

# MUNICÍPIO DE SANTANA DA VARGEM/MG

## CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023



## Engenheiro Civil II

**Manhã**

**Tipo 1 - BRANCA**

Organizadora:



**INSTITUTO**  
CONSULPLAN

**CARGO: ENGENHEIRO CIVIL II****CONHECIMENTOS BÁSICOS****LÍNGUA PORTUGUESA**

Texto para responder às questões de **01** a **13**.

**Superexposição de crianças e adolescentes e a hipersexualização de influenciadores mirins nas plataformas digitais**

A sociedade contemporânea perpassou por diversas mudanças no contexto social, econômico, cultural e, sobretudo, tecnológico, as quais ensejaram o surgimento do fenômeno da hiperconexão e do hiperconsumo, que, por conseguinte, permitiram o incremento de um novo paradigma tecnológico digital.

Com o advento das plataformas digitais – *Facebook, Instagram, Youtube e Tik Tok*, dentre outras – se alterou profundamente os padrões de comunicações previamente estabelecidos, permitindo-se que as referidas mídias sociais se transformassem em *lócus*, para a implementação de uma comunicação interindividual e transfronteiriça, possibilitando assim a difusão de conteúdo de forma célere e simplificada, e, afetando, intensamente, a vida dos indivíduos em sociedade e o mercado de consumo, que diante dos avanços tecnológicos se transforma em um mercado de consumo digital.

Nesse cenário, surgem personalidades digitais denominadas de digital *influencers* ou influenciadores digitais, os quais passaram a produzir conteúdo temático em diversas áreas (entretenimento, moda, medicina, jurídico, *pets, games, lifestyle*, finanças, dentre outros) e a realizar atividade publicitária para marcas, produtos ou serviços nas redes sociais.

A atuação dos influenciadores digitais, na última década, remodelou os padrões de comunicação, informação, opinião, comportamento e, especificamente, hábitos de consumo de seu público-alvo (seguidores-consumidores) no ambiente digital.

Dentre os diversos nichos de atuação dos *influencers*, assume especial destaque, o segmento dos influenciadores mirins, o qual atrai significativo contingente do público infanto-juvenil, na qualidade de seguidores dessas *webcelebridades*, no âmbito das plataformas digitais.

Com efeito, a fama, prestígio e rentabilidade econômica em se tornar um influenciador digital é um grande atrativo para inúmeras crianças e adolescentes, de modo que “ser um *youtuber* mirim de sucesso é um negócio bastante promissor, e isso se constata pelo comportamento da família diante da atividade desenvolvida pelos pequenos”. Logo, não é incomum que os pais invistam na carreira digital de seus filhos, os quais, por vezes, se tornam a principal fonte de renda do núcleo familiar.

Os influenciadores mirins se apresentam como crianças e adolescentes, que produzem conteúdo específico para o público infantojuvenil, com o objetivo de se alcançar engajamento e contrapartidas econômicas nas mídias sociais. Muitos destes influenciadores são representados, por seus pais

ou responsáveis legais, que administram suas plataformas digitais e incentivam a produção de conteúdo reiterado e em larga escala.

Destaca-se, por oportuno, que o compartilhamento realizado, nestes termos, não é, em princípio, considerado ilegal ou imoral. O problema, contudo, reside no compartilhamento excessivo, imoderado, desarrazoado, promovido pelos responsáveis legais dos infantes, que caracteriza a prática do (*over*)*sharenting*, que se configura como um exercício abusivo (disfuncional) da autoridade parental.

Um dos casos de maior notoriedade relativamente à prática do (*over*)*sharenting* e do abuso da autoridade parental envolveu o canal do *YouTube* “*Toy Freaks*”, o qual à época da controvérsia contava com mais de oito milhões de seguidores. O referido canal publicou vídeos nos quais as crianças tinham que agir como se bebês fossem, inclusive, vestindo-as com roupas de bebês, forçando-as a mastigar e cuspir alimentos e, até mesmo, urinar nas próprias roupas. Logo, diante de inúmeras denúncias dos usuários da plataforma, o *YouTube*, em 2017, retirou o canal do ar, por violação às políticas internas de prevenção a abusos infantis.

Múltiplos são os impactos psicoemocionais advindos dessa exposição desmedida ou erotizada dos infantes, ao longo de sua vida, ensejando um processo de adultização precoce. Nesse giro, as fotos e os vídeos publicizados nas redes sociais, podem ser utilizadas de modo indevido e ilegal, como, por exemplo, por pedófilos com a finalidade de satisfazer a lascívia, pelo roubo de identidade, pela criação de memes, dentre outras situações indesejadas.

Neste íterim, crianças e adolescentes devem ser resguardados de situações que possam implicar em riscos e danos psicoemocionais, bem como que deixem pegadas digitais que impactem o livre desenvolvimento de sua personalidade ao longo da vida. Logo, os pais e responsáveis legais, devem se abster de publicar, ou mesmo consentir que os infantes publiquem, conteúdos que ensejem à hipersexualização, posto que tais condutas configuram o exercício abusivo da autoridade parental.

