



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

004. PROVA OBJETIVA

ARQUITETO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas, este caderno, contendo 50 questões objetivas e um tema de redação a ser desenvolvido, e a folha de redação para transcrição do texto definitivo.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e nas folhas de respostas e de redação.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- ◆ A folha de redação deverá ser assinada apenas no local indicado; qualquer identificação ou marca feita pelo candidato no verso da folha de redação, que possa permitir sua identificação, acarretará a atribuição de nota zero à redação.
- ◆ Redija o texto definitivo e preencha a folha de respostas com caneta de tinta preta. Os rascunhos não serão considerados na correção. A ilegibilidade da letra acarretará prejuízo à nota do candidato.
- ◆ A duração das provas objetiva e de redação é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição do texto definitivo.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início das provas.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de redação, a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

Leia a tira a seguir para responder às questões de 01 a 03:

O Melhor de Calvin - Bill Waterson



(Bill Waterson, *O Melhor de Calvin*. <https://cultura.estadao.com.br/quadrinhos>, 02.02.2025)

01. A leitura da tira permite concluir que o garoto Calvin

- (A) detesta o inverno, por isso pretende apagar a sombra da marmota usando a luz da lâmpada.
- (B) prefere o inverno, por isso quer suprimir a sombra da marmota usando a luz da lâmpada.
- (C) sofre com a chegada do inverno, por isso quer espantar a marmota usando a luz da lâmpada.
- (D) gosta do inverno, por isso pretende projetar a sombra da marmota usando a luz da lâmpada.
- (E) mostra indiferença pelo inverno, por isso quer assustar a marmota usando a luz da lâmpada.

02. Considerando a situação de comunicação entre os personagens, é correto afirmar que a coerência da tira se altera, devido à ambiguidade de informação, com a reescrita da passagem:

- (A) Se uma marmota puder ver... → Se alguma marmota puder ver...
- (B) ... puder ver sua própria sombra... → ... puder ver sua sombra...
- (C) ... teremos mais seis meses de inverno. → ... vai haver mais seis meses de inverno...
- (D) Se uma marmota puder ver... → Caso uma marmota possa ver...
- (E) A primeira que aparecer, você grita. → A primeira que aparecer, grite.

03. Assinale a alternativa que atende à norma-padrão de concordância verbal e de flexão verbal.

- (A) Se uma marmota vê sua própria sombra hoje, haverão mais seis meses de inverno.
- (B) Se uma marmota ver sua própria sombra hoje, serão mais seis meses de inverno.
- (C) Se uma marmota ver sua própria sombra hoje, será mais seis meses de inverno.
- (D) Se uma marmota vir sua própria sombra hoje, ocorrerá mais seis meses de inverno.
- (E) Se uma marmota vir sua própria sombra hoje, haverá mais seis meses de inverno.

Leia o texto a seguir para responder às questões de **04 a 10**:

Ocaso do transporte público em São Paulo

A população da Região Metropolitana de São Paulo está se deslocando menos, revelou a pesquisa Origem e Destino (OD), o mais detalhado levantamento sobre mobilidade urbana do Brasil, que o Metrô paulista realiza desde 1967.

Em 2023, segundo a OD, o volume de viagens diárias recuou 15,1% em relação a 2017, para 35,661 milhões. Isoladamente, esta queda no número de deslocamentos não é um problema. Uma série de mudanças tecnológicas e comportamentais permite que, na atualidade, não seja preciso sair de casa para ir ao banco, à escola ou fazer compras, por exemplo.

Mas, enquanto a queda geral nas locomoções por si só não é negativa, o fato de a pesquisa ter captado, pela primeira vez em mais de duas décadas, que os deslocamentos por transporte individual (51,2%) superaram os realizados por meio de transporte coletivo (48,8%) deveria tirar o sono dos gestores públicos.

Era questão de tempo, que a pandemia acabou por acelerar. Levantamentos anteriores já detectavam que a utilização do transporte público vinha em declínio. Agora a curva finalmente se inverteu. Percentualmente, o uso do transporte coletivo recuou 19,8% entre 2017 e 2023; foram 3 milhões de viagens/dia a menos via modais públicos.

Mundo afora, metrópoles populosas e ricas privilegiam o transporte coletivo, o que só traz benefícios tanto para os residentes quanto para os gestores públicos: a população economiza e perde menos tempo em engarrafamentos, enquanto os administradores contribuem com a redução da poluição, o que é cada vez mais necessário em tempos de extremos climáticos, e gastam menos com ações de socorro no trânsito, haja vista a queda no número de acidentes.

Insuficiente e ineficiente, o transporte público seguirá perdendo usuários e, conseqüentemente, receitas, tornando a complexa gestão financeira do sistema de transporte público ainda mais desafiadora. Já os mais necessitados seguirão comprometendo a própria renda para conseguir o básico: se deslocar.

