



TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR – ÁREA MEIO
Especialidade: ARQUITETO

INFORMAÇÕES

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
2. A prova é composta de 40 questões objetivas.
3. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **A, B, C, D, E**, das quais somente uma deve ser assinalada no cartão-resposta.
4. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas nesse sentido aos aplicadores de prova.
5. Ao receber o cartão-resposta, verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
6. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica transparente de tinta **preta ou azul**, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação e seguindo as orientações do para o preenchimento.
7. Nas salas de prova e durante a realização desta, não será permitido ao candidato: manter em seu poder relógios, armas e aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, calculadora, agenda eletrônica, MP3, tablets etc.), devendo acomodá-los no saco plástico fornecido pelo aplicador para esse fim. O candidato que estiver portando qualquer desses instrumentos durante a realização da prova será eliminado do Concurso Público. É proibido usar bonés, gorros, chapéus e semelhantes, bem como alimentar-se dentro da sala, com exceção de barras de cereal ou chocolate e água sem rótulo. Também é proibido comunicar-se com outro candidato, usar a calculadora e equipamentos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- 7.1 Se você não recebeu um saco plástico para acomodar seus pertences, solicite-o ao fiscal.
8. A duração da prova é de 3 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões, além da transcrição das respostas para o cartão-resposta.
9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização e entregue o caderno de prova e o cartão-resposta.
10. O candidato somente poderá retirar-se da sala após 2 (duas) horas do início da prova, devendo, obrigatoriamente, entregar o caderno de provas e o cartão-resposta devidamente assinado ao fiscal de sala.

Duração total da prova: 3 horas

✂-----

RESPOSTAS

RESPOSTAS									
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.



EM BRANCO

LÍNGUA PORTUGUESA**1. Leia o texto a seguir.**

O terrorismo sempre fascinou Albert Camus, que, além de uma obra de teatro sobre o tema, dedicou bom número de páginas de seu ensaio sobre o absurdo, *O Mito de Sísifo*, a refletir sobre esse insensato costume dos seres humanos de achar que assassinando os adversários políticos ou religiosos se resolvem os problemas. A verdade é que salvo casos excepcionais, em que o extermínio de um sátrapa atenuou ou pôs fim a um regime despótico – os dedos de uma das mãos dão e sobram para contá-los – esses crimes costumam piorar as coisas que querem melhorar, multiplicando as repressões, perseguições e abusos. Mas é verdade que, em alguns raríssimos casos, como o dos *narodniki* russos citados por Camus, que pagavam com sua vida a morte dos que eles matavam pela “causa”, havia, em alguns dos terroristas que se sacrificavam atentando contra um verdugo ou um explorador, certa grandeza moral.

Disponível em: < https://brasil.elpais.com/brasil/2017/08/19/opinion/1503153835_678637.html>. Acesso em: 19/08/17. (Excerto).

O vocábulo **que** pode assumir diferentes funções, de acordo com o contexto de ocorrência. Assinale a alternativa que apresenta a análise adequada da ocorrência destacada do texto.

- A) No excerto “em alguns dos terroristas **que** se sacrificavam”, trata-se de uma partícula expletiva.
- B) Em “piorar as coisas **que** querem melhorar”, o vocábulo antecipa “repressões, perseguições e abusos”.
- C) No trecho “A verdade é **que** salvo casos excepcionais”, trata-se de pronome relativo reiterando “verdade”.
- D) A ocorrência “**que** pagavam com sua vida” revela-se como conjunção integrante retomando “casos”.
- E) Em “dos **que** eles matavam pela ‘causa’”, o vocábulo assume a função de um pronome relativo.

2. A anedota a seguir foi compartilhada pelo professor Sírio Possenti em uma entrevista. Ela é referência para a próxima questão.

Maria pede ao marido que vá ao armazém buscar 5 ovos.

- Se tiver pão, traga seis, ela acrescenta.

Na volta, ele entrega seis ovos e diz:

- Tinha pão.

Disponível em: < <http://www.pgletras.uerj.br/palimpsesto/num19/entrevista/Palimpsesto19entrevista01.pdf>>. Acesso em: 9/8/17.

Com base na leitura da piada, infere-se que a construção do humor decorre da

- A) incompatibilidade de sentido entre as frases.
- B) incompreensão do marido sobre a encomenda.
- C) informação alterada sobre a quantidade de ovos.
- D) inversão sintática típica da oralidade.
- E) linguagem conotativa utilizada pela esposa.

3. No dia 26 de agosto de 1789, os deputados franceses lançaram um dos grandes documentos da modernidade: a Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão. Era um vigoroso manifesto iluminista contra o Antigo Regime. Foi uma resposta ao crescimento dos movimentos sociais no verão de 1789, nas tensas semanas entre a queda da Bastilha, a onda de saques do Grande Medo e o fim dos direitos feudais (4 de agosto). Na semana que vem, o documento completa 228 anos.

Os artigos da Declaração demolem o prédio secular do Absolutismo de Direito divino e da desigualdade social pelo nascimento. Era um novo mundo, pelo menos no papel. Deputados homens, na maioria de origem burguesa, refizeram o mundo pela sua perspectiva. Quando uma voz dissidente e feminina, Olympe de Gouges, lançou a Declaração dos Direitos da Mulher e da Cidadã, foi parar na guilhotina. Sejam justos: a guilhotina não era machista. A lâmina ignorou gênero: matou Danton, Robespierre, Luís XVI, Maria Antonieta, freiras carmelitas e Lavoisier.

Disponível em: < <http://cultura.estadao.com.br/noticias/geral,o-direito-de-papel,70001942876>>. Acesso em: 19/08/17. (Excerto).

A leitura do texto permite concluir **CORRETAMENTE** que

- A) as mudanças de leis universais ultrapassam rapidamente as fronteiras do papel e transformam a sociedade.
- B) movimentos sociais surgem com pautas reivindicatórias após mudanças significativas em leis universais.
- C) mesmo quando as leis são alteradas significativamente, isso é feito com base na interpretação da elite social.
- D) a exemplo do que ocorreu há mais de duzentos anos, mudar as leis representa retrocesso social.
- E) quando há reorganização de leis, as vozes dissonantes são bem-vindas para contemplar a diversidade social.

O TEXTO ABAIXO SERVE DE BASE PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 4 E 5.

