



CARGO: ENGENHEIRO CIVIL

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo ao qual você concorre, se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha com 5 (cinco) alternativas cada (A, B, C, D e E) e se possui a folha rascunho da prova de redação;
- Caso o caderno esteja incompleto, possua qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo ao qual você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores neste sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, a folha definitiva da prova de redação e se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala corrigir em Ata;
- **Você dispõe de 4 (quatro) horas para realizar a prova objetiva e transcrever a folha de rascunho da prova de redação para a folha definitiva da prova de redação;**
- Na duração da prova, está incluso o tempo destinado à entrega do material de prova, ao preenchimento do cartão resposta e folha definitiva da prova de redação;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como calculadoras, MP3, MP4, celular, tablet, notebook, gravador, máquina fotográfica ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, dicionários, consultas ou qualquer outro material impresso que não esteja expressamente permitido; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio que não seja permitido;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora após início da prova você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- **Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova, o cartão resposta devidamente assinado, a folha definitiva da prova de redação e deixe o local de prova. O candidato NÃO poderá levar consigo o caderno de questões e o rascunho da prova de redação, poderá levar somente a anotação de gabarito a ser destacada abaixo;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente caderno de prova, cartão resposta e folha definitiva da prova de redação poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar o seu desempenho e boa prova.

NOME COMPLETO:

[illegible]

01) Leia o texto a seguir:

O avanço das tecnologias digitais tem proporcionado novas oportunidades de inclusão social para a população idosa. Aplicativos de mensagens, serviços bancários online e plataformas de comunicação permitem que muitos idosos mantenham contato com familiares, realizem tarefas cotidianas e tenham acesso a informações de forma mais rápida. Entretanto, para que esse processo ocorra de maneira eficaz, é necessário oferecer orientação adequada e promover o desenvolvimento de habilidades relacionadas ao uso dessas ferramentas.

Considerando as normas da ortografia oficial da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas **CORRETAMENTE**:

- (A) Tecnologia – comunicação – inclusão – habilidade.
- (B) Mensagem – familiares – acesso – orientação.
- (C) Eficaz – desenvolvimento – ferramentas – digitais.
- (D) População – aplicativos – informassão – oportunidade.
- (E) Bancário – cotidiâno – plataforma – informação.

02) Analise o trecho abaixo:

Os adolescentes da geração Z cresceram conectados a diferentes tecnologias digitais. O uso constante de aplicativos de mensagens, plataformas de vídeo e redes sociais faz parte de sua rotina. Essa geração desenvolveu novas formas de comunicação, compartilhando informações de maneira rápida e interativa. No entanto, especialistas destacam a importância do equilíbrio entre o mundo virtual e as experiências presenciais para o desenvolvimento saudável dos jovens.

Considerando os aspectos fonológicos da Língua Portuguesa, especialmente a ocorrência de dígrafos, assinale a alternativa que apresenta uma palavra retirada do texto que contém dígrafo consonantal:

- (A) Uso.
- (B) Jovens.
- (C) Geração.
- (D) Compartilhando.
- (E) Rotina.

03) Considere o texto para resolução da questão:

O futebol ocupa lugar de destaque na sociedade brasileira. Mais do que uma prática esportiva, ele influencia hábitos culturais, movimenta a economia e fortalece o sentimento de pertencimento entre torcedores. Em dias de grandes partidas, cidades inteiras alteram sua rotina para acompanhar os jogos e celebrar os resultados alcançados por suas equipes.

No período “Em dias de grandes partidas, cidades inteiras alteram sua rotina para acompanhar os jogos e celebrar os resultados alcançados por suas equipes”, analise a função sintática dos termos destacados e assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) O sujeito da oração é “Em dias de grandes partidas”.
- (B) O termo “cidades inteiras” exerce a função de sujeito da oração.
- (C) A expressão “sua rotina” exerce a função de predicativo do sujeito.
- (D) O termo “os jogos” exerce a função de sujeito do verbo “acompanhar”.
- (E) A expressão “por suas equipes” exerce a função de objeto indireto do verbo “alcançados”.