(Opinião. <https://www.estadao.com.br>, 15.02.2025. Adaptado)

04. O problema que os dados da pesquisa Origem e Destino (OD) trazem à luz diz respeito ao fato de

- (A) as pessoas terem começado a alternar as formas de deslocamento, com prioridade ao transporte coletivo.
- (B) os deslocamentos por meio de transporte coletivo terem ficado em torno de 3 milhões de viagens/dia após a pandemia.
- (C) os deslocamentos por transporte individual terem superado os realizados por meio de transporte coletivo.
- (D) os deslocamentos das pessoas terem se tornado mais demorados, independentemente do meio que optaram por utilizar.
- (E) as mudanças tecnológicas e comportamentais terem permitido atividades remotas, que dispensam deslocamentos.

05. O título do texto – *Ocaso do transporte público em São Paulo* – permite concluir que

- (A) o transporte público em São Paulo passa por um momento delicado.
- (B) o cenário do transporte público em São Paulo mostra sua recuperação.
- (C) a pesquisa traz dados auspiciosos sobre o transporte público em São Paulo.
- (D) a região metropolitana de São Paulo dispõe de transporte eficiente.
- (E) a diminuição de usuários do transporte público em São Paulo é sazonal.

06. Considere as passagens:

- ... o mais **detalhado** levantamento sobre mobilidade urbana do Brasil... (1º parágrafo)
- ... a utilização do transporte público vinha em **declínio**. (4º parágrafo)
- Mundo afora, metrópoles populosas e ricas **privilegiam** o transporte coletivo... (5º parágrafo)

No contexto em que estão empregados, os termos destacados significam, correta e respectivamente:

- (A) minucioso; decadência; favorecem.
- (B) extensivo; desprestígio; beneficiam.
- (C) eficaz; diminuição; estimulam.
- (D) pormenorizado; queda; refugam.
- (E) sintético; ascensão; desenvolvem.

07. A expressão destacada está em sentido figurado na passagem:

- (A) ... superaram os realizados por meio de transporte coletivo (48,8%) deveria **tirar o sono** dos gestores públicos. (3º parágrafo)
- (B) Já os mais necessitados seguirão comprometendo a **própria renda** para conseguir o básico: se deslocar. (6º parágrafo)
- (C) ... a população economiza e perde **menos tempo** em engarrafamentos, enquanto os administradores... (5º parágrafo)
- (D) Em 2023, segundo a OD, o volume de **viagens diárias** recuou 15,1% em relação a 2017, para 35,661 milhões. (2º parágrafo)
- (E) ... o mais detalhado levantamento sobre **mobilidade urbana** do Brasil, que o Metrô paulista realiza desde 1967. (1º parágrafo)

08. Considere as passagens:

- ... não seja preciso sair **de** casa para ir ao banco, à escola ou fazer compras, por exemplo. (2º parágrafo)
- **Mas**, enquanto a queda geral nas locomoções por si só não é negativa, o fato de a pesquisa ter captado... (3º parágrafo)
- Levantamentos anteriores **já** detectavam que a utilização do transporte público vinha em declínio. (4º parágrafo)

Conforme seus empregos no texto, os termos destacados veiculam, correta e respectivamente, sentidos de:

- (A) direção, conclusão e tempo.
- (B) causa, explicação e afirmação.
- (C) lugar, oposição e tempo.
- (D) direção, oposição e conclusão.
- (E) lugar, explicação e afirmação.

09. A colocação pronominal atende à norma-padrão em:

- (A) Levantamentos anteriores detectaram que a utilização do transporte público vinha em declínio. Finalmente agora inverteu-se a curva.
- (B) A renda dos mais necessitados comprometerá-se para que eles consigam o básico em seu dia a dia: fazer o próprio deslocamento.
- (C) Se perderão usuários e receita, o que tornará a gestão financeira do sistema de transporte público ainda mais desafiadora.
- (D) A população da Região Metropolitana de São Paulo tem deslocado-se menos, conforme revelou a pesquisa Origem e Destino.
- (E) A série de mudanças tecnológicas e comportamentais que se consolidou, na atualidade, permite a realização de tarefas a distância.

10. De acordo com a pesquisa Origem e Destino, os deslocamentos por transporte individual chegaram _____ superar os realizados por meio de transporte coletivo, o que se comprova com _____ curva, que finalmente se inverteu. Em parte, isso se deve _____ mudanças de comportamento decorrentes da pandemia.

De acordo com a norma-padrão, as lacunas do trecho devem ser preenchidas, respectivamente, com:

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

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Um atacadista vende canetas em pacotes de 12 unidades, e lápis em pacotes de 15 unidades. Um revendedor quer comprar pacotes de lápis e de canetas, de maneira que compre 1 lápis para cada 3 canetas. Nessas condições, o número mínimo de pacotes que esse revendedor deverá comprar (soma dos pacotes de lápis e de canetas) é

- (A) 19.
- (B) 17.
- (C) 18.
- (D) 20.
- (E) 21.

