

## Arquiteto

### Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

#### 1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

#### 2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: 40 questões

Duração da prova: 3 horas

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após 60 minutos de prova.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

#### 3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

CVV completa 55 anos (2017)

Hoje é aniversário do CVV! 55 anos de um lindo trabalho filantrópico, voluntário, sem vinculações políticas ou religiosas, de apoio emocional e prevenção do suicídio. No livro “Viver é a melhor Opção” (2015), reservei 6 páginas para resumir a linda história da instituição.

Inspirado no trabalho dos “Samaritanos de Londres”, o CVV realiza um trabalho de escuta afetiva, guardando sigilo sobre o que é dito, sem julgamentos ou recomendações.

Imersos em uma cultura egoísta, na qual a impaciência e a intolerância predominam, o CVV abre espaço para um produto em falta no mercado: a escuta atenciosa pelo tempo que for necessário. Parece pouco, mas isso tem feito a diferença para muita gente solitária, deprimida, desamparada pelo destino ou pelos próprios amigos e parentes.

Para ser voluntário, basta ter no mínimo 18 anos e boa vontade. Há um curso de formação e escalas de plantão pré-definidas de comum acordo com quem doa seu tempo e energia para esse trabalho.

Parabéns aos 2 mil voluntários espalhados por 76 postos pelo Brasil! Mesmo sem divulgação ostensiva na mídia ou apoios consistentes de governos e empresas, o CVV realiza aproximadamente um milhão de atendimentos por ano (30% deles pela internet no CVV online).

O CVV atende pelo número 141 (188 no Rio Grande do Sul) ou pelo CVV online (cvv.org.br).

Muito orgulho desse povo que se doa de forma tão bonita na direção do outro, no caso, dos “invisíveis”, que não têm recebido a devida atenção, o amparo e a escuta necessários.

Vida longa para o CVV!

Fonte: Mundo Sustentável. Adaptado.

**1) Sobre a estrutura do texto, analisar os itens.**

- I. No quarto parágrafo, o autor apresenta os requisitos para que uma pessoa possa ser voluntária no CVV, bem como menciona a formação para atuar na instituição e como se dá a organização do tempo na realização dos atendimentos.
- II. O quinto parágrafo traz algumas informações numéricas importantes: número de pessoas que trabalham voluntariamente no CVV, quantidade de postos da instituição no Brasil, número aproximado de atendimentos por ano e percentual de auxílios que ocorrem via internet.
- III. No terceiro parágrafo, o autor destaca o serviço oferecido pelo CVV e traça o perfil das pessoas atendidas por essa instituição.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Em todos os itens.

**2) Considerar o fragmento do texto a seguir:**

*Imersos em uma cultura egoísta, na qual a impaciência e a intolerância predominam, [...].*

O pronome relativo sublinhado no trecho poderia ser substituído, mantendo o mesmo sentido e a correção gramatical, por:

- a) em que
- b) a qual
- c) as quais
- d) cuja

**3) Em “[...] o CVV realiza aproximadamente um milhão de atendimentos por ano [...]”, o verbo que exige o mesmo tipo de complemento que o sublinhado está na alternativa:**

- a) O CVV necessita da ajuda de pessoas voluntárias.
- b) Gosto muito do serviço de escuta do CVV.
- c) O CVV ajudou muitas pessoas durante a pandemia.
- d) Os voluntários acreditam na importância da escuta afetiva.

4) Sobre o emprego do acento indicativo da crase no texto, analisar os itens.

- I. Em “[...] reservei 6 páginas para resumir a linda história da instituição”, caso o termo sublinhado fosse substituído por “me referir”, o “a” subsequente deveria receber o acento indicativo da crase.
- II. No trecho “Parece pouco, mas isso tem feito a diferença para muita gente [...]”, caso o termo sublinhado fosse substituído por “mudança”, o “a” imediatamente anterior deveria receber o acento indicativo da crase.
- III. Em “Vida longa para o CVV!”, caso a parte sublinhada fosse substituída por “instituição”, alterando mais um pouco o enunciado, uma possibilidade seria: “Vida longa à instituição!”.
- IV. Na passagem “[...] que não têm recebido a devida atenção, o amparo e a escuta necessários”, se o termo destacado fosse substituído por “ganhado”, os dois “a” seguintes deveriam receber o acento indicativo da crase.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.  
b) Apenas nos itens I e III.  
c) Apenas nos itens I, III e IV.  
d) Apenas nos itens II, III e IV.