Você não resiste a uma livraria. Mesmo sabendo que já tem vários livros ainda não lidos em casa, (1) entra e sai com novas aquisições. (2) Ou faz o mesmo na internet ao receber um e-mail avisando que alguns livros do assunto pelo qual você tem interesse estão em promoção. Resultado: você tem uma pilha de leituras muito maior do que realmente consegue ler. Quem é apaixonado por livros (3) provavelmente se identifica com a situação descrita. Isso acontece tanto que existem grupos de apoio sobre o assunto em redes sociais voltadas para leitores, como o Goodreads.

Existe uma palavra em japonês que define a sensação já bem conhecida por leitores e compradores ávidos de livros: "tsundoku". Trata-se do hábito de comprar materiais de leitura e deixá-los em uma pilha sem nunca serem lidos. Em entrevista ao Quartz, o professor de japonês (4) Sahoko Ichikawa, da Universidade Cornell, dos Estados Unidos, explicou que o termo teve origem no século 19 e que "tsunde" significa empilhar coisas e "oku", (5) deixá-las de lado por um tempo.

Disponível em: <<http://revistagalileu.globo.com/Cultura/noticia/2017/08.html>>. Acesso em: 14/08/17.

4. A construção do texto em dois parágrafos na ordem em que aparecem se explica porque o autor

- A) cria uma hipótese no primeiro parágrafo e, no segundo, dá nome ao resultado dela.
- B) apresenta um fato no primeiro parágrafo e, no segundo, trata dele metalinguisticamente.**
- C) narra um evento no primeiro parágrafo e, no segundo, estipula quem são seus personagens.
- D) argumenta a favor de uma tese no primeiro parágrafo e, no segundo, faz uma ressalva.
- E) descreve uma situação real no primeiro parágrafo e, no segundo, dá exemplos dela.

5. Sobre a pontuação dos trechos numerados no texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A vírgula em (1) é utilizada para marcar o fim de uma oração temporal reduzida.
- B) Em (3), poderia haver uma vírgula para marcar a inversão da oração subjetiva.
- C) Em (4), deveria haver uma vírgula para marcar o início do aposto restritivo.
- D) A vírgula em (5) é um elemento de coesão, já que marca uma elipse verbal.**
- E) O ponto-final em (2) poderia corretamente ser substituído por dois-pontos.

O TEXTO A SEGUIR É REFERÊNCIA PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 6 E 7.

Em uma conferência que escreveu sobre o destino da literatura, Lima Barreto afirmava: “Entrando no segredo das vidas e das coisas, a literatura reforça nosso natural sentimento de solidariedade com nossos semelhantes, explicando-**lhes** os defeitos, realçando-**lhes** as qualidades e zombando dos fúteis motivos que nos separam uns dos outros. Ela tende a **obrigar a todos nós** a nos tolerarmos e a nos compreendermos; e, por aí, nós nos chegaremos a amar mais perfeitamente na superfície do planeta que rola pelos espaços sem fim”.

A ideia **de que** a arte pode ter uma função na sociedade, seja como elemento de união entre os homens, **seja** pelo potencial de transformação da sociedade, era cara ao escritor carioca, homenageado da 15.^a Festa Literária Internacional de Paraty (Flip). Sua literatura incluía os suburbanos, negros, despossuídos de toda sorte e, nesse sentido, promovia um olhar da elite letrada sobre tais personagens esquecidos na trama urbana, **bem como** abarcava seus temas e reivindicações. Um tipo de arte que perdeu o sentido por longas décadas na história da literatura brasileira, mas que nos últimos anos tem mostrado sua pertinência atemporal.

Disponível em: <<http://epoca.globo.com/cultura/noticia/2017/07.html>>. Acesso em: 14/08/17.

6. Sobre os mecanismos sintáticos destacados no texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Nas duas ocorrências, o pronome “lhes” funciona como objeto indireto de formas verbais transitivas diretas e indiretas.
- B) A estrutura correlativa “seja... seja...” poderia ser reescrita como “seja... ou” e ainda manter o paralelismo do período original, de acordo com a prescrição gramatical.
- C) O termo “a todos nós” funciona como objeto direto preposicionado, já que a forma verbal “obrigar” é transitiva direta e indireta.**
- D) O nexos “bem como” expressa comparação entre as orações, o que torna “como ainda” uma substituição correta nessa posição.
- E) A preposição “de” antes da conjunção integrante “que” poderia ser omitida, já que seu uso é opcional nessa posição.

7. A palavra “despossuídos” recebe acento gráfico pelo mesmo motivo que

- A) aí.
- B) décadas.
- C) fúteis.
- D) literária.
- E) nós.

LEIA O TEXTO ABAIXO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 8, 9 E 10.

A esfinge, um monstro mitológico alado, com a cabeça de uma mulher e o corpo de um leão, **assolava** a cidade de Tebas na Grécia. Emboscava jovens em um lugar ermo e os desafiava (“Decifra-me ou devoro-te!”) com o enigma: “Que criatura pela manhã tem quatro pés, ao meio-dia tem dois e à tarde tem três?”

O único que decifrou a charada foi Édipo, ao responder “O homem, que na infância engatinha usando quatro membros, na vida adulta anda sobre dois pés, mas na velhice precisa de um cajado como apoio”. Por ter resolvido o enigma, Édipo acabou tornando-se rei de Tebas, casando-se, sem saber, com sua mãe, Jocasta, e sofrendo um fim infeliz, como bem descrito por Sófocles em sua tragédia *Édipo Rei*.

A resposta de Édipo bem descreve o arco de vida dos seres humanos, que se inicia na infância e termina na decadência da velhice e na morte. Tal trajetória é a inevitável consequência da impossibilidade de manter, indefinidamente, o estado de baixa entropia que caracteriza o organismo vivente. Tudo no universo está sujeito à segunda lei da termodinâmica, que determina o fluxo do tempo e traz a velhice.

O que sempre me impressionou na história do Édipo é o fato de tantos outros jovens antes dele terem morrido por serem incapazes de responder a uma pergunta tão elementar. Talvez eles não lembrassem mais da infância e não percebessem que um dia envelheceriam. De fato, a humanidade há séculos vive tentando negar a **inexorabilidade** da morte, fantasiando sobre como escapar dela.

Daí vem a busca **incessante** pela mítica “fonte da juventude”, cujas águas seriam capazes de rejuvenescer aqueles que as bebessem. Tal fonte certamente não existe, mas, independentemente disso, a humanidade tem conseguido aumentar consideravelmente a sua expectativa de vida, através de melhor nutrição, saneamento básico, antibióticos e outros progressos da medicina.

Disponível em: <http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/4315/n/tempus_fugit>. Acesso em: 14/08/17.