12. Um grupo de 3.000 voluntários saudáveis participou de um estudo clínico para a testagem de uma nova vacina, sendo que parte desses voluntários já havia contraído, uma única vez, o vírus que a vacina deve combater, e os demais nunca haviam sido contaminados. Após 6 meses do início dos estudos, 25% dos voluntários que nunca haviam se contaminado pelo vírus foram contaminados e, 4% dos voluntários que já haviam se contaminado antes do início do estudo contraíram o vírus mais uma vez. Se, no total, 561 voluntários foram contaminados pelo vírus, nesses 6 meses, o número de voluntários que, antes do início do estudo, já tinham contraído esse vírus era

- (A) 500.
- (B) 600.
- (C) 900.
- (D) 700.
- (E) 800.

13. Em certa cidade, os turistas são levados da praia até uma ilha próxima em grupos do tipo A, formados por 20 turistas, e grupos do tipo B, formados por 27 turistas. Os turistas são transportados por meio de motos aquáticas, que partem da ilha para ir buscar os primeiros turistas do dia. Essas motos são pilotadas por pessoal autorizado e levam um turista por vez. Qualquer moto aquática sempre leva o mesmo tempo para embarcar um passageiro, levar até a ilha, desembarcar e retornar para buscar mais passageiros.

Se 14 motos aquáticas levam 1 hora e 20 minutos para o transporte de 40 grupos do tipo A, o tempo mínimo necessário, para que 9 motos aquáticas transportem 50 grupos do tipo B, são

- (A) 3 horas e 50 minutos.
- (B) 4 horas e 20 minutos.
- (C) 4 horas e 40 minutos.
- (D) 3 horas e 30 minutos.
- (E) 3 horas e 10 minutos.

14. Um certo produto é comercializado em dois tipos de embalagem: caixa pequena, ao preço de R\$ 22 por caixa, e caixa grande, ao preço de R\$ 38 por caixa. Se com a venda de 80 caixas desse produto o valor obtido foi R\$ 2.176, a diferença entre os números de caixas pequenas e grandes envolvidas nessa venda é igual a

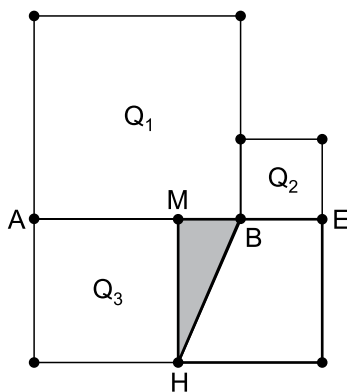
(A) 32.
(B) 30.
(C) 26.
(D) 24.
(E) 28.

15. Considere a sequência lógica **1, 20, 300, 4.000, 50.000, ..., 900.000.000, 1.000.000.000, 110.000.000.000, 1.200.000.000.000...** Observe que, para escrever os 5 primeiros termos dessa sequência, foi necessário escrever 10 vezes o algarismo zero.

Seja N um número inteiro positivo. Escrevendo os N primeiros termos dessa sequência, foi necessário escrever 1.540 vezes o algarismo zero. O algarismo das unidades do número N é

(A) 8.
(B) 5.
(C) 7.
(D) 6.
(E) 9.

16. No plano, o ponto M está sobre o segmento AE , tal que $AM = ME$ e o ponto B , sobre o segmento AE , tal que AB é lado do quadrado Q_1 , de área 1.089 cm^2 , e BE é lado do quadrado Q_2 , de área 169 cm^2 , conforme mostra a figura a seguir:



Sabendo que H é um ponto do plano, tal que MH e MA são lados do quadrado Q_3 , a área do triângulo BHM é

(A) 120 cm^2 .
(B) 115 cm^2 .
(C) 125 cm^2 .
(D) 130 cm^2 .
(E) 135 cm^2 .

17. Um curso de línguas tem 8 turmas, sendo que a turma de iniciantes em inglês tem mais de 40 alunos. Considerando as demais turmas, os números de alunos em cada uma são, respectivamente, 24, 22, 27, 31, 34, 19 e 25. Do total de alunos desse curso, três quintos estudam em turmas com mais de 25 alunos, logo, o algarismo das unidades do número de alunos da turma de iniciantes é
- (A) 0.
(B) 2.
(C) 3.
(D) 4.
(E) 1.
18. Em uma palestra estiveram presentes menos de 70 pessoas, todas formadas em matemática ou física, sendo que 40 delas eram matemáticos e 30 eram físicos, de modo que algumas pessoas tinham essas duas formações. Todos os 7 matemáticos que são físicos não trabalham em universidade e, no total, 20 dessas pessoas trabalham em universidade. Entre os matemáticos que não são físicos, 15 não trabalham em universidade. Considerando os participantes da palestra que têm formação apenas em física, a diferença entre o número dos que não trabalham em universidade e o número dos que trabalham em universidade é
- (A) 19.
(B) 7.
(C) 12.
(D) 4.
(E) 21.

- 19.** Thelma, analista de processos do Município de Campinas/SP, foi encarregada de analisar e propor melhorias no fluxo dos processos de responsabilização de servidores públicos municipais. Os processos tratam de casos em que a Administração foi responsabilizada perante terceiros por condutas praticadas por servidores, no exercício de suas funções, e que precisa buscar junto aos agentes o ressarcimento pelos danos causados. A ideia é criar uma espécie de informativo, descrevendo o que a legislação autoriza a Administração Pública a fazer nessa hipótese.