Por fim, salienta-se, ainda, que inexistem regramentos legislativos e jurídicos específicos para o tratamento da controvérsia relacionada à superexposição e a hipersexualização de crianças e adolescentes no Brasil. A despeito disso, as disposições previstas na Constituição da República de 1988 e no Estatuto da Criança e do Adolescente preconizam a primazia do melhor interesse das crianças e adolescentes, dos seus direitos fundamentais e da sua proteção integral, bem como o respeito a dignidade humana dos infantes, como pilares essenciais a serem observados pelos pais/responsáveis legais, pelas plataformas digitais, pelo Estado e por toda a sociedade, com a finalidade de se garantir a adequada tutela de crianças e adolescentes no ambiente digital.

(*Caio César do Nascimento Barbosa, Glayder Daywerth Pereira Guimarães e Michael César Silva. Disponível em:*

<https://www.migalhas.com.br/coluna/migalhas-de-responsabilidade-civil/385461/superexposicao-de-criancas-e-a-hipersexualizacao-de-influenciadores>. Acesso em: 27/04/2023. Adaptado.)

**Questão 01**

Considerando as ideias expressas no texto e as características de sua tipologia textual, assinale a afirmativa correta.

- A) A partir da exposição de argumentos pode-se concluir que a prática da comunicação por meio digital é uma realidade que confronta necessidades e excessos.
- B) Em momento algum a argumentação apresentada permite ao leitor estabelecer vínculos com a ideia de que a exposição a conteúdo da *internet* seja prejudicial.
- C) A exposição de conhecimentos de características científicas relacionados ao universo digital denota o caráter principalmente de divulgação científica do texto apresentado.
- D) Embora a tipologia apresentada seja argumentativa, não há um ponto de vista definido, mas sim diferentes posicionamentos estabelecidos em relação ao assunto tratado de modo que cada coautor apresenta sua tese acerca do tema desenvolvido.

**Questão 02**

Em “Superexposição de crianças e adolescentes e a hipersexualização”, os termos grifados indicam significados que se aproximam em referência a:

- A) Excesso.
- B) Elevação.
- C) Imponência.
- D) Superioridade.

**Questão 03**

Atendendo às normas da ortografia oficial vigente da língua portuguesa, os termos destacados em “Superexposição de crianças e adolescentes e a hipersexualização” dispensam corretamente o emprego do hífen; o mesmo não ocorre com os vocábulos

- A) hiperacústico; hiperagudeza; e, hiperalgia.
- B) supersalário; superaquedado; e, superbactéria.
- C) superhabilidade; superesfriado; e, superhomem.
- D) superpovoamento; superpromoção; e, superproteção.

**Questão 04**

Reconhecendo o emprego de argumentos textuais para o desenvolvimento do texto, assinale a afirmativa correta.

- A) O texto possui como foco argumentativo a implementação e o crescimento das plataformas digitais na sociedade contemporânea.
- B) Infere-se que o autor defende que as práticas relacionadas ao uso da rede e tecnologia digitais tenham configurações específicas no que diz a limites a serem observados e praticados.
- C) A partir dos elementos empregados no texto, pode-se afirmar que o gênero opinativo ocupa a posição de maior prestígio social no que diz respeito à classificação dos gêneros textuais presentes na atualidade.
- D) De acordo com o autor, as mudanças vividas pela sociedade não só provocaram e aceleraram o avanço da ciência por meio da tecnologia, como também permitiram a todo cidadão o acesso garantido a esta nova tecnologia.

**Questão 05**

“A sociedade contemporânea perpassou por diversas mudanças no contexto social, econômico, cultural e, sobretudo, tecnológico, as quais ensejaram o surgimento do fenômeno da hiperconexão e do hiperconsumo, que, por conseguinte, permitiram o incremento de um novo paradigma tecnológico digital.” (1º§) A reescrita do trecho anterior, cujo sentido original e correção gramatical foram preservados está corretamente indicada em:

- A) “Mudanças no contexto da sociedade que envolvem desde economia, cultura à tecnologia as quais ensejaram o surgimento do fenômeno da hiperconexão e do hiperconsumo, permitindo o incremento de um novo paradigma tecnológico digital.”
- B) “Acerca das diversas mudanças no contexto social, pela qual passou a sociedade; é possível reconhecer o surgimento do fenômeno da hiperconexão e do hiperconsumo, que, por conseguinte, permitiram o incremento de um novo paradigma tecnológico digital.”
- C) “A sociedade contemporânea perpassou por diversas mudanças no contexto social: econômico, cultural e, sobretudo, tecnológico; elas ensejaram o surgimento do fenômeno da conexão de forma ilimitada, que, por conseguinte, permitiram o incremento de um novo paradigma tecnológico digital.”
- D) “Diversas mudanças no contexto social, econômico, cultural e, principalmente, tecnológico são uma realidade vivida pela sociedade contemporânea; tais mudanças ensejaram o surgimento do fenômeno da hiperconexão e do hiperconsumo, que, por conseguinte, permitiram o incremento de um novo paradigma tecnológico digital.”

**Questão 06**

De acordo com o contexto em que estão inseridos, assinale, a seguir, o vocábulo destacado, cujo significado está corretamente indicado:

- A) “[...] permitiram o incremento [...]” (1º§) / encômio
- B) “[...] de forma célere e simplificada, [...]” (2º§) / notável
- C) “[...] as quais ensejaram o surgimento [...]” (1º§) / possibilitaram
- D) “Com o advento das plataformas digitais [...]” (2º§) / crescimento

**Questão 07**

No período “A sociedade contemporânea perpassou por diversas mudanças no contexto social, econômico, cultural e, sobretudo, tecnológico, as quais ensejaram o surgimento do fenômeno da hiperconexão e do hiperconsumo, que, por conseguinte, permitiram o incremento de um novo paradigma tecnológico digital.” (1º§), o vocábulo “que”:

- A) Liga orações sintaticamente dependentes.
- B) Desempenha a função sintática de sujeito na oração em que se insere.
- C) Estabelece ligação entre duas orações em uma relação explicativa entre elas.
- D) Pode ser identificado como pronome adjetivo já que acompanha o substantivo “hiperconsumo”.

