de saúde de familiar.

**QUESTÃO 14**

**Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Joaçaba, o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para as autarquias ou fundações públicas do mesmo Poder, é considerado**

- A) Remoção.
- B) Reversão.
- C) Recondição.
- D) Redistribuição.

**QUESTÃO 15**

**Segundo a Constituição Federal, as funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se**

- A) a qualquer cargo público.
- B) apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- C) apenas nos municípios, aos secretários municipais.
- D) pode ser para qualquer cargo público, mas depende de autorização legislativa para a nomeação.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 16**

**A NR 18 - Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção (2020), tem como objetivo estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que visam à implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção.**

**Assinale a alternativa que apresenta medida de**

**segurança, quando se trata de Escavação, fundação e desmonte de rochas, estabelecida pelo NR 18.**

- A) O serviço de escavação, fundação e desmonte de rochas pode ser realizado sem a elaboração de projeto elaborado por profissional habilitado.
- B) Toda escavação com profundidade superior a 1,25 m (um metro e vinte e cinco centímetros) somente pode ser iniciada com a liberação e autorização do profissional legalmente habilitado, atendendo o disposto nas normas técnicas nacionais vigentes.
- C) Nas bordas da escavação devem ser depositados materiais de forma a aumentar a carga nas bordas a cava da escavação favorecendo a movimentação do solo.
- D) As escavações com profundidade superior a 1,25 m (um metro e vinte e cinco centímetros) devem ser protegidas com taludes ou escoramentos definidos em projeto elaborado por profissional legalmente habilitado e desta forma não devem dispor de escadas ou rampas para a saída dos trabalhadores.

**QUESTÃO 17**

**A Lei Complementar nº 433, de 16 de novembro de 2021, dispõe sobre normas relativas à utilização do espaço e o bem-estar público do município de Joaçaba, - Código de posturas e dá outras providências.**

**Baseado na Lei Complementar nº 433, analise as afirmações acerca das vias e logradouros públicos e assinale a alternativa correta.**

- A) É vedada a remoção dos restos de entulhos resultantes de construção e reconstrução, bem como de podas de jardins e cortes de árvores, da via e calçadas, pelos responsáveis pela geração destes entulhos.
- B) É permitido reformar, pintar e consertar veículos sobre vias e calçadas.
- C) Nas árvores dos logradouros é permitido afixar ou amarrar fios, colocar anúncios, cartazes e outros objetos, sem autorização do Poder Público.
- D) É vedado fazer escavações que diminuam ou desviem as águas de servidão pública, bem como represar águas pluviais de modo a alagar qualquer logradouro público ou propriedade de terceiros.

**QUESTÃO 18**

**O canteiro de obras é onde se desenvolvem as ações de apoio e execução da obra. A NR-18, que trata das Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Construção Civil (2020), normatiza esses ambientes. Considerando a NR 18, avalie as afirmativas a seguir**

- I. A instalação sanitária deve ser constituída de lavatório, bacia sanitária sifonada e mictório, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração.
- II. Deve ser de, no máximo, 150 m (cento e cinquenta metros) o deslocamento do trabalhador do seu posto de trabalho até a instalação sanitária mais próxima.
- III. É obrigatório o fornecimento de água potável, filtrada e fresca para os trabalhadores, no canteiro de obras,

nas frentes de trabalho e nos alojamentos, por meio de bebedouro ou outro dispositivo equivalente, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 25 (vinte e cinco) trabalhadores ou fração, sendo vedado o uso de copos coletivos.

- IV. Nas frentes de trabalho devem ser disponibilizados local para refeição dos trabalhadores, observadas as condições mínimas de conforto e higiene, e com a devida proteção contra as intempéries.

**Estão corretas as afirmativas**

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

### QUESTÃO 19

Um projeto de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) será realizado em 5 meses. Serão executadas cinco atividades com custos que apresentam os seguintes percentuais em relação ao total: A1 = 20%; A2 = 30%; A3 = 30%; A4 = 10% e A5 = 10%. Cada atividade está distribuída, linearmente, nos seguintes meses:

Atividades	Meses
A1	1 e 2
A2	1, 2, e 3
A3	3 e 4
A4	4
A5	5

Num cronograma financeiro montado com base nesses dados, qual é o faturamento em reais no mês 3?

- A) R\$ 300.000,00  
B) R\$ 450.000,00  
C) R\$ 600.000,00  
D) R\$ 900.000,00

### QUESTÃO 20

Você será o responsável técnico pela execução de 600 m<sup>2</sup> de alvenaria em bloco cerâmico furado 9 x 14 x 19 cm, assentado em argamassa de traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), tendo juntas horizontais e verticais com espessura de 10 mm. Ao consultar a composição unitária correspondente a este serviço você observou que são necessários os seguintes insumos, para cada m<sup>2</sup> construído:

0,03 m <sup>3</sup> de argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal, areia) – preparo manual
38 unidades de blocos cerâmicos (9 x 14 x 19 cm)
1,5 horas de servente
1,5 horas de pedreiro

Considerando que o prazo para concluir a alvenaria em questão é de 10 dias úteis e a jornada de trabalho é de 9 horas diárias, quantos pedreiros são necessários para concluir o serviço no prazo?