Com base na situação hipotética e o disposto na Lei nº 1.399/55 (Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Campinas), o informativo pode declarar que

- (A) o processo administrativo de ressarcimento dos danos causados pelo servidor deve ser instaurado após a condenação do Município por sentença judicial, ainda que não haja o trânsito em julgado do processo judicial.
- (B) a responsabilidade do servidor, por atos praticados no exercício do cargo, é de natureza penal e administrativa, e não abarca a responsabilidade civil.
- (C) o servidor público só deverá ressarcir o Município por condenações relacionadas a danos causados a terceiros caso tenha praticado o ato de forma dolosa.
- (D) o servidor só será responsabilizado pessoalmente caso a sua conduta tenha sido praticada com dolo ou culpa.
- (E) o servidor público pode pagar a sua dívida de parcelada, desde que a parcela não seja inferior a 20% de seus vencimentos.

- 20.** Fábio, analista de processos do Município de Campinas/SP, está proferindo uma palestra no curso de formação de novos servidores públicos, em que explica os principais aspectos do Programa de Avaliação Probatória, previsto no Decreto nº 21.019/20. Durante a fase de perguntas, uma participante questiona sobre a possibilidade e impactos da nomeação de servidores em estágio probatórios para ocupar cargos em comissão e em função de confiança.

Com base na situação hipotética e o disposto no Decreto nº 21.019/20, Fábio poderá responder, de forma correta, que

- (A) o servidor pode ocupar cargo em comissão ou função de confiança e o período de exercício será computado no estágio probatório, caso o seu chefe imediato declare que o exercício é compatível com as atribuições originais de seu cargo.
- (B) o servidor pode ocupar cargo em comissão, desde que tenha relação com as atribuições de seu cargo originário, hipótese em que a contagem do estágio probatório não será suspensa.
- (C) embora não possa ocupar cargo em comissão, o servidor pode ser provido em função de confiança e o período de exercício da nova atribuição será computado para fins de avaliação do estágio probatório, salvo se for exercido em ente federativo diverso do Município de Campinas/SP.
- (D) o servidor público em estágio probatório não pode ocupar cargos em comissão, pois precisa comprovar que preenche os requisitos necessários para adquirir estabilidade no serviço público.
- (E) o servidor pode ocupar o cargo em comissão e função de confiança e, caso as atribuições do novo posto não sejam compatíveis com as atribuições do cargo em provimento efetivo, o período de contagem do estágio probatório será suspenso.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Considerando o desenvolvimento de edificações destinadas à habitação de interesse social (HIS), assinale a alternativa correta.

- (A) A vida útil mínima de projeto prevista para HIS depende exclusivamente do dimensionamento adequado da estrutura.
- (B) É obrigatório que requisitos para a manutenção e a durabilidade dos sistemas construtivos ao longo do tempo de utilização do ambiente construído sejam considerados em projeto.
- (C) Apenas edifícios multifamiliares devem considerar requisitos de desempenho referentes a conforto acústico, pois essas exigências não se aplicam a edificações unifamiliares.
- (D) As análises do projeto são limitadas ao terreno do empreendimento, sendo excluídas eventuais interferências de construções próximas.
- (E) É denominada manifestação patológica qualquer falha ou problema apresentado pela edificação resultante do envelhecimento natural.

22. Durante a sondagem de um terreno, no qual será realizada a construção de uma edificação escolar, identificou-se a existência de uma camada de solo colapsível de 7 metros de argila silto-arenosa, caracterizada pela porosidade elevada.

Considerando as características do solo, qual tipo de fundação é o mais indicado?

- (A) Tubulão.
- (B) Radier.
- (C) Sapata.
- (D) Viga baldrame.
- (E) Bloco de concreto.

23. No canteiro de obra de uma nova edificação, será necessário dimensionar as instalações sanitárias (conjunto de lavatório, bacia sanitária e mictório) e chuveiros, na área de vivência, para uso dos trabalhadores.

Considerando que o número de trabalhadores previstos é de 25, assinale a alternativa que apresenta corretamente o dimensionamento mínimo exigido para garantir condições adequadas de higiene, conforto e segurança no local de trabalho.

- (A) Um chuveiro e dois conjuntos (lavatório, bacia sanitária e mictório).
- (B) Dois chuveiros e dois conjuntos (lavatório, bacia sanitária e mictório).
- (C) Três chuveiros e dois conjuntos (lavatório, bacia sanitária e mictório).
- (D) Um chuveiro e um conjunto (lavatório, bacia sanitária e mictório).
- (E) Um chuveiro e três conjuntos (lavatório, bacia sanitária e mictório).

24. Quanto aos requisitos para o projeto de instalações prediais de águas pluviais, é correto afirmar:

- (A) as águas pluviais podem ser armazenadas em qualquer tipo de recipiente, sem considerar o risco de contaminação, pois se trata apenas de água da chuva.
- (B) o cálculo das vazões das calhas independe do material do qual são feitos os condutores.
- (C) as águas pluviais devem ser descartadas diretamente na rede pública de esgoto, sem a necessidade de tratamento.
- (D) a vazão do projeto é dada em função da intensidade pluviométrica em uma determinada área de captação.
- (E) as inclinações das calhas de beiral e platibanda podem variar, desde que se observe o valor mínimo de 0,2%.