**Questão 08**

Conforme as informações e ideias apresentadas no texto, assinale a afirmativa correta.

- A) A capacidade de agir contrariamente ao comportamento imposto e exigido pela sociedade atual a crianças e adolescentes é possibilitado aos pais ou familiares próximos pelos órgãos e autoridades responsáveis da sociedade civil.
- B) A necessidade de regramento diante das práticas em redes sociais é uma questão trazida ao debate principalmente quando ocorre o envolvimento de crianças e adolescentes ainda que os mesmos sejam estimulados por adultos e/ou responsáveis.
- C) Fatores econômicos e de poder são motivadores e estão diretamente relacionados ao fenômeno do surgimento de influenciadores digitais quando se trata de crianças e adolescentes, cuja necessidade de obtenção dos rendimentos advindos de tal atividade se faz real.
- D) O surgimento de atores – influenciadores – no cenário digital trouxe a possibilidade de mudanças de comportamento, incluindo alteração nos padrões de comunicação e linguagem, que extrapolam o ambiente virtual atingindo um maior nível de prestígio social até mesmo nos ambientes que outrora eram dominados pela linguagem formal.

**Questão 09**

Considerando os mecanismos de coesão textual empregados no texto apresentado, indique a relação correta estabelecida entre o referente e o referenciado.

- A) O vocábulo destacado em “*dentre outras*” (2º§) tem como principal finalidade conferir destaque e ênfase à expressão “*plataformas digitais*”.
- B) A expressão destacada em “[...] *os quais passaram a produzir conteúdo* [...]” (3º§) gera a manutenção de informação introduzida anteriormente “*influenciadores digitais*”.
- C) Em “[...] *que diante dos avanços tecnológicos se transforma em um mercado de consumo digital*.” (2º§), o termo destacado equivale a “*sociedade e mercado de consumo*”.
- D) A expressão destacada em “*Nesse cenário, surgem personalidades digitais denominadas de digital influencers ou influenciadores digitais* [...]” (3º§) tem como referente “*plataformas digitais*”.

**Questão 10**

O emprego do acento indicativo de crase em “*Um dos casos de maior notoriedade relativamente à prática do (over)sharing e do abuso da autoridade parental* [...]” (9º§) considera-se:

- A) Facultativo, caso “*à prática*” fosse substituído por “*à práticas*”.
- B) Obrigatório, caso “*à prática*” fosse substituído por “*à práticas*”.
- C) Facultativo, considerando a presença de termos masculinos como complementos.
- D) Obrigatório, considerando a exigência da regência observada e o emprego do artigo feminino.

**Questão 11**

“*Com efeito, a fama, prestígio e rentabilidade econômica em se tornar um influenciador digital é um grande atrativo para inúmeras crianças e adolescentes, de modo que ‘ser um youtuber mirim de sucesso é um negócio bastante promissor, e isso se constata pelo comportamento da família diante da atividade desenvolvida pelos pequenos’. Logo, não é incomum que os pais invistam na carreira digital de seus filhos, os quais, por vezes, se tornam a principal fonte de renda do núcleo familiar.*” (6º§) Para que os efeitos de sentido de uma ideia em relação a outra sejam mantidos, é possível substituir as expressões destacadas no trecho anterior por, respectivamente:

- A) Mas também; então.
- B) Todavia; por mais que.
- C) De fato; por conseguinte.
- D) Consequentemente; portanto.

**Questão 12**

Segundo com as estratégias argumentativas empregadas no desenvolvimento do texto, pode-se afirmar que:

- A) A referência feita, de forma explícita, a algumas plataformas digitais mostra-se como um importante recurso de argumentação denominado citação.
- B) No 9º§ do texto, é utilizado como recurso de argumentação um pressuposto de exemplificação, que tem como finalidade sustentar a tese apresentada.
- C) O formato da apresentação e organização de ideias no desenvolvimento textual é um dos recursos mais utilizados como argumento para a defesa da tese do autor.
- D) O enunciado “*Logo, os pais e responsáveis legais, devem se abster de publicar* [...]” (11º§) caracteriza-se como argumento à medida que apresenta caráter persuasivo acerca do tema tratado.

**Questão 13**

Conforme com o apresentado no texto, é correto inferir que em relação à tecnologia digital e plataformas digitais o posicionamento dos autores demonstra o objetivo, principalmente, de:

- A) Evidenciar as sequelas causadas por seu uso indiscriminado na vida de crianças e adolescentes.
- B) Confrontar criadores de plataformas e conteúdos digitais sobre a produção e aplicação de seu trabalho.
- C) Alertar quanto à determinada forma de uso das plataformas digitais em relação a um segmento específico da sociedade.
- D) Assegurar o cumprimento das normas e leis já existentes de proteção à criança e ao adolescente previstos na Constituição brasileira.