8. As palavras destacadas podem ser substituídas, **RESPECTIVAMENTE**, sem alteração do sentido original dos períodos, por

- A) desolava – inevitabilidade – ocasional.
- B) nulificava – indispensabilidade – perecível.
- C) oprimia – utilidade – intermitente.
- D) depredava – essencialidade – volátil.
- E) devastava – implacabilidade – ininterrupta.

9. Em qual dos trechos a seguir, retirados do texto, há uma **INADEQUAÇÃO** de regência verbal, tomadas as normas da gramática tradicional como padrão de correção?

- A) [...] Édipo acabou tornando-se rei de Tebas [...].
- B) [...] que se inicia na infância e termina na decadência da velhice [...].
- C) Talvez eles não lembrassem mais da infância [...].
- D) [...] por serem incapazes de responder a uma pergunta tão elementar.
- E) [...] cujas águas seriam capazes de rejuvenescer aqueles que as bebessem.

10. Assinale a alternativa em que a expressão destacada a seguir está empregada em **DESACORDO** com as recomendações da norma gramatical.

- A) [...] ao meio-dia tem dois e à tarde tem três [...].
- B) Tudo no universo está sujeito à segunda lei da termodinâmica [...].
- C) [...] que determina o fluxo do tempo e traz a velhice.
- D) [...] aumentar [...] a sua expectativa de vida, através de melhor nutrição [...].
- E) [...] mítica “fonte da juventude”, cujas águas seriam capazes de rejuvenescer [...].

NOÇÕES ELEMENTARES DE DIREITO E LEGISLAÇÃO

11. Segundo o Decreto nº 3.298/1999, que regulamenta a Lei nº 7.853, de 24 de outubro de 1989, dispendo sobre a Política Nacional para a Integração da Pessoa Portadora de Deficiência, é considerada pessoa portadora de deficiência
- A) mental, quem apresenta alteração completa ou parcial de um ou mais segmentos do corpo humano, acarretando o comprometimento da função motora, podendo apresentar-se sob a forma de paralisia cerebral.
 - B) física, quem apresenta alteração completa ou parcial de um ou mais segmentos do corpo humano, acarretando o comprometimento da função física, podendo apresentar-se sob a forma de paraplegia.
 - C) física, quem apresenta alteração completa ou parcial de um ou mais segmentos do corpo humano, acarretando o comprometimento da função física, podendo apresentar-se sob a forma de amputação ou ausência de membro, mesmo que a deficiência não produza dificuldades para o desempenho de funções ou atividades a serem exercidas.
 - D) permanente, aquela que sofreu uma redução acentuada da capacidade de integração social, com necessidade de equipamentos, adaptações, meios ou recursos especiais para que possa receber ou transmitir informações necessários para os eu bem-estar pessoal e ao desempenho de função ou atividade a ser exercida.
 - E) múltipla, aquela que apresenta, de forma simultânea, em um dos olhos cegueira (acuidade visual é igual ou menor que 0,05 no melhor olho) e no outro baixa visão (acuidade visual entre 0,3 e 0,05 no melhor olho).
12. Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos do Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso do Sul, **NÃO** é causa de vacância do cargo público
- A) demissão.
 - B) readaptação.
 - C) exoneração a pedido ou de ofício.
 - D) afastamento para tratamento de doença grave, comprovada por laudo médico.
 - E) aposentadoria.
13. Considerando o disposto no Código de Organização Judiciárias do Estado de Mato Grosso do Sul, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**.
- I. Para garantir o cumprimento e a execução de seus atos e decisões, podem o tribunal e os juízes requisitar do Poder Público os meios necessários àquele fim, autorizada a apreciação do mérito da decisão ou do fato a ser executado ou cumprido.
 - II. Na guarda e aplicação da Constituição da República, da Constituição do Estado e das leis, o Poder Judiciário só intervirá em espécie e por provocação da parte, salvo quando a lei expressamente determinar procedimento de ofício.
 - III. O Tribunal de Justiça e os juízes mencionados no Código de Organização e Divisão Judiciárias do Estado de Mato Grosso do Sul têm competência exclusiva para conhecer todas as espécies jurídicas, ressalvadas as restrições constitucionais e legais.
 - IV. A justiça do Estado é instituída para assegurar a defesa social, tutelar e restaurar as relações jurídicas.
- A) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - B) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
 - C) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - D) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - E) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
14. Acerca da Política Nacional para a integração da pessoa portadora de deficiência, avalie as assertivas a seguir e, depois, assinale a alternativa **CORRETA**
- I. Um dos objetivos da referida política é formar recursos humanos para o atendimento da pessoa portadora de deficiência.
 - II. Uma das diretrizes da referida política é garantir o efetivo atendimento das necessidades da pessoa portadora de deficiência, sem o cunho assistencialista.
 - III. Um dos princípios da referida política tem por base o respeito às pessoas portadores de deficiência, que devem receber igualdade de oportunidades na sociedade, com privilégios, se necessário.
- A) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - C) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - D) Apenas a assertiva I está correta.
 - E) Apenas a assertiva III está correta.