- A) 06 pedreiros.  
B) 15 pedreiros.  
C) 10 pedreiros.  
D) 05 pedreiros.

### QUESTÃO 21

Conforme o Código de Trânsito Brasileiro, as vias abertas à circulação classificam-se de acordo com a sua utilização, em vias urbanas e vias rurais.

Em se tratando de vias rurais, essas se classificam em:

- A) Rodovias e Estradas.  
B) Via de trânsito Rápido e Estradas.  
C) Via coletora e Rodovias.  
D) Rodovias e Via arterial.

### QUESTÃO 22

Com base no que regulamenta o Código de Posturas do município de Joaçaba – SC, em relação ao fechamento e conservação de terrenos no alinhamento, assinale a afirmativa correta.

- A) Para fechamento de terrenos é permitido o emprego de espinheiros ou de qualquer solução que coloque em risco a saúde e o bem-estar.  
B) Quando os terrenos forem fechados por meio de cercas vivas e estas não forem convenientemente conservadas, a Municipalidade poderá exigir a substituição desse fechamento por outro.  
C) Os terrenos pantanosos ou alagados, situados nas zonas urbanas, deverão ser drenados pela Municipalidade.  
D) Não é permitido colocar arames farpados e cercas elétricas nos muros frontais, laterais e fundos.

### QUESTÃO 23

A NBR 9050/2020 que trata da Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações às condições de acessibilidade.

Considerando que a circulação pode ser horizontal e vertical e deve respeitar critérios, avalie as afirmativas a seguir.

- I. A circulação vertical pode ser realizada por escadas, rampas ou equipamentos eletromecânicos e é considerada acessível quando atender, no mínimo, a uma das formas de deslocamento vertical.  
II. Os materiais de revestimento e acabamento devem ter superfície regular, firme, estável, não trepidante, para dispositivos com rodas e antiderrapante, sob qualquer condição (seco ou molhado).  
III. A inclinação transversal da superfície deve ser de até 2 % para pisos internos e de até 3 % para pisos externos.  
IV. Tampas de caixas de inspeção e de visita devem ter a superfície nivelada com o piso adjacente, e eventuais frestas devem possuir dimensão máxima de 15 mm, e estar preferencialmente fora do fluxo principal de circulação.

**Estão corretas apenas as afirmativas**

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

**QUESTÃO 24**

**A Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.333/2021), estabelece normas gerais de licitação e contratação. Com base nessa Lei, assinale a afirmativa em que é dispensável licitação.**

- A) Para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores.
- B) Para contratação que tenha por objeto bens, componentes ou peças de origem nacional ou estrangeira necessários à manutenção de equipamentos, a serem adquiridos do fornecedor original desses equipamentos, durante o período de garantia técnica, quando essa condição de exclusividade for indispensável para a vigência da garantia.
- C) Quando o autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, de obra ou serviços solicitar.
- D) Sempre que a Administração Pública considerar necessário e privilegiar determinada empresa com sede no município.

**QUESTÃO 25**

**O Código de Edificações do município de Joaçaba-SC trata sobre habite-se parcial, ou seja, a autorização para utilização das partes concluídas de uma obra residencial, industrial ou comercial em andamento. Considerando que o Código de Edificações determina que poderá ser concedido habite-se parcial, em situações específicas, avalie as afirmativas a seguir.**

- I. Que não haja perigo para o público ou para os habitantes da edificação.
- II. Quando estiverem concluídas apenas a estrutura, a alvenaria e os fechamentos, e parcialmente as instalações elétricas.
- III. Quando se tratar de unidade habitacional parte de um conjunto habitacional, deverá toda a infraestrutura comum estar concluída.
- IV. Quando se tratar de mais de um prédio licenciados por um só alvará e construídos no interior de um mesmo lote devendo as obras necessárias para o perfeito acesso e infraestrutura comuns estarem concluídos.