**Questão 14**

Dentre os documentos mais usuais da Redação Oficial está o ofício; de acordo com as características que o constituem, está correto o que se afirma em:

- A) O ofício não deve apresentar anexo.
- B) Trata-se de petição dirigida, exclusivamente, a uma autoridade.
- C) O ofício é uma correspondência interna utilizada apenas entre órgãos públicos.
- D) Caracteriza-se como texto composto de introdução, desenvolvimento e conclusão; não havendo um número determinado para os parágrafos.

**Questão 15**

Dentre os aspectos gerais da Redação Oficial, pode-se citar:

- I. Uso do padrão culto da língua em quaisquer situações.
- II. Formalidade em relação a aspectos gramaticais e de polidez.
- III. Interferência da individualidade, garantindo posicionamento claro e objetivo.

**Está correto o que se afirma em**

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

**LEGISLAÇÃO**

**Questão 16**

Sobre o funcionamento da Câmara Municipal, a Lei Orgânica do Município de Santana da Vargem-MG prevê que a primeira reunião a ser realizada no ano seguinte às eleições, destinada à posse dos Vereadores, será realizada no dia 1º de janeiro, sendo denominada:

- A) Inaugural.
- B) Instalatória.
- C) Preparatória.
- D) Convocatória.

**Questão 17**

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Santana da Vargem-MG, em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito ou vacância do cargo, assumirá a Administração municipal:

- A) O Presidente da Câmara Municipal, que não poderá recusar assumir o cargo.
- B) O Vereador mais votado nas eleições, que não poderá recusar assumir o cargo.
- C) O Vereador mais votado pela Câmara, que assumirá, automaticamente, a função de dirigente do Legislativo.
- D) O Presidente da Câmara Municipal, que, em caso de recusa em assumir o cargo, renunciará, automaticamente, a função de dirigente do Legislativo.

**Questão 18**

Ao servidor público do município de Santana da Vargem-MG em exercício de mandato eletivo, aplicar-se-á, EXCETO:

- A) Em se tratando de mandato eletivo federal, ficará afastado do cargo.
- B) Em se tratando de mandato eletivo estadual, havendo compatibilidade de horários perceberá as vantagens de seu cargo.
- C) Investido no mandato de Prefeito do Município de Santana da Vargem-MG, será afastado do cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- D) Investido no mandato de Vereador, não havendo compatibilidade de horários, será afastado do cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.

**Questão 19**

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Santana da Vargem-MG, compete ao município instituir imposto sobre:

- A) Propriedade de veículos automotores.
- B) Transmissão *causa mortis* e doação, de bem ou direito.
- C) Transmissão *inter-vivos*, a qualquer título, por ato oneroso, de bens imóveis, por natureza ou acessão física, e de direitos reais sobre imóveis, exceto os de garantia, bem como cessão de direitos à sua aquisição.
- D) Operações relativas à circulação de mercadorias e sobre prestações de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação, ainda que as operações e as prestações se iniciem no exterior.

**Questão 20**

A Câmara Municipal declarará vago o cargo de Prefeito quando, EXCETO:

- A) Ocorrer a renúncia do prefeito.
- B) Ocorrer o falecimento do prefeito.
- C) Deixar de tomar posse dentro de dez dias, sem motivo justo, aceito pela câmara.
- D) Ausentar-se do município, quando no exercício do cargo, sem licença da câmara, por mais de dez dias.

**Questão 21**

Clara ocupa um cargo em comissão de direção na Prefeitura Municipal de Santana da Vargem, cargo este, de livre nomeação e exoneração. De acordo com a Lei Complementar nº 22/2022, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana da Vargem-MG, as atribuições de um cargo de direção são:

- A) Aquelas que se caracterizam pelo suporte direto à chefia e aos agentes públicos.
- B) Aquelas atreladas às funções de comando, liderança e de gerenciamento de pessoas.
- C) Aquelas atreladas a atividades que garantam que as ordens da chefia sejam efetivamente cumpridas.
- D) Aquelas que determinam como e de que forma determinado órgão atuará para atingir a sua finalidade.

**Questão 22**

Dentre as formas de movimentação de pessoal previstas no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana da Vargem-MG temos a remoção, que se constitui:

- A) Pelo retorno ao cargo de origem em razão da inabilitação em estágio probatório relativo a um novo cargo.
- B) Pelo deslocamento de cargo de provimento efetivo no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo poder, observando o interesse da administração.
- C) Pelo deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, para desempenhar as atribuições previstas em seu cargo em outra unidade do mesmo quadro de pessoal, com ou sem mudança de sede.
- D) Pela movimentação do servidor para ter exercício, por prazo determinado, em órgão ou entidade diversa do quadro em que se encontrar lotado seu cargo, observada a conveniência do serviço.

**Questão 23**

Sobre a exoneração de ofício, de acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana da Vargem-MG, é correto afirmar, EXCETO:

- A) Surtirá efeito a partir da data do pedido de exoneração.
- B) Ocorrerá quando não forem satisfeitas as condições do estágio probatório.
- C) Ocorrerá quando, tendo tomado posse, o servidor não entrar em exercício no prazo estabelecido.
- D) Surtirá efeito a partir da data de publicação do ato no site oficial ou diário oficial, o que ocorrer primeiro.