04) Em uma crônica esportiva, o autor escreveu:

"Após a vitória no campeonato, a cidade vestiu as cores do time e o coração dos torcedores explodiu de alegria."

Considerando os sentidos denotativo e conotativo da linguagem, assinale a alternativa CORRETA acerca da expressão "o coração dos torcedores explodiu de alegria":

- (A) A expressão deve ser interpretada literalmente, indicando uma alteração física no coração dos torcedores.
- (B) O verbo "explodiu" foi empregado em sentido denotativo, indicando uma ação concreta e real.
- (C) A expressão apresenta sentido conotativo, sugerindo a intensa emoção vivenciada pelos torcedores.
- (D) A expressão demonstra um uso inadequado da norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (E) O trecho não apresenta recurso expressivo, pois todas as palavras foram empregadas em seu sentido habitual.

05) No contexto das discussões sobre responsabilidades parentais, considere o trecho a seguir:

"Cabe aos responsáveis garantir _____ crianças e aos adolescentes condições adequadas de desenvolvimento, assegurando acesso _____ educação, _____ saúde e _____ oportunidades que favoreçam sua formação integral."

De acordo com as normas da Língua Portuguesa relativas ao emprego do sinal indicativo de crase, assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE as lacunas:

- (A) às – à – à – às.
- (B) as – a – à – às.
- (C) às – à – a – as.
- (D) as – à – à – às.
- (E) às – a – à – as.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Em uma cooperativa, os colaboradores recebem ao final de um ciclo de um ano uma participação nos resultados do lucro e esta participação é medida por um fator numérico multiplicado pelo salário do colaborador. Em um destes ciclos, o fator foi de 1,75, o que indica que o colaborador irá receber 1,75 vezes o valor do seu salário. Considerando estas informações, um colaborador que tem um salário de R\$ 4.680,00 recebeu de participação dos lucros o valor de:

- (A) R\$ 7.920,00.
- (B) R\$ 8.190,00.
- (C) R\$ 8.320,00.
- (D) R\$ 8.670,00.
- (E) R\$ 9.070,00.

07) A nova piscina de um colégio tem forma de paralelepípedo retângulo, com 10 metros de comprimento e 6 de largura. Se esta piscina tem capacidade para 90.000 mil litros de água, a sua altura em metros é igual a:

- (A) 1,40 metros.
- (B) 1,45 metros.
- (C) 1,50 metros.
- (D) 1,55 metros.
- (E) 1,60 metros.

08) Um contêiner carregado pesa 30 toneladas, e somente o peso do contêiner é de 3.500 quilos. Após ser descarregado exatamente a metade da sua carga, o peso da carga restante mais o peso do contêiner é igual a:

- (A) 16,75 toneladas.
- (B) 15,50 toneladas.
- (C) 17,75 toneladas.
- (D) 14,50 toneladas.
- (E) 18,75 toneladas.

09) Camila comprou três trufas por R\$ 10,00, sendo cada trufa de um preço diferente, e o seu preço é um número inteiro. Com base nestes dados, a trufa de maior preço pode custar, no máximo:

- (A) R\$ 4,00.
- (B) R\$ 5,00.
- (C) R\$ 6,00.
- (D) R\$ 7,00.
- (E) R\$ 8,00.

10) Uma empresa de embalagens produz e vende caixas de papelão, sendo o custo para produzir x caixas é dado pela função $C(x) = \frac{2.000}{x+10}$. Considerando esta função, qual é o custo por caixa quando a produção total é de 240 caixas?

- (A) R\$ 6,00.
- (B) R\$ 7,50.
- (C) R\$ 8,00.
- (D) R\$ 8,50.
- (E) R\$ 9,00.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) O Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Rio Azul organiza o regime disciplinar em torno de um rol fechado de penalidades, de critérios de dosimetria que consideram a natureza e a gravidade da infração e de prazos próprios de prescrição. A lei também define as hipóteses em que a apuração exige processo administrativo disciplinar, e não apenas sindicância. Sobre as penalidades disciplinares previstas na Lei Municipal nº 465/2008, marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

() São penalidades disciplinares a advertência, a multa, a suspensão, a destituição da função gratificada ou comissionada, a demissão e a cassação de aposentadoria ou disponibilidade.