15. Com base no Código de Ética dos Servidores do Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso do Sul (Resolução n.º 98, de 04 de Novembro de 2013), assinale a alternativa **INCORRETA**.
- A) O servidor, investido em cargo de gestão, que for parente em linha reta de pessoa que mantenha participação superior a cinco por cento do capital de sociedade comercial que negocie com o Poder Público deve comunicar o fato ao setor de pessoal do Tribunal de Justiça.
 - B) O servidor investido em função ou cargo de gestão não poderá receber salário ou qualquer outra remuneração de fonte privada que esteja em desacordo com a Lei e a Constituição Federal.
 - C) O servidor deve abster-se de manter relações oficiais, financeiras, profissionais ou pessoais que possam prejudicar ou criar embaraços e restrições a sua atuação profissional.
 - D) É dever do servidor investido em função ou cargo de gestão opinar publicamente a respeito do desempenho funcional de outro servidor investido em função ou cargo de gestão para assegurar a honorabilidade do órgão.
 - E) É dever ético fundamental do servidor da Justiça Estadual apresentar-se para o trabalho adequadamente vestido, segundo o padrão do Poder Judiciário.
16. O Estatuto dos Servidores Públicos do Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso do Sul elenca algumas situações em que será aplicada a pena de demissão ao servidor público. Assinale a alternativa **INCORRETA**.
- A) Será aplicada a pena de demissão nos casos de acumulação ilícita de cargo ou função, comprovada a má-fé.
 - B) Será aplicada a pena de demissão nos casos de exercício de advocacia administrativa.
 - C) Será aplicada a pena de demissão nos casos de incontinência pública ou escandalosa.
 - D) Será aplicada a pena de demissão nos casos de abandono de cargo ou inassiduidade habitual.
 - E) Será aplicada a pena de demissão nos casos de condenação pela justiça comum, independentemente do crime ou da pena aplicada na decisão condenatória.
17. Segundo o Código de Organização e Divisão Judiciárias do Estado de Mato Grosso do Sul, são órgãos do Poder Judiciário do Estado, dentre outros:
- A) o Conselho Superior da Magistratura e o Ministério Público estadual.
 - B) os juízes substitutos e os juízes de paz.
 - C) os juízes de Direito auxiliares de Entrância Especial, os juízes Leigos e os Conciliadores.
 - D) os Conselhos da Justiça Militar, os Juizados Especiais e os Defensores Públicos do Estado.
 - E) os Juízes de Direito, o Ministério Público e os Advogados Públicos.
18. A Resolução n.º 98, de 4 de novembro de 2013, instituiu o Código de Ética dos Servidores do Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso do Sul considerando a necessidade de orientar as ações dos servidores do Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso do Sul em face dos princípios que regem a Administração Pública e do padrão ético que é construído a partir da conduta dos servidores, os quais devem obedecer a um conjunto de princípios e normas. Segundo essa Resolução, é dever ético fundamental do servidor da Justiça Estadual
- I. comunicar imediatamente a seus superiores todo ato contrário ao interesse público de que tiver conhecimento.
 - II. abster-se de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo violação expressa à lei.
 - III. fazer uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço em benefício próprio ou de terceiros.
 - IV. participar dos movimentos e estudos que se relacionem com treinamentos e melhoria do exercício de suas funções, quando convocado.
- A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - B) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - C) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - D) Apenas a assertiva II está correta.
 - E) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
19. Considerando o disposto no Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso do Sul sobre os atos do Tribunal de Justiça, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**.
- I. Provimentos são instruções ou determinações de caráter regulamentar, expedidos para a boa ordem, regularidade e uniformização dos serviços da Justiça e fiel observância da Lei.
 - II. Voto é a manifestação proferida pelo Conselho Superior da Magistratura, por comissão – permanente ou transitória –, ou por juízes auxiliares ou corregedores, no exercício de suas funções, por ocasião da conclusão de seus trabalhos nos respectivos processos.

- III. Portarias são atos administrativos, visando à reestruturação dos serviços.
IV. Instruções são atos de ordenamento administrativo interno, visando a disciplinar o modo e a forma de execução de serviços da Secretaria do Tribunal e dos órgãos auxiliares.

- A) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
B) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
C) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
D) **Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.**
E) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

20. Sobre a Lei nº 3.310/2006, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso do Sul, leia as assertivas abaixo e, depois, assinale a alternativa **CORRETA**.

- I. O servidor estável só perderá o cargo em virtude de decisão judicial proferida por órgão de segunda instância, ainda que haja pendência de recurso.
II. O servidor estável só perderá o cargo mediante processo administrativo disciplinar, em que lhe seja assegurada ampla defesa.
III. O servidor estável só perderá o cargo mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na conformidade de regulamento, assegurada ampla defesa.
IV. O servidor estável só perderá o cargo por corte de despesas com pessoal, na forma que dispuser lei federal específica.
V. O servidor estável só perderá o cargo em virtude de laudo pericial que ateste a ineficiência na prestação do serviço público.

- A) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
B) **Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.**
C) Apenas as assertivas I, III e V estão corretas.
D) Apenas as assertivas I, II e V estão corretas.
E) Apenas as assertivas II, III e V estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A Lei nº 8.666/1993 regulamenta o artigo 37, XXI, da Constituição da República Federativa do Brasil, e estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Sobre as disposições contidas na referida lei, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O projeto básico é facultativo quando da publicação do edital de licitação, já que poderá desenvolvido concomitantemente com a execução das obras e serviços.
B) O autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica, poderá participar da licitação ou da execução do contrato de seu projeto.
C) **É cabível a exigência de atestado de capacidade técnico-profissional numa licitação para aferir se o licitante possui profissional detentor de expertise no objeto licitado a partir de uma experiência pretérita, desde que somente se exija a comprovação de anterior execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos.**
D) A modalidade tomada de preços deverá ser feita quando a obra e serviço de engenharia ultrapassar R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).
E) Cabe a contratação por inexigibilidade de licitação nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para os bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados da ocorrência da emergência ou calamidade, vedada a prorrogação dos respectivos contratos.

22. Considerando o disposto na Lei nº 12.378/2010, que regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo e dá outras providências, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Alterações em trabalho de autoria de arquiteto e urbanista, tanto em projeto como em obra dele resultante, somente poderão ser feitas mediante consentimento por escrito da pessoa natural titular dos direitos autorais, salvo pactuação em contrário.
- B) Aquele que implantar ou executar qualquer trabalho técnico de criação ou de autoria de arquiteto e urbanista deve fazê-lo de acordo com as especificações e o detalhamento constantes do trabalho, mesmo se houver autorização em contrário, por escrito, do autor.
- C) Ao arquiteto e urbanista é vedado acompanhar a implantação ou execução de projeto ou trabalho de sua autoria, por meio de preposto, sendo possível apenas averiguar pessoalmente a adequação da execução ao projeto ou concepção original.
- D) Em havendo três coautores em projeto de arquiteto e urbanista, as alterações poderão ser realizadas desde que um dos coautores concorde com elas, independentemente da pactuação específica nesse sentido.
- E) Ao arquiteto e urbanista que não participar de alteração em obra ou trabalho de sua autoria, é permitido o registro de laudo no Conselho de Arquitetura e Urbanismo de seu domicílio, apenas para garantir a autoria, não sendo possível limitar sua responsabilidade.

23. Leia o texto a seguir sobre uma das modalidades de representação em arquitetura.

Usamos cortes para projetar e comunicar os detalhes de construção de uma edificação, bem como a composição de móveis e equipamentos fixos. Na representação gráfica em arquitetura, contudo, os cortes são os melhores desenhos para revelar e estudar as relações entre a estrutura de pisos, paredes e coberturas de uma edificação e as dimensões e escala vertical dos espaços definidos por estes elementos.

CHING, Francis D. K. **Representação gráfica em Arquitetura**. Porto Alegre: Bookman, 2011. 71p.