**Questão 24**

Em hipotética situação, o município de Santana da Vargem-MG é assolado por fortes chuvas, causadoras de inundações e desabamentos. Dezenas de famílias, desalojadas, foram acolhidas pela Prefeitura Municipal no Ginásio Central da cidade. Para manter toda a estrutura do abrigo e a prestação dos serviços assistências, os servidores da Secretaria de Ação Social foram convocados para atuar em tempo integral, em regime de escalas. Adalberto, servidor da pasta, foi convocado para atuar entre 19h e 05h. Diante da situação apresentada, Adalberto fará jus ao recebimento dos seguintes adicionais:

- A) De insalubridade, apenas.
- B) Noturno e de insalubridade.
- C) Por serviço extraordinário, apenas.
- D) Por serviço extraordinário e noturno.

**Questão 25**

Consoante a Lei Complementar nº 22/2022, toda a licença concedida ao servidor público municipal deverá ser realizada dentro de um processo administrativo, numerado sequencialmente e publicado, integralmente, no site oficial do órgão em até dez dias úteis, a contar de sua conclusão. Excetua-se a esta regra, bastando a publicação da decisão sobre a concessão ou não da licença

- A) paternidade.
- B) maternidade.
- C) para capacitação.
- D) para tratar de interesses particulares.

**Questão 26**

Ao servidor municipal estudante, regularmente matriculado em estabelecimento de ensino, será concedido, sempre que possível, horário especial de trabalho que possibilite a frequência regular às aulas, quando comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e da repartição, sem prejuízo do exercício do cargo. Sobre a concessão deste horário especial de trabalho, é correto afirmar:

- A) Do servidor não será exigida a compensação de horário na repartição.
- B) Ao final de cada semestre será exigida a apresentação de atestado de frequência às aulas.
- C) O servidor que apresentar mais de 10% de faltas no semestre perderá o direito ao horário especial de trabalho.
- D) Para requerer o horário especial de trabalho, o servidor interessado deverá apresentar, ao setor de recursos humanos, atestado fornecido pela Secretaria do Estabelecimento do Ensino, comprovando ser aluno e declarando qual o horário das aulas.

**Questão 27**

São consideradas proibições impostas aos servidores municipais de Santana da Vargem-MG, EXCETO:

- A) Proceder de forma desidiosa.
- B) Representar contra ilegalidade.
- C) Recusar fé a documento público.
- D) Manter cônjuge, em função gratificada, sob sua chefia imediata.

**Questão 28**

O Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana da Vargem-MG estabelece como penalidades disciplinares a advertência, suspensão, demissão, disponibilidade e destituição de cargo comissionado e função de confiança. Para a aplicação de qualquer penalidade, deve haver a apuração da responsabilidade do servidor, por intermédio de procedimento próprio, e, sendo assegurado o contraditório e a ampla defesa. “A ação disciplinar necessária à imposição de penalidade prescreverá em \_\_\_\_\_ ano(s), quanto às infrações puníveis com \_\_\_\_\_.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) 4 / demissão
- B) 3 / suspensão
- C) 1 / advertência
- D) 5 / disponibilidade

**Questão 29**

De acordo com a Lei Federal nº 8.429/1992 – Lei de Improbidade Administrativa, constitui ato de Improbidade Administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão dolosa, que enseje, efetiva e comprovadamente, perda patrimonial, desvio, apropriação, malbaratamento ou dilapidação dos bens ou haveres do Estado. São considerados atos de Improbidade Administrativa causadores de lesão ao erário, EXCETO:

- A) Permitir a aquisição de bem por preço superior ao de mercado.
- B) Utilizar, em serviço particular, bem móvel de propriedade do Estado.
- C) Frustrar a licitude de processo licitatório, acarretando perda patrimonial efetiva.
- D) Realizar operação financeira sem observância das normas legais e regulamentares.

**Questão 30**

Sobre os atos de Improbidade Administrativa pode-se afirmar que, EXCETO:

- A) Se houver indícios de ato de improbidade, a autoridade que conhecer dos fatos representará ao Ministério Público competente, para as providências necessárias.
- B) O mero exercício da função ou desempenho de competências públicas, sem comprovação de ato doloso com fim ilícito, afasta a responsabilidade por ato de Improbidade Administrativa.
- C) O sucessor ou o herdeiro daquele que causar danos ao erário ou que se enriquecer ilícitamente estão sujeitos apenas à obrigação de repará-lo até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.
- D) Configura improbidade a ação ou omissão decorrente de divergência interpretativa da lei, baseada em jurisprudência, ainda que não pacificada, mesmo que não venha a ser posteriormente prevalecente nas decisões dos órgãos de controle ou dos tribunais do Poder Judiciário.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**CONHECIMENTOS DO CARGO**

**Questão 31**

Seja uma viga em concreto armado C40, de seção transversal  $12 \times 50 \text{ cm}^2$ , rotulada no lado **A** e engastada no lado **B**, com 6,0 metros de comprimento total, contendo um balanço de 1,0 m. Se a viga suporta além de seu peso próprio (PP) uma carga uniformemente distribuída de 450 kgf/m entre os apoios e não suporta carga no balanço além do PP, determine o momento máximo positivo e o momento máximo negativo necessários para o dimensionamento da armadura da viga, considerando o peso específico do concreto de  $25 \text{ kN/m}^3$ .