() A pena de suspensão não excederá noventa dias e, havendo conveniência para o serviço, poderá ser convertida em multa de cinquenta por cento por dia de vencimento ou remuneração, ficando o servidor obrigado a permanecer em serviço.

() A pena de advertência prescreve em cinco anos e a de demissão em dois anos, contados ambos os prazos da data do julgamento do processo administrativo.

() A instauração de processo administrativo disciplinar é sempre necessária para a aplicação da penalidade de demissão.

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

12) O comércio marítimo mundial depende de um número reduzido de passagens estratégicas capazes de encurtar rotas entre oceanos. Uma dessas passagens é uma via navegável artificial construída na América Central, que atravessa a faixa de terra mais estreita entre dois grandes oceanos e utiliza um sistema de eclusas para vencer o desnível do terreno, elevando as embarcações até um lago artificial situado acima do nível do mar. Antes de sua abertura, os navios que iam da costa atlântica à costa pacífica do continente americano precisavam contornar o extremo sul da América do Sul. Qual das alternativas abaixo se refere a essa via navegável?

- (A) Canal do Panamá.
- (B) Canal de Suez.
- (C) Estreito de Magalhães.
- (D) Canal de Kiel.
- (E) Canal de Corinto.

13) Em novembro de 2015, o Brasil sediou, pela primeira vez em uma cidade da Amazônia, a conferência anual das Nações Unidas dedicada à mudança do clima, realizada no âmbito da Convenção-Quadro sobre Mudança do Clima. Sob presidência brasileira, o encontro reuniu delegações de 195 países, que aprovaram por consenso um conjunto de decisões conhecido como Pacote de Belém, tendo como texto central a chamada Decisão Mutirão. O evento marcou os dez anos do Acordo de Paris e lançou iniciativas voltadas ao financiamento da conservação de florestas tropicais. Qual das alternativas abaixo se refere a essa conferência?

- (A) Cúpula do G20.
- (B) Rio+20.
- (C) Fórum Econômico Mundial.
- (D) COP30.
- (E) Assembleia Geral da ONU.

14) A inserção internacional de um país se expressa, entre outros meios, pela sua participação em organizações e blocos que estruturam a ordem mundial contemporânea. Cada uma dessas entidades possui natureza, finalidade e composição próprias, de modo que o pertencimento a uma delas não implica pertencimento às demais. Considerando a política externa brasileira até o final do ano de 2025, identifique aquelas das quais o Brasil é Estado-membro. Analise as assertivas e assinale a alternativa CORRETA:

I - O Grupo dos Vinte (G20), fórum internacional que reúne dezenove países, a União Europeia e a União Africana, com foco na coordenação macroeconômica global.

II - A Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), dedicada ao estabelecimento de padrões globais de políticas públicas e que exige rigorosos processos de acesso de seus parceiros.

III - A Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN), aliança militar intergovernamental pautada no princípio da defesa coletiva e com sede administrativa em Bruxelas.

IV - O Mercado Comum do Sul (Mercosul), bloco de integração econômica sul-americano instituído pelo Tratado de Assunção e estruturado por órgãos como o Conselho do Mercado Comum.

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

15) Preencha as lacunas com a alternativa CORRETA:

A Lei Orgânica do Município de Rio Azul estabelece regras estritas para o processo legislativo, regulando a interação entre os poderes locais. Conforme essa norma, se o Prefeito julgar um projeto de lei inconstitucional ou contrário ao interesse público, poderá vetá-lo dentro de _____ dias úteis. Caso o Chefe do Executivo não se manifeste nesse período, o seu silêncio implicará em _____. Uma vez comunicado o veto, a Câmara Municipal terá o prazo de trinta dias para apreciá-lo, sendo que a sua rejeição exige o voto contrário da _____ dos membros do Legislativo municipal.