25. Uma unidade habitacional é composta por um dormitório, um único ambiente que integra a sala e a cozinha e um banheiro, totalizando três ambientes compartimentados. O programa de necessidades do projeto determina que sejam incluídos os seguintes pontos de tomadas e iluminação:

- um chuveiro elétrico com potência de 5.600 VA e tensão de 220 V;
- uma torneira elétrica para a cozinha, com potência de 5.000 VA e tensão de 220 V;
- uma tomada no banheiro, para secador de cabelo, com potência de 2.700 VA e tensão de 127 V;
- duas tomadas para a bancada da cozinha;
- um ponto central de iluminação na laje, por ambiente compartimentado, totalizando três pontos de iluminação;
- seis tomadas de uso geral (TUG) com tensão de 127 V.

Com base nas informações apresentadas, assinale a alternativa que apresenta critérios corretos para a separação dos circuitos do projeto.

- (A) A torneira elétrica, o chuveiro e a tomada destinada ao secador de cabelo devem ser previstos em circuitos dedicados e individualizados.
- (B) São necessários dois circuitos independentes para o projeto elétrico: um para a alimentação dos pontos de utilização em 127 V e outro para a alimentação dos pontos de utilização em 220 V.
- (C) Como a unidade habitacional é pequena, é possível dimensionar um único circuito para todos os equipamentos, as tomadas e o sistema de iluminação.
- (D) A tomada para secador de cabelo pode ser alimentada pelo mesmo circuito que alimenta as tomadas de uso geral (TUG), pois todas compartilham a mesma tensão (127 V).
- (E) Os circuitos da torneira elétrica e do chuveiro elétrico precisam ser individualizados. Os demais pontos de tomada e iluminação podem permanecer no mesmo circuito.

26. Em um projeto com área de estacionamento sobre laje exposta, é necessário definir o sistema de impermeabilização adequado para garantir a durabilidade da estrutura e a segurança dos usuários.

Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) É permitido utilizar qualquer produto disponível no mercado, desde que constem propriedades impermeabilizantes em sua ficha técnica, sem necessidade de atender a requisitos específicos.
- (B) Deve ser prevista uma camada de tinta impermeabilizante associada a uma camada externa adicional de concreto, para conferir maior resistência ao sistema. Não devem ser consideradas juntas para evitar a entrada de água pelas frestas.
- (C) É necessária a aplicação de uma camada de tinta impermeabilizante diretamente sobre a laje. Não há necessidade de preparo da superfície, pois o produto impermeabilizante tem propriedades colantes, o que faz eventuais partículas soltas se fixarem à superfície da laje.
- (D) Não é necessário prever um sistema adicional de impermeabilização, pois o concreto apresenta resistência natural às intempéries.
- (E) O sistema de impermeabilização deve ser flexível, com utilização de juntas de dilatação e de movimento devidamente espaçadas, com aplicação de mástiques.

27. Em um projeto público a ser licitado no Estado de São Paulo, é necessário garantir que a aquisição de madeira atenda aos critérios de sustentabilidade estabelecidos pela legislação pertinente.

Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) A lei brasileira de licitações não menciona a necessidade de critérios de sustentabilidade em obras públicas. Porém, para obras a serem executadas no Estado de São Paulo, é obrigatório que sejam especificadas madeiras de reflorestamento com o selo FSC (*Forest Stewardship Council*).
- (B) A lei estabelece que as licitações devem promover o desenvolvimento nacional sustentável, incluindo critérios de preservação ambiental, e o Estado de São Paulo determina que se use apenas madeira de origem legal comprovada na construção de obras públicas.
- (C) É obrigatório que toda madeira adquirida em licitações públicas no Brasil seja de reflorestamento.
- (D) A lei de licitações permite a aquisição de madeira de qualquer origem, pois determina que o critério de escolha seja sempre pelo preço mais baixo.
- (E) Apenas empresas certificadas pela ISO 14.001 podem participar de licitações que envolvam materiais de origem florestal no Estado de São Paulo.

28. Para um projeto localizado no município de Campinas, assinale a alternativa que apresenta corretamente a estratégia mais adequada, considerando as características climáticas da região.

- (A) Verão: ventilação cruzada; inverno: aquecimento solar da edificação e paredes pesadas (inércia térmica).
- (B) Verão: ventilação seletiva; inverno: aquecimento solar da edificação e aquecimento evaporativo.
- (C) Verão: resfriamento evaporativo e sombreamento das aberturas; inverno: ventilação natural e paredes pesadas (inércia térmica).
- (D) Verão: ventilação seletiva; inverno: aquecimento solar da edificação e paredes leves.
- (E) Prever sempre um sistema de ar condicionado para garantir temperaturas amenas no interior do edifício, independentemente das condições climáticas externas ou do período do ano.