**Estão corretas apenas as afirmativas**

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

**QUESTÃO 26**

**O Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV é regido pela lei do Plano Diretor de Desenvolvimento Sustentável e a pela lei que dispõe sobre normas relativas ao Zoneamento – Lei de Uso e Ocupação do Solo, do município de Joaçaba - SC, deverá ser apreciado pelo Conselho da Cidade. O Conselho da Cidade poderá, ao analisar o EIV, solicitar o Estudo de Impacto do Trânsito – EIT.**

**Considerando a necessidade do EIV e o EIT para a aprovação de projetos de edificações, de acordo com**

**a sua finalidade, avalie as afirmativas a seguir.**

- I. Armazéns, depósitos, comércio varejista e atacadistas, shopping centers, lojas de departamentos, supermercados e hipermercados, pavilhões de feiras e exposições com área construída computável igual ou superior a 2.000,00m<sup>2</sup> (dois mil metros quadrados).
- II. Edificação residencial unifamiliar de baixo padrão.
- III. Estabelecimentos de ensino fundamental, médio, superior e técnico-profissionalizantes e cursos preparatórios com área construída computável superior a 1.000,00m<sup>2</sup> (mil metros quadrados).
- IV. Terminal rodoviário.

**Estão corretas apenas as afirmativas**

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

**QUESTÃO 27**

**De acordo com a Lei de Licitações e Contratos Administrativos nº 14.133, de 1º de abril de 2021, qual a designação dada ao conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, incluindo a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes?**

- A) Matriz de risco.
- B) Memorial descritivo.
- C) Projeto executivo.
- D) Anteprojeto.

**QUESTÃO 28**

**A NBR 9050/2020 trata da Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos e estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações às condições de acessibilidade.**

**Considerando critérios estabelecidos pela NBR 9050/2020 quanto a locais de esporte, lazer e turismo, avalie as afirmativas a seguir.**

- I. Todas as portas existentes na rota acessível, destinadas à circulação de praticantes de esportes que utilizem cadeiras de rodas do tipo “cambadas”, devem possuir vão livre de no mínimo 0,80 m, incluindo as portas dos sanitários e vestiários.
- II. Uma rota acessível deve interligar os espaços para P.C.R. (Pessoas em cadeira de rodas) e os assentos para P.M.R. (Pessoas com Mobilidade Reduzida) e P.O. (Pessoas Obesas) às áreas de apresentação, incluindo quadras, vestiários e sanitários.
- III. As áreas para prática de esportes devem ser acessíveis, exceto os campos gramados, arenosos ou similares.
- IV. Os sanitários e vestiários acessíveis devem estar localizados tanto nas áreas de uso público quanto nas áreas para prática de esportes.

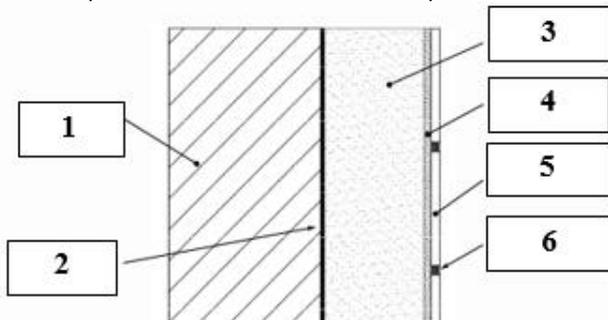
**Estão corretas apenas as afirmativas**

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

### QUESTÃO 29

A Figura 1 – Esquema do revestimento cerâmico aplicado sobre a base, foi extraída da NBR 13755/2017 – Revestimentos Cerâmicos de fachadas e paredes externa com utilização de argamassa colante – Projeto, execução, inspeção e aceitação – Procedimentos.

Figura 1 – Esquema do Revestimento Cerâmico aplicado sobre a base



Assinale a alternativa em que se apresenta a definição de cada número representado na Figura.

- A) 1 – Base; 2 – Chapisco; 3 – Emboço; 4 – Argamassa colante; 5 – Placa Cerâmica; 6 – Rejunte.
- B) 1 – Base; 2 – Emboço; 3 – Reboco; 4 – Chapisco; 5 – Placa Cerâmica; 6 – Mestra.
- C) 1 – Base; 2 – Chapisco; 3 – Emboço; 4 – Reboco; 5 – Rejunte; 6 – Placa Cerâmica.
- D) 1 – Base; 2 – Chapisco; 3 – Reboco; 4 – Emboço; 5 – Argamassa colante; 6 – Placa Cerâmica.

### QUESTÃO 30

A NBR 7200/1998 – Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassa inorgânicas – Procedimentos, orienta quanto à execução do revestimento abrangendo as etapas de: programação do serviço, armazenamento dos materiais, produção da argamassa, preparação da base, aplicação da argamassa e acabamento do revestimento.

Em relação ao armazenamento de materiais, de acordo com a referida norma. É correto afirmar que

- A) as argamassas dosadas em central devem ser armazenadas em recipientes impermeáveis em local de maior incidência de raios solares.
- B) os materiais que contém finos de natureza argilosa devem ser acondicionados em local exposto a chuva.
- C) os agregados devem ser estocados em compartimentos identificados pela natureza e classificação granulométrica.
- D) os agregados devem ser armazenados em espaços abertos, sem drenagem e em contato com o solo.