- (A) 10 (dez)/rejeição/maioria simples.
- (B) 15 (quinze)/sanção/maioria absoluta.
- (C) 20 (vinte)/promulgação/maioria de dois terços.
- (D) 30 (trinta)/aprovação tácita/maioria simples.
- (E) 05 (cinco)/veto tácito/maioria absoluta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Em materiais de construção, os aglomerantes são responsáveis por unir os agregados e conferir resistência ao conjunto após o endurecimento. Alguns desses materiais apresentam comportamento distinto quando expostos à água durante e após sua cura. Assinale a alternativa que corresponde ao aglomerante que endurece por reações de hidratação e mantém sua estabilidade mecânica mesmo em ambientes permanentemente úmidos ou submersos após o endurecimento:

- (A) Aglomerante aéreo.
- (B) Gesso.
- (C) Cal aérea.
- (D) Cimento Portland.
- (E) Fíler calcário.

17) Em estruturas usuais de concreto armado submetidas predominantemente à flexão, o concreto e o aço atuam de forma complementar para resistir aos esforços atuantes. Com relação ao comportamento do aço nessas estruturas, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O aço utilizado em concreto armado apresenta resistência à compressão significativamente inferior à do concreto, sendo dispensável sua utilização em zonas comprimidas.
- (B) A aderência entre aço e concreto depende exclusivamente do cobrimento da armadura.
- (C) O aço possui propriedades mecânicas definidas por norma técnica, variando conforme sua classe e tipo de fabricação.
- (D) O coeficiente de dilatação térmica do aço impede sua utilização conjunta com o concreto.
- (E) As armaduras são dimensionadas apenas para esforços de compressão nas peças fletidas.

18) A compactação de solos é uma etapa fundamental na execução de aterros e obras de terraplenagem, visando melhorar o desempenho mecânico do material empregado. Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o principal efeito da compactação em um solo:

- (A) Aumento do teor de água natural do solo e redução da densidade seca.
- (B) Redução do volume de vazios, com aumento da massa específica seca e da capacidade de suporte.
- (C) Aumento da permeabilidade e da compressibilidade do solo.
- (D) Transformação do solo natural em material cimentado por reação química imediata.
- (E) Eliminação total da porosidade do solo compactado.

19) Em sistemas prediais de esgoto sanitário, os desconectores são dispositivos essenciais para garantir condições adequadas de salubridade no interior das edificações. Nos termos da ABNT NBR 8160, a principal função do fecho hidráulico existente nos desconectores é:

- (A) Aumentar a velocidade de escoamento dos efluentes na tubulação.
- (B) Impedir a passagem de gases provenientes da rede pública de esgoto para o interior da edificação.
- (C) Reduzir a temperatura dos efluentes antes do lançamento na rede pública.
- (D) Eliminar a necessidade de ventilação do sistema predial de esgoto.
- (E) Permitir o transporte de gases entre colunas de ventilação distintas.

20) Em pavimentos flexíveis, o sistema estrutural é composto por camadas com funções específicas, cuja finalidade é distribuir as cargas do tráfego até o subleito. Assinale a alternativa que corresponde à camada superficial responsável pelo contato direto com o tráfego de veículos e pela proteção das camadas inferiores contra ações de desgaste e intempéries:

- (A) Subleito.
- (B) Sub-base.
- (C) Base.
- (D) Revestimento.
- (E) Regularização do subleito.

21) Em lajes de concreto armado, o comportamento estrutural depende da relação entre os vãos, das condições de apoio e da rigidez da placa. Em relação ao comportamento de lajes maciças, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O comportamento bidirecional ocorre quando as cargas são aplicadas apenas em uma direção principal de análise.
- (B) O comportamento unidirecional independe das condições de apoio da laje.
- (C) O comportamento estrutural da laje é definido exclusivamente pela espessura da peça.
- (D) O comportamento bidirecional ocorre quando há distribuição significativa de esforços em duas direções ortogonais, em função da geometria e das condições de apoio.
- (E) Lajes bidirecionais não apresentam redistribuição de esforços entre direções ortogonais.