Tendo essa forma de representação como essencial na comunicação pela representação gráfica arquitetônica, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O corte de uma edificação é representado pela sua secção horizontal, removendo-se uma das partes e tendo a projeção ortográfica da porção que permanece feita sobre o plano horizontal do desenho.
- B) O corte de uma edificação é representado pela sua secção vertical, removendo-se uma das partes e tendo a projeção ortográfica da porção que permanece feita sobre o plano horizontal do desenho.
- C) O corte de uma edificação é representado pela sua secção horizontal, removendo-se uma das partes e tendo a projeção ortográfica da porção que permanece feita sobre o plano vertical do desenho.
- D) O corte de uma edificação é representado pela sua secção vertical, removendo-se uma das partes e tendo a projeção ortográfica da porção que permanece feita sobre o plano vertical do desenho.
- E) O corte de uma edificação é representado pela sua secção vertical, removendo-se uma das partes e tendo a projeção oblíqua da porção que permanece feita sobre o plano vertical do desenho.

24. Para adequarmos os edifícios às necessidades de acessibilidade, devemos recorrer à norma NBR 9050, que estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação de edificações. Nessa norma, o item 7.1-Requisitos Gerais informa

“Os sanitários, banheiros e vestiários acessíveis devem obedecer aos parâmetros desta norma, quanto às quantidades mínimas necessárias, localização, dimensões dos boxes, posicionamento e características das peças, acessórios barras de apoio, comandos e características de pisos e desnível.”

BRASIL. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR9050**, RJ, 11 setembro 2015. Seção 7, p. 83.

Considerando garantir a utilização da bacia sanitária, assinale a alternativa **CORRETA** de acordo com as definições dessa norma.

- A) Para instalação de bacias sanitárias, devem ser previstas áreas de transferência lateral, perpendicular e diagonal.
- B) Para instalação de bacias sanitárias, devem ser previstas somente áreas de transferência lateral.
- C) Para instalação de bacias sanitárias, devem ser previstas áreas de refúgio lateral, perpendicular e diagonal.
- D) Para instalação de bacias sanitárias, devem ser previstas somente áreas de refúgio lateral.
- E) Para instalação de bacias sanitárias, devem ser previstas somente áreas de refúgio diagonal.

25. No software AutoCAD, existem dois métodos de trabalho para importar elementos gráficos de um arquivo externo para o arquivo atual. Os métodos podem ser acionados por meio dos comandos XREF e INSERT. A respeito das semelhanças e diferenças entre os dois comandos, considere as seguintes assertivas.
- I. O comando XREF é mais utilizado para inserir um projeto base e sobre ele realizar outros projetos, enquanto o comando INSERT é mais utilizado para inserir elementos que irão compor o projeto atual e que podem ser utilizados também em outros projetos, sem relação com o atual.
 - II. Elementos inseridos com os dois comandos são atualizados automaticamente quando o arquivo externo é alterado.
 - III. Utilizar o comando INSERT para importar um arquivo externo grande produz um aumento no tamanho em disco do arquivo atual maior que a importação com o comando XREF.
 - IV. Elementos inseridos com o comando XREF podem ser transformados em blocos, tornando-os semelhantes aos inseridos com o comando INSERT.
 - V. Além da parte gráfica, os dois comandos importam também as informações de *layers* existentes no arquivo externo para o arquivo atual. Esses *layers* podem ser utilizados e manipulados da mesma forma que qualquer outro *layer*.

Assinale a alternativa que indica **apenas** a(s) assertiva(s) **CORRETA(S)**.

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

26. A NBR 15575/2013 Edificações habitacionais – Desempenho institui um nível de desempenho mínimo ao longo de uma vida útil para os principais elementos de uma construção, os quais são analisados nas seis partes que compõem a norma: requisitos gerais, estrutura, pisos, vedações verticais, coberturas e sistemas hidrossanitários. No que diz respeito à parte 1 da referida norma (– Requisitos gerais) e considerando a periodicidade e processos de manutenção especificados no respectivo Manual de Uso, Operação e Manutenção (o qual é entregue ao usuário elaborado em atendimento à norma NBR 14037/2014 - Diretrizes para elaboração de manuais de uso, operação e manutenção de edificações – Requisitos para elaboração e apresentação dos conteúdos), é **CORRETO** afirmar que

- A) essa parte da norma se aplica a obras em andamento, assim como a edificações concluídas até a data da entrada em vigor dessa norma.
- B) a norma estabelece vida útil variável para cada um dos sistemas, como estruturas, vedações, pisos, coberturas e hidrossanitários.
- C) a parte 1 da norma 15575/2013 (Requisitos gerais) não pode ser utilizada como um procedimento de avaliação do desempenho de sistemas construtivos.
- D) a parte 1 da norma 15575/2013 (Requisitos gerais) estabelece critérios referentes ao desempenho térmico, acústico, lumínico e de segurança contra o fogo, os quais devem ser atendidos em conjunto devido à própria natureza conflitante dos critérios de medições.
- E) a parte 1 da norma 15575/2013 (Requisitos gerais) não se aplica em obras de reforma, porém é bem aplicável em obras de retrofit e edificações provisórias.

27. O sistema construtivo Steel framing é conhecido mundialmente por ser um método industrializado que possibilita a realização de construção a seco com grande rapidez na execução. Possui como principal característica uma estrutura composta por perfis de aço galvanizado formados a frio, utilizados para compor painéis estruturais e não estruturais, vigas, tesouras e demais componentes. A função dos painéis estruturais é compor as paredes de uma construção assim, como ser utilizados como sistema estrutural. Já os não estruturais servem apenas como divisórias. As paredes que constituem a estrutura são chamadas de painéis estruturais ou autoportantes. Os painéis devem ser enrijecidos por meio de contraventamentos a fim de evitar deslocamentos indesejados. Para a montagem dos referidos painéis, existem três métodos que podem ser utilizados durante a construção: “stick”, por painéis e o método da construção modular.

No que diz respeito aos três métodos de montagem de painéis citados, analise as afirmações a seguir e marque a alternativa **CORRETA**.

- A) No método “stick”, tudo é fabricado fora do canteiro, porém montado no local da obra. No método por painéis, os perfis são cortados e montados na própria obra. No método da construção modular, as unidades são completamente pré-fabricadas.
- B) No método “stick”, as unidades são completamente pré-fabricadas. No método por painéis, tudo é fabricado fora do canteiro, porém montado no local da obra. No método da construção modular, os perfis são cortados e montados na própria obra.