29. Considere o projeto de um centro comunitário municipal situado em Campinas, que terá 1.800 m² de área construída. O terreno no qual o projeto deve ser executado está sendo negociado pela prefeitura e está localizado em área de Zona Mista 1 (ZM1).

Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) O projeto do centro comunitário será aprovado automaticamente, independentemente das restrições de zoneamento aplicáveis ao lote, porque se trata de um empreendimento de interesse público.
- (B) O centro comunitário poderá ser construído em terreno situado em área ZM1, não sendo necessária a elaboração de um RIV.
- (C) A construção de obras públicas em ZM1 é proibida, mesmo que o projeto tenha aprovação do prefeito.
- (D) O centro comunitário poderá ser construído em terreno situado em área ZM1, desde que sejam obtidas aprovações mediante a elaboração de estudo de impacto de vizinhança (EIV) e respectivo relatório de impacto de vizinhança (RIV).
- (E) O município não poderá exercer direito à preempção para a aquisição do terreno nesse caso.

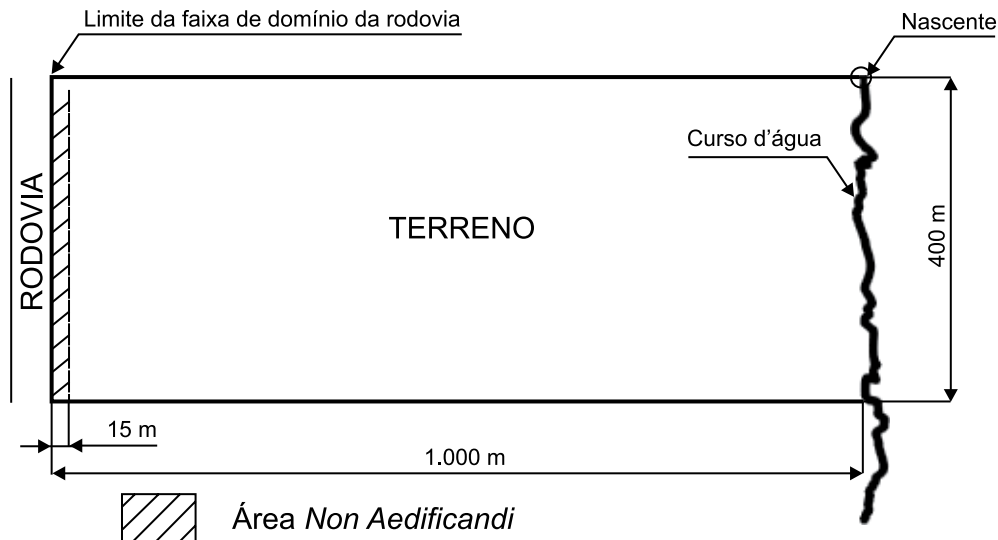
30. Um objetivo compatível com o determinado para a Macrozona Metropolitana de Campinas é:

- (A) integrar o Aeroporto Internacional de Viracopos e a Unicamp/Ciatec II ao desenvolvimento urbano do município.
- (B) incentivar o uso misto do solo.
- (C) garantir melhoria no sistema de acesso e no sistema de escoamento da produção agrícola e pecuária.
- (D) incentivar e capacitar produtores rurais em tecnologias de produção agrícola e pecuária sustentáveis.
- (E) preservar o meio ambiente sustentável, com a definição de diretrizes e instrumentos específicos para proteção do meio ambiente e do patrimônio histórico e cultural.

31. Uma incorporadora está avaliando a viabilidade de desenvolver um condomínio residencial em uma área ocupada por uma fazenda, atualmente classificada como área rural. A propriedade se encontra inserida na área de preservação ambiental (APA) do município de Campinas, e há cursos d'água na propriedade que compõem a bacia do Rio Atibaia.

Assinale a alternativa que apresenta uma diretriz correta para o desenvolvimento imobiliário da área.

- (A) O empreendimento pode ser aprovado, desde seja apresentado, à Prefeitura Municipal de Campinas, um estudo de impacto de vizinhança que demonstre a viabilidade da urbanização da área. Nesse caso, a área mínima dos lotes deve ser de 1.000 m², com testada mínima de 15 m, e a infraestrutura viária estará sujeita à prévia autorização do Departamento de Aprovação de Plantas da Prefeitura Municipal de Campinas.
- (B) A propriedade não pode ser desenvolvida para a instalação de condomínios para fins urbanos.
- (C) Nessa situação, a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb) é responsável por aprovar o projeto, e a área mínima dos lotes deve ser de 2.000 m², com testada mínima de 12 m.
- (D) A propriedade poderá ser desenvolvida desde que seja instaurado um processo administrativo de Regularização Fundiária Urbana (Reurb). Nesse caso, é suficiente que o projeto executivo demonstre previsão de áreas permeáveis para garantir a drenagem do solo na área desenvolvida.
- (E) A área é passível de urbanização, porém está sujeita à prévia deliberação do Conselho Gestor da APA.
32. Um empreendimento industrial será implantado em um lote com 400 m de testada e 1.000 m de profundidade em ambos os lados, situado no município de Campinas. O terreno é lindeiro a uma rodovia que determina uma área *non aedificandi* que avança por uma faixa de 15 m ao longo de toda a testada do lote. Nos fundos do terreno, há uma nascente e um curso d'água perene, com 15 m de largura, que demarca a divisa com o lote vizinho, conforme o croqui a seguir.