- A)  $M_{\text{máx}}^+ = 13,69 \text{ kN} \cdot \text{m}$  e  $M_{\text{máx}}^- = 750 \text{ N} \cdot \text{m}$
- B)  $M_{\text{máx}}^+ = 750 \text{ N} \cdot \text{m}$  e  $M_{\text{máx}}^- = 14 \text{ kN} \cdot \text{m}$
- C)  $M_{\text{máx}}^+ = 1369 \text{ kN} \cdot \text{m}$  e  $M_{\text{máx}}^- = 750 \text{ kN} \cdot \text{m}$
- D)  $M_{\text{máx}}^+ = 1500 \text{ kgf} \cdot \text{m}$  e  $M_{\text{máx}}^- = 150 \text{ kgf} \cdot \text{m}$

**Questão 32**

O Brasil ainda enfrenta grandes problemas relacionados ao acesso a sistemas de tratamento de esgotos e águas, sendo o novo marco regulatório do setor um importante instrumento de fomento a políticas públicas, visando a sua universalização. As estações de Tratamento de Esgotos (ETE) tradicionais são compostas pela etapa preliminar, primária, secundária e em alguns casos terciária, e precisam manter sua eficiência e bom desempenho ao longo de sua operação, requerendo manutenções preventivas e corretivas, feitas por técnicos especializados. Sendo assim, em relação às Estações de Tratamento de Esgotos (ETEs) tradicionais, assinale a afirmativa correta.

- A) A etapa preliminar do tratamento de esgoto é constituída de grades, que podem ser fixas ou mecanizadas, e de diferentes tipos, que necessitam de constante manutenção para evitar desobstrução, atrapalhando a eficiência do sistema.
- B) A operação de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) requer cuidado especial no gerenciamento dos resíduos gerados, como os diferentes lodos produzidos, que devem ser, integralmente, reinseridos no processo de tratamento.
- C) A etapa primária do tratamento de esgoto é executada através de um tanque de decantação primário, onde ocorre a sedimentação do material sólido no fundo, produzindo o lodo primário, que deve ser constantemente coletado e tratado.
- D) Uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) requer uma proximidade com fontes de suprimento de energia para a sua operação; por isso, deve ser localizada próximo das usinas produtoras de energia, como pequenas hidroelétricas ou mesmo fazendas de energia solar.

**Questão 33**

Muro de arrimo é uma estrutura volumétrica destinada a estabilizar encostas junto às edificações nas áreas urbanas, pontes, estradas ou ruas. No dimensionamento de um muro de arrimo consideram-se pela Teoria de Rankine ou Teoria de Coulomb dois tipos de efeitos na determinação do empuxo de terra, que deve ser entendido como a ação produzida pelo maciço terroso sobre as obras com ele em contato. Assim, podemos falar de Estado Ativo, que é a pressão lateral exercida pelo solo no muro, consequência de uma distensão horizontal do maciço e de Estado Passivo, que é a pressão lateral exercida pelo muro no solo, ocasionando uma compressão no maciço. Para execução de uma estrutura de contenção de um talude de solo arenoso previu-se a construção de um muro de concreto armado com 8,0 m de altura, sendo a superfície do terreno horizontal e o nível do lençol freático fica abaixo da base do muro. Considerando o peso específico do solo arenoso de  $20 \text{ kN/m}^3$ , o ângulo de atrito de  $30^\circ$  ( $\text{Sen } 30^\circ = 0,50$ ) e o coeficiente do empuxo ativo ( $k_a = 0,32$ ), o empuxo ativo total é:

- A)  $E_a = 51,2 \text{ kN/m}$ .
- B)  $E_a = 204,8 \text{ kN/m}$ .
- C)  $E_a = 409,6 \text{ kN/m}$ .
- D)  $E_a = 570 \text{ kN/m}$ .

**Questão 34**

Os sistemas de drenagens contribuem de forma significativa para a estabilização de taludes, visto que a água é um dos elementos de principal causa de instabilidade nestas estruturas. Assim, o dimensionamento hidráulico dos principais dispositivos de drenagem dependem da estimativa da vazão de contribuição, características geométricas, precipitação local, condições superficiais e outras. Considerando que os elementos de drenagem em taludes podem ser divididos em drenagem superficial e profunda, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os drenos sub-horizontais são também denominados Drenos Horizontais Profundos (DHP); são elementos de pequeno diâmetro e executados em grande quantidade, que têm como propósito reduzir a água infiltrada no maciço, a fim de aumentar a vazão de percolação e efeitos oriundos do desenvolvimento de pressão positiva.
- II. As escadas d'água são elementos construídos em forma de degraus com a função de coletar e conduzir as águas oriundas das canaletas, com o objetivo de reduzir a velocidade de escoamento.
- III. As canaletas longitudinais de berma são elementos constituídos no sentido longitudinal da berma dos taludes, com a finalidade de dissipar a energia hidráulica das águas coletadas, reduzindo, assim, a suscetibilidade de processo erosivo no pé do talude.