5) No enunciado abaixo, os elementos linguísticos sublinhados expressam, CORRETA e respectivamente, sentidos de:

*Embora muitos indivíduos acreditem que os gatos não se apeguem afetivamente às pessoas, alguns felinos são mais amorosos do que os cães.*

- a) Concessão e comparação.  
b) Concessão e proporcionalidade.  
c) Causa e concessão.  
d) Consequência e causa.

6) Qual é a pressuposição que pode ser feita a partir do enunciado abaixo?

*Carlos deixou de beber de novo.*

- a) Ele bebia pouco e começou a beber mais novamente.  
b) Ele bebia e veio a parar de beber mais uma vez.  
c) Ele bebia e parou na primeira tentativa.  
d) Ele deseja começar a beber novamente.

7) Qual das frases foi redigida CORRETAMENTE?

- a) Precisam-se de mecânicos.  
b) Vende-se casas e apartamentos.  
c) Eu queria saber o por quê do atraso somente.  
d) Coma seus vegetais, senão ficará sem sobremesa.

8) Com base na classificação das classes de palavras da língua portuguesa, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Variável, pois pode ser flexionada.  
(2) Invariável, pois não pode ser flexionada.

- ( ) Portanto.  
( ) Batata frita.  
( ) Divertido.  
( ) No entanto.

- a) 2 - 1 - 1 - 2.  
b) 2 - 1 - 2 - 1.  
c) 1 - 2 - 2 - 1.  
d) 1 - 2 - 1 - 2.

9) Com base nas diferenças entre conotação e denotação, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Denotação.  
(2) Conotação.

- ( ) A competição está pegando fogo!  
( ) A bateria dessa criança não acaba nunca?  
( ) Eu senti a brisa do mar em meu rosto.

- a) 2 - 2 - 1.  
b) 1 - 1 - 2.  
c) 2 - 1 - 2.  
d) 1 - 2 - 1.

10) Considerando-se os enunciados abaixo e a regência dos verbos sublinhados, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) Você gosta de assistir filmes tão longos assim?  
( ) Ele nunca obedece o pai.  
( ) Neste colégio, visamos ao sucesso.

- a) C - E - E.  
b) E - C - E.  
c) C - E - C.  
d) E - E - C.

---

**CONHECIMENTOS GERAIS | 8 QUESTÕES**

---

**11)** Delegacias de todo o país registraram 34 mil casos de estupro no primeiro semestre de 2023. Mais de 70% desses casos foram registrados como de estupro de vulnerável, ou seja, envolvendo vítimas:

- a) Sem recursos financeiros suficientes para se defender.
- b) Que vivem em instituições de longa permanência.
- c) Com menos de 14 anos de idade ou incapazes de consentir.
- d) De baixa renda ou sem ensino superior.

---

**12)** O Dia da Consciência Negra é a data dedicada para a valorização da cultura afro-brasileira e das pessoas negras no Brasil. Esta data foi instituída em 20 de novembro devido à morte de:

- a) Machado de Assis, reconhecido como principal nome do Realismo no Brasil.
- b) Zumbi dos Palmares, grande líder na resistência contra a escravidão no País.
- c) João Cândido, conhecido como Almirante Negro, principal líder da Revolta da Chibata.
- d) Luís Gama, um dos patronos da abolição da escravidão no Brasil.

---

**13)** A Declaração Universal dos Direitos Humanos completou 70 anos em 2018. Ela dispõe dos direitos fundamentais que devem ser garantidos a todo cidadão. A declaração foi oficializada pela Assembleia Geral das Nações Unidas em um cenário pós:

- a) Guerra Fria.
- b) Primeira Guerra Mundial.
- c) Guerra da Ucrânia.
- d) Segunda Guerra Mundial.

---

**14)** A ética no serviço público é o conjunto de princípios que orientam a conduta dos agentes públicos em prol do bem comum. Considerando isso, a ética no serviço público está diretamente ligada:

- a) À obtenção de vantagens particulares.
- b) À negação dos valores morais da sociedade.
- c) À defesa dos interesses privados.
- d) Ao cumprimento de leis e normas.

**15)** Um funcionário vê inúmeros defeitos na forma de gestão de seu chefe e, insatisfeito, frequentemente fala mal dele para os colegas, buscando apoio para reafirmar suas convicções. Considerando-se as boas práticas de relacionamento interpessoal e trabalho em equipe no ambiente de trabalho, essa conduta é:

- a) Adequada, porque todos têm direito a expressar suas opiniões sobre a gestão.
- b) Adequada, porque faz com que a liderança perceba como está agindo de forma equivocada.
- c) Inadequada, porque promove um ambiente de trabalho negativo e desrespeitoso.
- d) Inadequada, porque evita conflitos e reafirma a autoridade do gestor.