De acordo com o Plano Diretor Municipal, os requisitos para os recuos mínimos para a tipologia do projeto correspondem a 6 m de afastamento das divisas de frente e de fundos e 3 m das divisas laterais.

Assinale a alternativa que descreve corretamente os requisitos de ocupação do lote, considerando as exigências federais, estaduais e municipais para a construção.

- (A) O projeto deve considerar o afastamento de 6 m das divisas de frente e dos fundos e 3 m das divisas laterais, conforme previsto na lei de zoneamento municipal, que prevalece sobre as demais exigências.
- (B) Não é possível implantar o projeto no lote, pois se trata de uma Área de Preservação Permanente devido à existência da nascente no terreno.
- (C) O projeto deve considerar o afastamento de 15 m da divisa de frente, 50 m dos fundos e 3 m das divisas laterais.
- (D) O projeto deve considerar o afastamento de 21 m da divisa de frente, 50 m dos fundos e 3 m das divisas laterais.
- (E) O projeto deve considerar o afastamento de 15 m da divisa de frente, 100 m dos fundos e 15 m da divisa lateral na qual se localiza a nascente.

33. Uma escola pública a ser construída no Estado de São Paulo, em estrutura em concreto e paredes em alvenaria, está disposta em 02 (dois) pavimentos. O corredor utilizado como rota de fuga tem duas caixas de escadas.
- Qual a distância máxima a ser percorrida até as escadas no pavimento superior, considerando que não serão instalados no projeto sistemas de detecção automática de incêndio ou chuveiros automáticos?
- (A) 25 m
(B) 35 m
(C) 50 m
(D) 75 m
(E) 40 m
34. Considerando um projeto de edificação cuja ocupação é de setecentas pessoas, com escadas e elevadores, assinale a alternativa que apresenta corretamente o(s) requisito(s) para áreas de resgate.
- (A) As áreas de resgate devem ser localizadas ao longo das rotas de fuga, sua largura mínima é de 1,20 m, e são admitidos desníveis de piso de, no máximo, 80 mm.
(B) Não é necessário prever área de resgate nesse caso, pois esse requisito se aplica somente aos projetos com ocupação superior a 1.000 pessoas.
(C) As áreas de resgate podem ser quaisquer áreas abertas dentro do edifício, desde que estejam próximas às saídas de emergência, e devem ter, no mínimo, 1,80 m x 1,00 m. Todas as portas de acesso devem ser equipadas com maçaneta e puxador horizontal, para facilitar a abertura.
(D) Quando as rotas de fuga incorporarem escadas de emergência ou elevadores de emergência, devem ser previstas áreas de resgate com espaço reservado para pessoa em cadeira de rodas. Nesse caso, podem ser previstos nichos de 1,50 x 0,80 m na área enclausurada, fora da faixa de circulação.
(E) As áreas de resgate devem ser localizadas no fluxo da rota de fuga, com uma largura mínima de 1,00 m e sem obstáculos, garantindo o acesso para pessoa em cadeira de rodas.
35. No projeto de iluminação artificial para uma sala de aula de 50 m², em uma escola que será utilizada durante o período noturno para educação de jovens e adultos, qual é a iluminação mínima recomendada para garantir o conforto visual adequado?
- (A) 150 lux
(B) 600 lux
(C) 200 lux
(D) 300 lux
(E) 500 lux
36. Sobre a faixa de arejamento de um projeto, considerando a lei de uso e ocupação do solo do município de Campinas, assinale a alternativa correta.
- (A) O volume superior de uma edificação deverá ser sempre contornado por uma faixa de arejamento, livre de qualquer interferência, independentemente da existência de aberturas.
(B) Para edificações de até 5 (cinco) pavimentos ou 15 m (quinze metros) de altura, é permitido ultrapassar as divisas do lote.
(C) Para edificações de até 5 (cinco) pavimentos ou 15 m (quinze metros) de altura, é permitido interferir com uma faixa de aeração de outra edificação do mesmo lote.
(D) A distância entre os blocos de um mesmo lote ou gleba pode ser inferior a 3 m (três metros).
(E) A faixa mínima pode ser reduzida ou desatendida quando da aplicação de solução alternativa de arejamento e insolação.
37. Assinale a alternativa correta sobre o que deve conter um projeto para a regularização de uma edificação residencial unifamiliar de 200 m² situada no município de Campinas.
- (A) I – uma implantação geral, obrigatoriamente na escala 1:5.000; II – uma implantação para cada pavimento entre as seguintes escalas: 1:2.000, 1:2.500; III – um corte esquemático, no mínimo, em escala, preferencialmente na mesma escala da planta.
(B) I – uma implantação geral, obrigatoriamente na escala 1:500; II – uma implantação para cada pavimento entre as seguintes escalas: 1:200, 1:250; III – um corte esquemático, no mínimo, em escala, preferencialmente na mesma escala da planta.
(C) I – uma implantação geral, obrigatoriamente na escala 1:50; II – uma implantação para cada pavimento entre as seguintes escalas: 1:20, 1:25; III – um corte esquemático, no mínimo, em escala, preferencialmente na mesma escala da planta.
(D) I – uma implantação geral, obrigatoriamente na escala 50:1; II – uma implantação para cada pavimento entre as seguintes escalas: 20:1, 25:1; III – um corte esquemático, no mínimo, em escala, preferencialmente na mesma escala da planta.
(E) Não são necessários implantações ou cortes para a regularização de projetos residenciais em Campinas. Nesse caso, a documentação se limita a um memorial descritivo informando as características da construção e as medidas de ajuste de conduta adotadas.