22) No dimensionamento de estruturas de concreto armado, os estados limites são utilizados para garantir segurança estrutural e desempenho adequado em serviço. Assinale a alternativa que corresponde ao Estado Limite Último (ELU), conforme a ABNT NBR 6118:

- (A) Situação em que a estrutura apresenta deformações incompatíveis com seu uso normal, sem perda de estabilidade global.
- (B) Situação associada à perda de equilíbrio, ruptura ou colapso parcial ou total da estrutura ou de suas partes.
- (C) Situação relacionada exclusivamente ao aparecimento de fissuras visíveis.
- (D) Situação em que a estrutura atinge sua vida útil sem intervenções de manutenção.
- (E) Situação em que ocorre apenas desconforto ao usuário devido a vibrações.

23) A Lei Federal nº 14.133/2021 estabelece princípios que orientam a atuação da Administração Pública nas contratações. Assinale a alternativa que corresponde ao princípio que orienta a Administração na busca de resultados mais adequados ao interesse público, considerando a melhor utilização dos recursos disponíveis:

- (A) Legalidade.
- (B) Segregação de funções.
- (C) Eficiência.
- (D) Publicidade restrita.
- (E) Formalismo moderado.

24) A ABNT NBR 9050 estabelece critérios para acessibilidade em edificações e espaços urbanos, visando garantir o uso seguro e autônomo por todas as pessoas. Em relação às rotas acessíveis, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Podem ser interrompidas por desníveis quando houver sinalização visual adequada.
- (B) Podem ser descontínuas em áreas internas de edificações privadas.
- (C) Devem garantir circulação contínua e segura, com eliminação de barreiras e adequação de percursos.
- (D) Podem ser substituídas por rotas alternativas exclusivas para pessoas com mobilidade reduzida.
- (E) Podem apresentar restrições de largura desde que haja apoio humano permanente.

25) A Lei Federal nº 5.194/1966 regula o exercício das profissões de Engenharia, Arquitetura e Agronomia no Brasil. De acordo com essa lei, o exercício dessas atividades é permitido aos profissionais:

- (A) Que possuam experiência comprovada em obras de engenharia.
- (B) Que tenham formação técnica de nível médio com registro em órgão municipal.
- (C) Legalmente habilitados e registrados no sistema CONFEA/CREA.
- (D) Vinculados a órgãos públicos com atuação em obras e serviços técnicos.
- (E) Que atuem sob supervisão de engenheiro responsável, independentemente de registro profissional.

26) Na elaboração de orçamento analítico de obras de engenharia, a composição de custos unitários é estruturada a partir da identificação dos insumos necessários à execução de cada serviço. Sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Os custos indiretos correspondem exclusivamente aos materiais incorporados ao elemento construtivo.
- (B) O custo unitário de um serviço independe da produtividade da mão de obra envolvida.
- (C) A composição de custos unitários considera insumos como materiais, mão de obra e equipamentos necessários à execução do serviço.
- (D) O custo direto não influencia o custo total do empreendimento.
- (E) A mão de obra compõe o custo unitário e é usualmente calculada com base no custo horário, incluindo encargos sociais conforme metodologia de orçamentação.

27) Em estruturas hiperestáticas de concreto armado, a redistribuição de esforços internos pode ocorrer em função do comportamento não linear do material e da capacidade de deformação das seções. Sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A redistribuição independe das propriedades de ductilidade do material.
- (B) A redistribuição pode ocorrer desde que a estrutura apresente capacidade de rotação adequada nas regiões críticas, conforme critérios normativos.
- (C) A redistribuição elimina a necessidade de verificação no Estado Limite Último.
- (D) A redistribuição não é admitida em estruturas contínuas de concreto armado.
- (E) A redistribuição ocorre apenas em estruturas isostáticas.