- C) No método "stick", os perfis são cortados e montados na própria obra. No método por painéis, as unidades são completamente pré-fabricadas. No método da construção modular, tudo é fabricado fora do canteiro, porém montado no local da obra.
- D) No método "stick", as unidades são completamente pré-fabricadas. No método por painéis, tudo é fabricado fora do canteiro, porém montado no local da obra. No método da construção modular, os perfis são cortados e montados no próprio canteiro de obras.
- E) No método "stick", os perfis são cortados e montados na própria obra. No método por painéis, tudo é fabricado fora do canteiro, porém montado no local da obra. No método da construção modular, as unidades são completamente pré-fabricadas.**

28. Numa empresa que inclui cadeirantes em seu quadro de funcionários, as superfícies de trabalho necessitam de altura livre de no mínimo 0,73m entre o piso e a parte inferior da bancada para posicionamento da cadeira de rodas. No plano horizontal, as áreas de alcance em superfície de trabalho deverão ter dimensões de largura x profundidade, determinadas conforme o tipo de atividade. A esse respeito, analise as dimensões a seguir.

- I. largura 0,35m x profundidade 0,25m = alcance máximo para atividades por breve tempo.
II. largura 1,00m x profundidade 0,40m = alcance para atividades com necessidade de precisão.
III. largura 1,50m x profundidade 0,50m = alcance máximo para atividades eventuais.

Assinale a alternativa que indica **apenas** a(s) assertiva(s) **CORRETA(S)**.

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

29. Considere a planilha apresentada a seguir, elaborada no Microsoft Excel 2016, na sua instalação padrão do Windows.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		Prazo de entrega do serviço (em dias)			Classificação	Prestador	Manutenção S.A.		
3		1	até	30	Prestador "A"	Término (dias)	100		
4		31	até	60	Prestador "B"	Classificação			
5		61	até	90	Prestador "C"				
6		91	até	120	Prestador "D"				
7		121	até	150	Prestador "E"				
8									

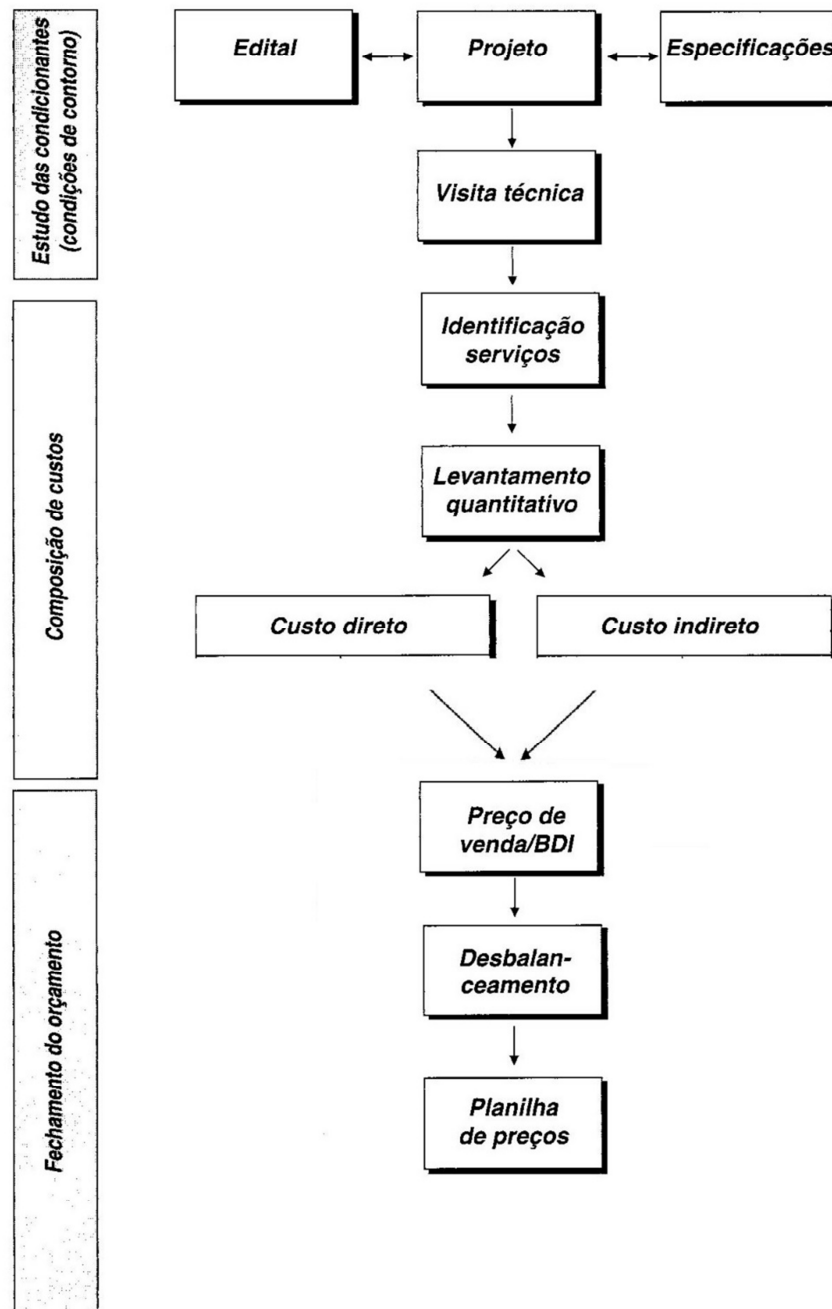
Escolha a alternativa **CORRETA**, que corresponde ao resultado que será exibido na célula H4, após o usuário apertar a tecla ENTER tendo inserido nessa mesma célula o seguinte conteúdo: =PROCV(\$H\$3;\$B\$3:\$E\$7;4;1).

- A) Prestador "E"
B) Prestador "D"
C) Prestador "C"
D) #REF!
E) #N/D

30. O processo após a adjudicação do contrato de uma empresa vencedora de uma licitação é a emissão do empenho da obra e da ordem de serviço para início da construção. O profissional responsável pela medição dos serviços poderá utilizar os critérios de medição que fizeram parte do preâmbulo do edital da licitação pública. Sobre os critérios de medição de obras, analise as afirmações a seguir e marque a **CORRETA**.

- A) A medição será realizada levantando-se em campo os quantitativos executados e multiplicando-se pelos preços unitários constantes da proposta vencedora da licitação; trata-se de medição por serviços efetivamente executados.**
B) Pode-se medir a obra por insumos mais relevantes, como concreto, formas e armadura.
C) A medição por etapas é um processo de aferição dos serviços por pavimento de obra.
D) O engenheiro fiscal receberá da empresa executora o boletim de medição e assinará a mesma encaminhando para pagamento.
E) Os boletins de medição são elaborados unicamente pelo contratante.