Está correto o que se afirma apenas em

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

**Questão 35**

Uma laje em concreto armado (figura a seguir) será construída utilizando um traço de 1:2:2 em massa seca de cimento, areia e brita. Sabe-se que a areia disponível apresenta massa unitária seca de  $1.280 \text{ kg/m}^3$ ; porém, foi disponibilizada no canteiro com inchamento médio de 25%:

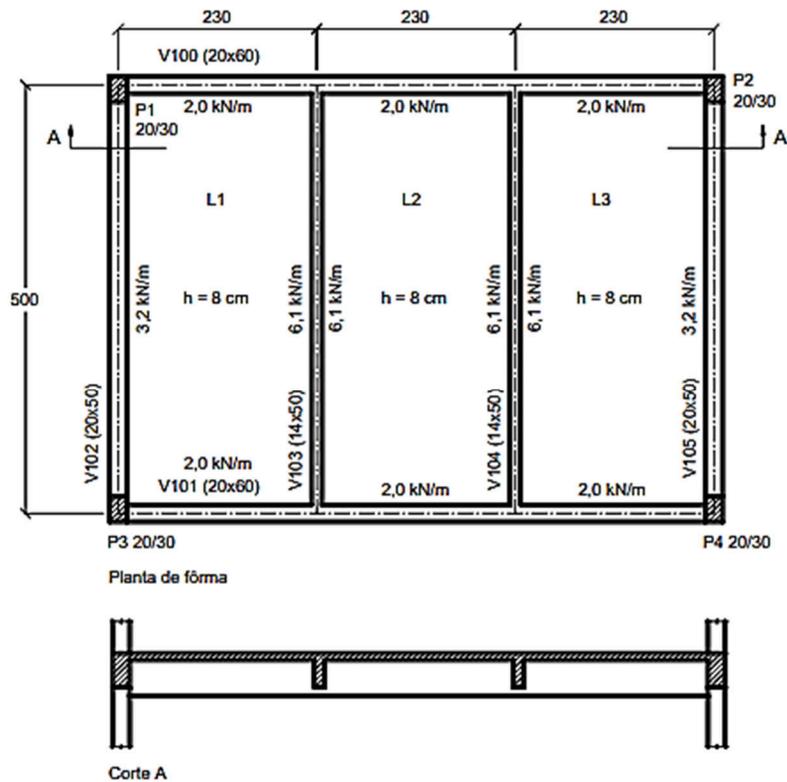


Fig. Medida em cm.

Ao ser identificado um consumo de cimento de  $400 \text{ kg/m}^3$ , o volume de areia úmida necessário para a concretagem da laje é de, aproximadamente:

- A)  $1,7 \text{ m}^3$ .
- B)  $2,2 \text{ m}^3$ .
- C)  $2,4 \text{ m}^3$ .
- D)  $2,8 \text{ m}^3$ .

**Questão 36**

O foco da manutenção preditiva é fazer um acompanhamento periódico das estruturas por meio de análises técnicas e do monitoramento, o que é fundamental para a conservação da vida útil dos componentes. A manutenção preditiva possibilita otimizar a troca ou a reforma de componentes e estender o intervalo de manutenção, pois permite prever quando os elementos estarão próximos do seu limite de vida. Algumas técnicas incluem análise de vibração, ultrassom, inspeção visual e outros procedimentos que evitam o desmonte desnecessário da estrutura. A manutenção preditiva é muito comum na engenharia aeronáutica e mecânica. Seu uso como prática de gerenciamento de Obras de Artes Especiais (OAE) ainda é muito restrito no Brasil, que não tem essa cultura, visto que a relação custo-benefício das inspeções na maioria das vezes é relativamente alta. No entanto, o progresso industrial e o crescimento das cidades resultaram em um aumento da poluição urbana, aumentando, assim, a exposição das OAEs a ambientes desfavoráveis. A comunidade brasileira de construção, mediante tais problemas, tem se atentado para a necessidade do projeto para a durabilidade de seu maior controle e execução de novas OAEs e, sobretudo, da necessidade do constante monitoramento alinhado com a manutenção das construções existentes. Em relação à manutenção de OAE, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A NBR 5674:2012 propõe um conjunto de serviços mínimos de manutenção visando garantir a funcionalidade e a condição estrutural projetada das Obras de Arte Especiais (OAEs).
- B) Não há uma legislação específica no Brasil que obrigue os órgãos públicos a terem sistemas de manutenção preditiva de obras civis, sendo comum seguir as orientações da NBR 5674:2012 e do Manual de Obras de Arte Especiais do DNIT.
- C) O Manual do DNIT foi concebido conforme a base das manutenções que serão feitas pelo Sistema de Obras de Artes Especiais (SGO). Ele propõe um conjunto de serviços mínimos de manutenção, visando garantir a funcionalidade e a condição estrutural projetada da OAEs.
- D) A Norma NBR 5674:2012 – Manutenção de edificações, embora apresente os requisitos para o sistema de gestão de manutenção de edificações, configura-se uma referência para todos os sistemas estruturais, pois inclui referências para a preservação das características originais da obra e de prevenção da perda de desempenho decorrente da degradação dos seus sistemas, elementos ou componentes.

**Questão 37**

Em conformidade com o disposto na Lei nº 13.465/2017, é correto afirmar que “o proprietário de uma construção-base poderá ceder a superfície superior ou inferior de sua construção, a fim de que o titular da laje mantenha unidade distinta daquela originalmente construída sobre o solo”. Considerando tal item da Lei, analise as afirmativas a seguir.