---

**16)** A prevenção e o conhecimento sobre medidas de segurança contra incêndios são essenciais para um ambiente de trabalho seguro. Sobre o assunto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) Armazenar materiais inflamáveis sem rotulagem apropriada ou próximos à eletricidade.
- ( ) Realizar treinamentos periódicos a respeito de incêndios, sua prevenção e medidas de segurança.
- ( ) Sinalizar apropriadamente equipamentos, como extintores, e saídas de emergência.

- a) E - C - C.
- b) C - E - C.
- c) E - E - C.
- d) C - C - E.

---

**17)** Os periféricos são dispositivos, ou componentes, conectados a um computador para expandir suas capacidades de entrada, saída ou armazenamento de dados. Qual dos componentes listados pode ser classificado como um periférico de entrada?

- a) Teclado.
- b) Monitor.
- c) Impressora.
- d) Caixa de som.

**18)** Navegadores web e serviços de nuvem são termos relacionados à internet. Sobre suas funções, analisar os itens.

- I. Navegadores web: softwares que permitem o acesso à web (como Google Chrome e Mozilla Firefox).
- II. Serviços de nuvem: permitem o armazenamento e processamento de dados em servidores remotos acessíveis via internet (como Google Drive e Amazon Web Services).

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Em nenhum dos itens.
- d) Em ambos os itens.

---

### LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

---

**19)** Conforme a Constituição Federal, o Brasil é formado pela união indissolúvel dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal, constituindo-se em Estado Democrático de Direito e tendo como fundamento:

- a) A submissão à tortura e tratamento degradante.
- b) O repúdio ao terrorismo e ao racismo.
- c) Os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- d) A livre manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.

**20)** Segundo a Constituição Federal, a elaboração, redação, alteração e consolidação das leis será feita através de:

- a) Medida provisória.
- b) Lei complementar.
- c) Decreto legislativo.
- d) Lei ordinária.

**21)** Fundamentando-se na Lei Orgânica do Município, na prestação de serviços públicos, NÃO é considerado requisito:

- a) Regularidade.
- b) Disponibilidade.
- c) Eficiência.
- d) Continuidade.

**22)** Conforme a Lei Orgânica do Município, o processo legislativo compreende a elaboração de:

- a) Resoluções e moções.
- b) Portarias e leis ordinárias.
- c) Decretos legislativos e leis complementares.
- d) Medidas provisórias e resoluções.

**23)** Em concordância com a Lei nº 675/1990 – Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais, a vantagem acessória ao vencimento de um servidor, criada para atender a encargos que não constituem atribuições próprias de cargos do Quadro Permanente da Prefeitura, chama-se de:

- a) Cargo laureado.
- b) Função gratificada.
- c) Cargo excepcional.
- d) Função qualificada.

**24)** Em conformidade com a Lei nº 735/1991 – Estatuto dos Servidores Públicos Municipais, o concurso público terá a validade de:

- a) Dois anos, podendo ser prorrogado duas vezes, por metade do período.
- b) Até um ano, podendo ser prorrogado duas vezes, por igual período.
- c) Até dois anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
- d) Dois anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES**

---

**25)** Com base na Lei Municipal nº 664/1990 – Código de Posturas do Município, sem prejuízo das sanções civis ou penais aplicáveis, as infrações ensejarão a aplicação das seguintes penalidades, EXCETO:

- a) Suspensão.
- b) Advertência.
- c) Multa.
- d) Apreensão de produtos.

---

**26)** Fundamentando-se na Lei nº 14.133/2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos, o concurso é a modalidade de licitação para escolha de trabalho técnico cujo critério de julgamento será:

- a) Menor preço.
- b) Melhor técnica artística.
- c) Maior desconto.
- d) Maior retorno econômico.

---

**27)** Em relação aos direitos de vizinhança e ao uso anormal da propriedade, de acordo com a Lei nº 10.406/2002 – Código Civil, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) O proprietário ou o possuidor de um prédio não tem o direito de fazer cessar as interferências prejudiciais à segurança, ao sossego e à saúde dos que o habitam, provocadas pela utilização de propriedade vizinha.
- b) Ainda que por decisão judicial devam ser toleradas as interferências, poderá o vizinho exigir a sua redução, ou eliminação, quando estas se tornarem possíveis.
- c) O proprietário ou o possuidor não tem direito a exigir do dono do prédio vizinho a demolição, ou a reparação deste, quando ameace ruína, bem como que lhe preste caução pelo dano iminente.
- d) São liberadas as interferências considerando-se a natureza da utilização, a localização do prédio, atendidas as normas que distribuem as edificações em zonas, e os limites ordinários de tolerância dos moradores da vizinhança.