31. Observe o fluxograma apresentado a seguir com suas etapas de estudo condicionantes, composição de custo e fechamento do orçamento.



Referência: MATTOS, Aldo Dórea. **Como preparar orçamentos de obras**. 1ªEd. São Paulo: PINI, 2006. 31p.

Sobre orçamento e composição de custo, analise as afirmações a seguir e marque a **CORRETA**.

- A) O BDI é o percentual de lucro de uma obra.
- B) O levantamento quantitativo permite precificar a edificação.
- C) O custo direto e o custo indireto irão construir o custo total da obra civil, sendo que somente a composição dos custos unitários permite orçar e confeccionar o real custo da obra.
- D) Ao utilizar o desbalanceamento do BDI, com sua aplicação não uniforme, evita-se o jogo de planilha de preços.
- E) A planilha de preços é composta pela multiplicação dos custos diretos e indiretos e do levantamento quantitativo.

32. Visando à elaboração de um cronograma de obra para o planejamento e o controle físico financeiro de um edifício com 4 pavimentos, sendo um subsolo com desnível de 4m em relação à rua, um pavimento térreo duplo, um pavimento tipo corporativo com capacidade de carga na laje de 1000 kgf/cm² e um pavimento de cobertura, analise as assertivas a seguir sobre as ferramentas gerenciais que poderão ser utilizadas na atividade e assinale a **CORRETA**.
- A) A utilização de pavimento térreo duplo nos obriga a utilizar o método do PDCA (PLAN - DO - CHECK - ACT), pois somente pavimentos térreos simples são contemplados no cronograma físico-financeiro.
 - B) A existência de subsolo com desnível de 4m obriga serviços de contenção de solos e fundações. Eles influenciam na confecção da EAP (Estrutura Analítica de Projeto), de modo a não ser possível contemplá-los no cronograma físico-financeiro.
 - C) A carga de 1000 kgf/cm² altera completamente o sistema de aferição da estrutura da edificação, dificultando a elaboração do cronograma físico-financeiro.
 - D) A construção do cronograma físico-financeiro independe da confecção de uma EAP (Estrutura Analítica de Projeto).
 - E) Após a elaboração da EAP (Estrutura Analítica de Projeto), poderá ser confeccionado o cronograma físico-financeiro da obra.
33. Uma edificação apresenta problemas em seu revestimento externo em placas cerâmicas e as evidências são descolamento de placas e eflorescências. Numa análise inicial, pode-se afirmar que
- A) as eflorescências podem ser decorrentes da presença de água na base, ou de substâncias agressivas, que são transportadas à superfície, gerando essa substância esbranquiçada.
 - B) os descolamentos são problemas muito comuns, decorrentes da variação de temperatura por incidência solar e dilatação térmica.
 - C) a aplicação correta do revestimento de base impede a ocorrência do descolamento das peças.
 - D) as eflorescências ocorrem em produtos não esmaltados, indicando deficiência de especificação do produto.
 - E) as eflorescências aparecem sempre com a presença de fungos.
34. Na vistoria de uma instalação elétrica de uma edificação, foi constatado que a rede elétrica do chuveiro estava composta por:
Rede elétrica de 220 V
1 disjuntor de 30A
1 chuveiro elétrico de 6000 W
Fiação de 2,5 mm²
- A partir dessa constatação, o vistoriador emitiu um relatório. Sobre o relatório do vistoriador, marque a alternativa **CORRETA**.
- A) O disjuntor deve ser alterado para uma capacidade de 20A, regularizando o circuito.
 - B) O chuveiro tem potência elevada e o disjuntor não aguenta essa potência. Para regularizar o circuito, deve-se utilizar um disjuntor de maior amperagem.
 - C) Existindo problema no circuito, não deve haver preocupação, pois o disjuntor desarmará automaticamente.
 - D) Essa rede, nessas condições, não irá funcionar.
 - E) A fiação elétrica da instalação está incorreta. Essa bitola é deficiente e existe risco.
35. Em um projeto de prevenção de incêndio de uma edificação, especificou-se um sistema de proteção contra incêndio sob comando. Nesse tipo de sistema de proteção, é possível afirmar que
- A) as caixas destinadas a hidrantes de recalque devem ficar localizados no passeio, enterradas e com engate de mangueira a 45°, voltadas para cima.
 - B) nesses sistemas de proteção, as bombas de pressurização não são necessárias, podendo ser dispensadas.
 - C) a reserva técnica de incêndio está situada em reservatórios inferiores e é recalçada na situação de incêndio.
 - D) é necessário um sistema de bombas de recalque hidráulico e um sistema de bombas principal, sendo ambos comandados pelo corpo de bombeiros.
 - E) as mangueiras devem ser dispostas abrigadas conforme especificado, sendo que as flexíveis podem ser acondicionadas enroladas ou dobradas, facilitando a utilização.

36. Edifícios públicos são espaços destinados ao desenvolvimento de atividades de prestação de serviço, voltadas ao público em geral, tais como prédios administrativos, escolas, hospitais, clínicas, museus, dentre outras. Com relação a projeto destinado aos espaços públicos, analise as assertivas a seguir.

- I. O programa funcional da edificação é o conjunto de características e condições necessárias ao desenvolvimento das atividades dos usuários da edificação que, adequadamente consideradas, definem e originam a proposição para o empreendimento a ser realizado.
- II. A elaboração do programa de necessidades não tem por base a determinação da entidade a ser instalada na edificação e a sua estrutura organizacional, seus usuários, equipamentos e fluxos de funcionamento e a relação e o dimensionamento dos espaços necessários para a realização das atividades previstas.
- III. Caso não esteja definido previamente pelo Contratante, os autores do projeto deverão levantar os dados e elaborar o Programa de Necessidades, que terá a participação e aprovação formal do Contratante.
- IV. O projeto será desenvolvido, dentre outras condicionantes, a partir da análise e consolidação do Programa de Necessidades e deverá caracterizar o organograma de espaços, atividades e fluxograma operacional.

Assinale a alternativa que indica **apenas** a(s) assertiva(s) **CORRETA(S)**.