28) Os solos residuais tropicais apresentam comportamento geotécnico influenciado diretamente por seu processo de formação. Sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) São solos formados exclusivamente por deposição sedimentar recente em ambiente fluvial.
- (B) Resultam de transporte significativo de partículas antes de sua deposição final.
- (C) São originados do intemperismo da rocha matriz no próprio local de formação.
- (D) Apresentam comportamento mecânico idêntico ao de solos arenosos transportados.
- (E) Não apresentam variação de propriedades ao longo do perfil de profundidade.

29) O controle da fissuração em estruturas de concreto armado está relacionado ao desempenho em serviço e à durabilidade da estrutura. Sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Fissuras são sempre indicativas de ruptura estrutural iminente.
- (B) A presença de fissuras elimina a capacidade resistente do elemento estrutural.
- (C) A fissuração está associada à baixa resistência do concreto à tração em relação à compressão.
- (D) O controle de fissuras não interfere na durabilidade das estruturas de concreto.
- (E) A fissuração não depende das características da armadura.

30) Em empreendimentos de engenharia civil, a integração entre disciplinas de projeto é fundamental para a eficiência, segurança e qualidade da construção. Sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O atendimento à ABNT NBR 9050 é facultativo em projetos privados.
- (B) A compatibilização de projetos contribui para a redução de interferências entre disciplinas e melhora a execução da obra.
- (C) O orçamento executivo pode ser elaborado sem projeto detalhado.
- (D) A verificação de segurança estrutural pode ser dispensada quando houver aprovação arquitetônica.
- (E) A definição de materiais estruturais não influencia o desempenho global da edificação.

FOLHA RASCUNHO DA PROVA DISSERTATIVA - REDAÇÃO

O conteúdo exigido na prova de redação será estritamente relacionado aos conhecimentos específicos e à área de atuação do cargo/especialidade escolhido pelo candidato no momento da inscrição;

A prova de redação, de caráter eliminatório e classificatório, valerá o total de 100,00 (cem) pontos e consistirá em desenvolver um texto dissertativo-argumentativo;

Não serão permitidas consultas em nenhum tipo de material e o candidato não poderá levar consigo o caderno da prova de redação;

A prova de redação deverá ser feita à mão pelo próprio candidato em letra legível, a fim de não prejudicar o desempenho do candidato quando da correção pela banca examinadora, com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato a quem tenha sido deferido atendimento especial para a realização das provas;

A versão definitiva da prova de redação não poderá ser assinada, rubricada ou conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que possibilite a identificação do candidato, sob pena de ser anulada. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará na anulação da prova;

A folha da versão definitiva será o único documento válido para a avaliação da prova de redação. O rascunho, no caderno da prova de redação, será de preenchimento facultativo e não valerá para a finalidade de avaliação;

A omissão de dados que forem exigidos ou necessários para a correta solução da prova de redação acarretará em descontos na pontuação atribuída ao candidato;

O candidato terá sua prova de redação avaliada com nota 0 (zero) em caso de:

- a) não atender ao tema proposto e ao conteúdo avaliado;
- b) manuscrever em letra ilegível ou grafar por outro meio que não o determinado em Edital;
- c) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- d) redigir seu texto a lápis ou à tinta em cor diferente de azul ou preta;
- e) não apresentar a folha da versão definitiva ou entregá-la em branco;
- f) apresentar identificação em local indevido de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

ENUNCIADO:

A crescente urbanização brasileira tem ampliado a demanda por infraestrutura urbana, ao mesmo tempo em que evidencia problemas como atrasos em obras públicas, desperdício de recursos e impactos ambientais relevantes. Nesse contexto, a atuação do engenheiro civil exige maior eficiência técnica, econômica e ambiental.

Com base no enunciado acima, elabore um texto dissertativo-argumentativo sobre os principais desafios enfrentados pela Engenharia Civil na execução de obras públicas no Brasil contemporâneo, abordando a importância do planejamento e da gestão eficiente de obras para redução de desperdícios e atrasos, o papel da sustentabilidade e das práticas construtivas de menor impacto ambiental na infraestrutura urbana e os impactos da adoção (ou ausência) de tecnologias e métodos modernos de gestão na qualidade e no custo final das obras.

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	