---

**28)** Considerando-se a funcionalidade e a acessibilidade, a NBR 15575-1, que trata sobre desempenho de edificações habitacionais, estabelece que, de forma geral, a altura mínima de pé direito NÃO pode ser inferior a:

- a) 2,30m
- b) 2,10m
- c) 2,50m
- d) 3,00m

**29)** O sistema de sinalização de emergência é composto por sinalização básica e complementar. A sinalização básica é constituída por quatro classes. De acordo com a NBR 16820, assinalar a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a classe com a sua respectiva função.

- a) Sinalização de alerta: proibir ou coibir ações capazes de conduzir ao início do incêndio ou ao seu agravamento e ameaça à vida humana.
- b) Sinalização de equipamentos de combate a incêndio e alarme: indicar as rotas de saída e ações necessárias para o seu acesso.
- c) Sinalização de proibição: alertar para áreas e materiais com potencial risco.
- d) Sinalização de orientação e salvamento: indicar as rotas de saída e ações necessárias para o seu acesso.

---

**30)** Conforme o Código de Ética e Disciplina de Arquitetura e Urbanismo, o arquiteto e urbanista deve envidar esforços para assegurar o atendimento das necessidades humanas referentes a:

- I. Funcionalidade.
- II. Durabilidade.
- III. Ampla defesa.
- IV. Desconforto.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens III e IV.
- c) Apenas nos itens I, II e III.
- d) Em todos os itens.

---

**31)** A respeito das *paralines*, analisar os itens.

- I. As linhas paralelas convergem para um ponto de fuga.
- II. Dentro da família das *paralines* axonométricas, estão as projeções isométricas.
- III. As projeções dimétricas não fazem parte da família das *paralines* axonométricas.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item II.
- b) Apenas no item III.
- c) Apenas nos itens I e II.
- d) Apenas nos itens I e III.

**32)** Assinalar a alternativa que identifica CORRETAMENTE uma situação em que será permitido o parcelamento do solo urbano.

- a) Em terrenos alagadiços e sujeitos a inundações, antes de tomadas as providências para assegurar o escoamento das águas.
- b) Em terrenos que tenham sido aterrados com material nocivo à saúde pública, sem que sejam previamente saneados.
- c) Em terrenos com declividade igual a 20%.
- d) Em terrenos onde as condições geológicas não aconselham a edificação.

**33)** O projeto de paisagismo não se resume à escolha da vegetação. Contudo, a escolha acertada da vegetação consiste em um passo importante para o sucesso de um projeto de paisagismo bem elaborado. Considerando-se os pontos importantes a serem levados em consideração no momento da seleção de espécies, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) Porte da planta: a escolha de plantas jovens, de porte pequeno, muitas vezes facilita a adaptação da planta no local. Na grande maioria dos projetos paisagísticos, não se faz necessário saber o porte final que a planta irá atingir.
- ( ) Raízes: podem ser extremamente invasivas, derrubando muros, quebrando calçadas e prejudicando as edificações. Elas podem também atrapalhar o crescimento de outras espécies ao redor.
- ( ) Espécies invasoras: muitas espécies são consideradas invasoras, pois, se colocadas no jardim, vão se alastrando de tal forma que matam as outras.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.

**34)** Para que os projetos saiam do papel, faz-se necessário respeitar as leis ambientais. Desse modo, assinalar a alternativa cuja definição é INCORRETA.

- a) Reserva Legal: área localizada no interior de uma propriedade ou uma posse urbana com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel urbano, auxiliar na conservação e na reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção de fauna silvestre e da flora nativa.
- b) Área de Preservação Permanente (APP): área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.
- c) Uso alternativo do solo: substituição de vegetação nativa e formações sucessoras por outras coberturas do solo, como atividades agropecuárias, industriais, de geração e transmissão de energia, de mineração e de transporte, assentamentos urbanos ou outras formas de ocupação humana.
- d) Manejo sustentável: administração da vegetação natural para a obtenção de benefícios econômicos, sociais e ambientais, respeitando-se os mecanismos de sustentação do ecossistema objeto do manejo e considerando-se, cumulativa ou alternativamente, a utilização de múltiplas espécies madeireiras ou não, de múltiplos produtos e subprodutos da flora, bem como a utilização de outros bens e serviços.