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

37. Em arquitetura, o desenho técnico é a principal forma de expressão, ou seja, sem a representação do desenho, não é possível que o arquiteto comunique seu projeto aos demais agentes da construção civil. Portanto, o desenho arquitetônico é uma aplicação especializada do desenho com base em normas técnicas, voltada para a representação de projetos de arquitetura. O projeto de arquitetura se exprime como um código, uma linguagem, estabelecida entre o emissor (o desenhista ou arquiteto) e o receptor (o leitor do projeto), e deve conter todas as informações necessárias para que possa ser completamente compreendido e executado. A respeito de desenho técnico de projetos de arquitetura, é **CORRETO** afirmar que:

- A) seu entendimento envolve um certo nível de treinamento para que seja elaborado na linguagem correta de desenho, descrevendo, de maneira compreensível, informações técnicas relativas a uma concepção arquitetônica. Segue normas de codificação fundamentadas na significação de retas, curvas, círculos e formas geométricas para poder ser claramente compreendido por outros profissionais envolvidos.
- B) a escala é uma razão expressa pela medida do desenho e a medida do objeto representado, ou seja, é a relação que indica a proporção entre cada medida do desenho e a sua dimensão real no espaço. Portanto, a escolha da escala de um desenho é determinada pelo tamanho da folha que se pretende utilizar, independentemente da necessidade de detalhe da informação em fase na etapa projetual demonstrada.
- C) o elemento base para representação de grande parte do desenho arquitetônico é a linha. Em um desenho constituído somente de linhas, a informação arquitetônica transmitida (espaço volumétrico; definição dos elementos planos, sólidos e vazios; profundidade) precisa ser identificada com informações complementares textuais para que os elementos arquitetônicos atribuídos possam ser identificados.
- D) as cotas são necessárias à caracterização da forma e da grandeza do objeto e devem ser indicadas diretamente sobre o desenho. No entanto, caso o projetista considere adequado, pode estabelecer que, posteriormente, o cálculo ou a estimativa de medidas venha a ser complementada pelo leitor do projeto como recurso complementar ao processo projetual.
- E) o AUTOCAD é um software produzido pela empresa americana Autodesk para representação de desenhos técnicos de projeto arquitetônico, assistidos por computador. Seu formato de arquivos é o **.dwg**, considerado de uso obrigatório pelas normas técnicas quando da aprovação de projetos em órgãos públicos por já virem pré-configurados com os padrões estabelecidos pelas NBRs.

38. A Avaliação Pós-Ocupação (APO) vem firmando-se cada vez mais nas universidades brasileiras, públicas e privadas, como um conjunto de métodos e técnicas com potencial de aplicação nos ambientes em uso. Nesse sentido, a APO também vem sendo incorporada gradativamente nas práticas de construtoras e escritórios de arquitetura, sobretudo após a promulgação do Código de Defesa do Consumidor no início da década de 1990 e, mais recentemente, no ano de 2013, com a entrada em vigor da norma brasileira ABNT NBR 15.575/2013 – Desempenho de Edificações Habitacionais.

Sobre os métodos e técnicas de APO, é **CORRETO** afirmar que

- A) nas suas origens no Brasil, a aplicação de métodos e técnicas de APO para avaliar empreendimentos habitacionais privilegiou em grande parte as incorporações imobiliárias voltadas ao público de alto poder aquisitivo devido à característica do mercado representado por esse público consumidor, exigente e consciente quanto a relevância do uso dessas ferramentas para qualificação do projeto.
 - B) somente edificações podem ser avaliadas por meio do procedimento APO. A aplicação em espaços urbanos como praças, independentemente do seu porte, uso e destino, não pode ser realizada por meio do procedimento APO, pois os métodos e técnicas propostos não foram delineados nem elaborados para aplicação nessa tipologia de ambientes construídos.
 - C) uma crítica recorrente aos métodos e técnicos de APO é que, apesar de colaborar na definição de programas de manutenção em edificações, assim como na revisão e formulação de diretrizes/normas para novos projetos, a APO não considera a relação interdisciplinar da arquitetura e do urbanismo com outras áreas do conhecimento, tais como a engenharia civil e a psicologia ambiental, limitando a relevância e efetividade dessas diretrizes e encaminhamentos técnicos.
 - D) APO é um processo interativo, sistematizado e rigoroso que focaliza os ocupantes e suas necessidades para avaliar a influência e as consequências das decisões projetuais no desempenho do ambiente considerado, especialmente aqueles relacionados com a percepção e o uso por parte dos diferentes grupos de atores ou agentes envolvidos.**
 - E) a APO envolve somente os grandes temas das boas práticas da arquitetura e da construção civil relativos à funcionalidade; acessibilidade e sistema construtivo (elementos estruturais e vedações, entre outros). Itens como conforto térmico, acústico e luminoso; ventilação e itens de segurança são considerados muito específicos e tecnicamente complexos e, portanto, não entram no escopo de análise. Todo o ferramental adotado em APO considera que possa ser realizado por qualquer indivíduo leigo.
39. As Áreas de Preservação Permanente (APP) têm como objetivos principais preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade e proteger o solo. Devem ser mantidas no seu estado natural, livres de intervenções antrópicas. São consideradas como APP, em zona urbana ou rural,
- A) morros, entorno de reservatórios d'água, mata nativa, entre outros.
 - B) faixas marginais de cursos d'água, morros, áreas com declividades superiores a 30%, entre outros.
 - C) manguezais, restingas, morros, entre outros.
 - D) mata nativa, áreas com declividade superiores a 30%, faixas marginais de cursos d'água naturais, entre outros.
 - E) faixas marginais de cursos d'água naturais, manguezais, restingas, entre outros.**
40. O planejamento contemporâneo da paisagem nas cidades ultrapassa a dimensão estética, incorporando soluções de problemas associados à água, ao clima e à ecologia urbana de forma geral. Estratégias que abrangem esses conteúdos promovem espaços públicos mais estimulantes e uma imagem local associada ao equilíbrio ambiental. Nesse contexto de tratamento paisagístico, são medidas consideradas sustentáveis
- A) presença de vegetação, proteção da fauna urbana e canalização de cursos d'água.
 - B) calçamento com blocos de concreto intertravado, remoção de espécies vegetais exóticas e impermeabilização de encostas com risco de deslizamento.
 - C) canalização de cursos d'água, planejamento da arborização urbana e promoção do uso da madeira no mobiliário urbano.
 - D) promoção de áreas permeáveis com controle do risco de contaminação de aquíferos, planejamento da arborização urbana e instalação de biovaletas nas calçadas e estacionamentos.**
 - E) remoção de espécies vegetais exóticas, uso de palafitas em ocupações de fundo de vale e promoção de áreas permeáveis com controle do risco de contaminação de aquíferos.



EM BRANCO