- I. O direito real de laje contempla o espaço aéreo ou o subsolo de terrenos públicos ou privados, tomados em projeção vertical, como unidade imobiliária autônoma, não contemplando as demais áreas edificadas ou não pertencentes ao proprietário da construção-base.
- II. O titular do direito real de laje responderá pelos encargos e tributos que incidirem sobre toda a construção.
- III. Os titulares da laje, unidade imobiliária autônoma constituída em matrícula própria, poderão dela usar, gozar e dispor; porém, a instituição do direito real de laje não implica a atribuição de fração ideal de terreno ao titular da laje ou a participação proporcional em áreas já edificadas.
- IV. O titular da laje tem o direito de ceder a superfície de sua construção para a instituição de um sucessivo direito real de laje, mesmo sem a autorização dos titulares da construção-base e das demais lajes.
- V. É expressamente vedado ao titular da laje prejudicar com obras novas ou com falta de reparação a segurança, a linha arquitetônica ou o arranjo estético do edifício, observadas as posturas previstas em legislação local.
- VI. Em caso de alienação de qualquer das unidades sobrepostas, terão direito de preferência, em igualdade de condições com terceiros, os titulares da construção-base e da laje, nesta ordem, que serão cientificados por escrito para que se manifestem no prazo de trinta dias, salvo se o contrato dispuser de modo diverso. Se houver mais de uma laje, terá preferência, sucessivamente, o titular das lajes ascendentes e o titular das lajes descendentes, assegurada a prioridade para a laje mais próxima à unidade sobreposta a ser alienada.

**Está correto o que se afirma apenas em**

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

**Questão 38**

Um pilar em concreto armado da classe C40 está sendo submetido a uma carga próxima de seu máximo de resistência. Considerando o pilar em tela um elemento com seção transversal de projeto de 35 x 60 cm<sup>2</sup>, determine a carga máxima concêntrica que poderá atuar sobre o pilar, sabendo que ele tem 620 cm de altura e, além desta carga, também terá de suportar o seu peso próprio. Desprezando a verificação da flambagem do pilar, assinale o valor aproximado da carga máxima característica (nominal de projeto) a ser aplicada no pilar, sem consideração do peso próprio.

- A) 4,6 tf.
- B) 425 tf.
- C) 595 tf
- D) 600 tf.

**Questão 39**

O canteiro de obras é uma das primeiras etapas no processo de edificação, que envolve uma série de ações e cuidados visando à otimização dos recursos financeiros, a segurança e a qualidade do trabalho executado. Considerando a organização de canteiro de obras, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os materiais granulados, como: cimento, areia, cal e brita devem ser separados adequadamente em locais totalmente fechados, evitando, assim, desperdícios, que podem ser localizados em qualquer local do canteiro de obras.
- II. O local de acondicionamento da ferragem deve ser adequadamente identificado, sendo cada barra de aço identificada e separada por tipo de diâmetro, além de cuidados na proteção superficial da mesma e seu contato com intempéries.
- III. As edificações provisórias do canteiro de obras, como vestiário, refeitório, depósito e outros, devem ser sempre executadas em locais onde irão permanecer durante todo o período da obra.

**Está correto o que se afirma apenas em**

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

**Questão 40**

A questão dos resíduos sólidos vem sendo discutida no país de forma mais prioritária a partir do ano de 2010, fruto da implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que trata de diversos aspectos relacionados aos resíduos. A PNRS define gerenciamento de resíduos sólidos como: [...] conjunto de ações exercidas, direta ou indiretamente, nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, de acordo com plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos.

(BRASIL, 2010b; documento on-line.)

**Segundo a PNRS, refere(m)-se a uma descrição correta de uma etapa do gerenciamento de resíduos sólidos:**

- A) Segregação que consiste na separação dos diferentes tipos de resíduos e que ocorre na etapa de disposição.
- B) Tratamento que consiste em vários procedimentos que visam reduzir o potencial de periculosidade dos resíduos.
- C) Acondicionamento e armazenamento que consistem na preparação dos resíduos de forma sanitariamente adequada para a etapa de coleta.
- D) Coleta e transporte que consiste em coletar e transportar os resíduos até o tratamento ou a disposição final, sendo de competência dos geradores à sua disponibilização, coleta e transporte.

**ATENÇÃO**



**NÃO É PERMITIDA** a anotação das respostas da prova em NENHUM MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.





## INSTRUÇÕES

**O uso de máscara durante a realização da prova é facultativo. O álcool em gel se encontra disponível para o uso dos candidatos.**

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos bem como a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com a respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. O caderno de provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível superior completo (exceto Procurador Municipal); 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha para o cargo de nível Superior – Procurador Municipal; 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível Médio e Médio/Técnico; e, 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Fundamental Incompleto.
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde à função a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) e na Folha de Texto Definitivo (Prova Discursiva para os cargos de Advogado do SUAS; Controlador Interno; e, Procurador) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. As provas terão duração de 3 (três) horas para os cargos de Nível Fundamental Incompleto e Nível Médio; 4 (quatro) horas para os cargos de Nível Superior Completo; e, 5 (cinco) horas para o cargo de Procurador Municipal. Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito) e a Folha de Texto Definitivo (Prova Discursiva para os cargos de Advogado do SUAS, Controlador Interno e Procurador).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão Respostas (Prova Objetiva) e a Folha de Texto Definitivo (Prova Discursiva para os cargos de Advogado do SUAS; Controlador Interno; e, Procurador) devidamente assinados, apenas, no local indicado, sem qualquer outro termo que identifique o candidato.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o seu caderno de provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso Público.

## RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br), a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br).

- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referente à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br), no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado, ainda, um ponto de acesso à *Internet* para o candidato no endereço indicado no item 1.12 do Edital.