**35)** A respeito do projeto arquitetônico, analisar os itens.

- I. Na representação do lavatório de um banheiro, podem ser utilizadas linhas para definir o balcão e um bloco para a louça do lavatório propriamente dito. As linhas de contorno, da grande maioria dos equipamentos fixos, são de espessura média (entre 0,30 e 0,40mm) e seus detalhes são representados por linhas finas (entre 0,1mm e 0,2mm).
- II. Ao representar os elementos das esquadrias que fazem as paredes, como marcos e guarnições, devemos lembrar que, se essas últimas forem representadas por linhas grossas, elas irão parcialmente se sobrepor às linhas desses elementos, diminuindo suas dimensões visuais (após a impressão).
- III. Os elementos da construção situados acima do plano de corte da planta baixa e, por consequência, não visíveis, devem ser representados em projeção por meio de linhas pontilhadas ou de linha traço um ponto, como as louças sanitárias, pias e tanques, por exemplo.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

**36)** Nas edificações, tetos e pisos são os elementos mais sujeitos a vibrações e impactos que podem ocasionar desconforto acústico aos usuários. Sobre a atenuação da intensidade das vibrações, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

*Uma forma de isolamento é a utilização de \_\_\_\_\_, que são \_\_\_\_\_ edificação, porém acusticamente isoladas.*

- a) lajes de concreto armado em duas direções | as estruturas principais da
- b) lajes flutuantes | lajes estruturalmente apoiadas na
- c) descontinuidade da estrutura | áreas independentes em uma mesma
- d) tetos rebaixados | lajes estruturalmente apoiadas na

**37)** Considerando-se os tipos de falhas que podem ser encontrados em componentes ou equipamentos de uma edificação ou em seus sistemas, é CORRETO afirmar que a dessolidarização é definida como:

- a) Depósitos salinos na superfície de revestimentos, provenientes da migração de sais solúveis presentes nos materiais ou componentes de alvenaria que se manifestam tipicamente pela presença de manchas de umidade e pelo acúmulo de pó branco sobre a superfície.
- b) Alterações cromáticas que ocorrem devido ao desbotamento da pintura em função da ação da chuva e da radiação ultravioleta. Estão intimamente ligadas à qualidade e tipo de tinta.
- c) Falha caracterizada pela condição em que uma camada de um material ou um componente se separa do sistema ou equipamento de que faz parte, deixando, assim, de cumprir sua função no desempenho deste sistema ou deste equipamento.
- d) Desagregação de vários componentes da argamassa, de forma esfarelada, conduzindo ao desprendimento de materiais sob a forma de pó ou pela perda ou lavagem de partículas finas da argamassa e facilidade de desprendimento com pequenos esforços.

**38)** Os reservatórios de água tem como objetivo acumular determinada quantidade de água a fim de abastecer uma edificação. Nesse sentido, sobre os reservatórios de água fria potável, é CORRETO afirmar que:

- a) O volume total de água reservado deve atender no mínimo 36h de consumo normal no edifício e deve considerar eventual volume adicional de água para combate a incêndio.
- b) O nível máximo da superfície livre da água no interior do reservatório deve situar-se abaixo do nível da geratriz inferior da tubulação de extravasão e, quando existir, de tubulação de aviso de extravasão.
- c) A capacidade do maior dos compartimentos deve ser suficiente para atender à demanda correspondente ao maior período de pico de consumo do edifício durante o intervalo de tempo estimado para uma operação normal de manutenção.
- d) À exceção das residências unifamiliares isoladas, os demais reservatórios elevados devem ser divididos em dois ou mais compartimentos para permitir operações de manutenção sem que haja interrupção na distribuição de água para os pontos de utilização do edifício.

**39)** Prezando pela eficiência energética, a determinação das malhas de uma instalação deve ser definida para que elas atendam ao uso a elas associado, permitindo a gestão eficaz do consumo de energia. Nesse sentido, sobre malhas, é CORRETO afirmar que:

- a) Uma malha representa a área de uma superfície, em metros quadrados, onde a energia elétrica é utilizada.
- b) Uma malha determina uma ou várias utilizações em uma ou várias zonas.
- c) As malhas resultam na aplicação de um dispositivo de medição de energia.
- d) A identificação das malhas é necessária para permitir a correta determinação das zonas.

**40)** Foi exportado um bloco correspondente à planta de um prédio que ocupa um quarteirão todo em uma avenida movimentada da cidade. Ao analisar com cautela, observou-se que uma de suas arestas estava errada. Considerando-se o Autodesk AutoCAD, o comando que nos permite ter acesso a esta aresta de forma individual é o:

- a) Explode.
- b) Edit.
- c) Block.
- d) Erase.