38. Assinale a alternativa correta a respeito de glebas existentes, no município de Campinas, com áreas maiores que 5.000 m² (cinco mil metros quadrados) e inferiores a 20.000 m² (vinte mil metros quadrados).

- (A) Não podem ser parceladas em lotes.
- (B) Podem ser parceladas em lotes, desde que cada lote reserve 35% (trinta e cinco por cento) de áreas permeáveis, salvo maior exigência, nos termos da legislação aplicável.
- (C) Podem ser parceladas em lotes, desde que sejam reservados no mínimo 20% das áreas para preservação ecológica, nos termos da legislação aplicável.
- (D) Podem ser parceladas em lotes, desde que os lotes não apresentem declividade igual ou superior a 40% (quarenta por cento).
- (E) Podem ser parceladas em lotes, desde que seja observado o tamanho máximo de quadra e seja promovida a transferência de eventual diretriz viária incidente sobre o imóvel e os espaços livres de uso público que garantam 20% (vinte por cento) de permeabilidade, salvo maior exigência, nos termos da legislação aplicável.

39. Sobre as diretrizes para passeios situados no município de Campinas, assinale a alternativa correta.

- (A) O ajardinamento dos passeios é permitido nos bairros, desde que seja preservada uma largura contínua, longitudinal e livre obstáculos de no mínimo 1,20 m (um metro e vinte centímetros).
- (B) É permitido o escoamento de águas pluviais provenientes do lote sobre o passeio.
- (C) No caso de ruas com declividade longitudinal superior a 10% (dez por cento), será permitido o uso de patamares no lado interno das curvas.
- (D) Passeios devem ter declividade transversal entre 5% e 10% (cinco por cento e dez por cento).
- (E) A obrigação da manutenção de vegetação nos passeios é da Prefeitura Municipal de Campinas.

40. Considerando os impactos da urbanização nas bacias hidrográficas e o agravamento dos efeitos das mudanças climáticas, qual das estratégias a seguir pode ser utilizada para mitigar as consequências negativas da impermeabilização do solo e melhorar a gestão das águas pluviais em áreas urbanas?

- (A) Canalização de córregos que atravessam áreas urbanas, para evitar transbordamento em dias de tempestades fortes.
- (B) Impermeabilização do solo com asfalto e concreto, para garantir o escoamento rápido das águas pluviais.
- (C) Construção de canais de drenagem profunda e margens pavimentadas para evitar o crescimento de vegetação.
- (D) Adoção de soluções como jardins de chuva, pavimentos permeáveis, criação de áreas verdes e zonas alagáveis controladas para promover a infiltração da água no solo.
- (E) Construção de grandes barragens para represar as águas pluviais e evitar o escoamento superficial.

41. A Prefeitura Municipal de Campinas pretende construir uma nova unidade administrativa, e será necessária a contratação de estudo preliminar de arquitetura para a concepção da nova sede administrativa municipal, a ser construída em área de valor histórico, considerando aspectos urbanísticos e arquitetônicos. Desse modo, a proposta deve estar integrada às especificidades do entorno. Os projetos serão avaliados por melhor técnica e conteúdo artístico, e está prevista a concessão de prêmio ou remuneração ao vencedor.

Considerando a modalidade de licitação adequada a esse caso hipotético, assinale a alternativa correta.

- (A) O principal critério de julgamento deve ser a maior economia para a Administração, sendo a remuneração pelos serviços arquitetônicos fixada em percentual que incidirá de forma proporcional à economia efetivamente obtida na execução do contrato.
- (B) O poder público é livre para estipular o preço a ser pago pelos serviços de arquitetura, devido a sua função reguladora dos valores praticados pelo mercado.
- (C) O vencedor deverá ceder todos os direitos patrimoniais relativos ao projeto e autorizar sua execução conforme juízo de conveniência e oportunidade das autoridades competentes.
- (D) Os licitantes estão isentos de análise de qualificação técnica, pois sua competência será avaliada pela adequação da proposta arquitetônica às diretrizes de projeto que constam no edital.
- (E) O projeto deverá priorizar a aquisição de materiais ou a contratação de serviços que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivos.

42. Hipoteticamente, o Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), cuja importância arquitetônica e histórica é reconhecida pelo poder municipal, precisa receber serviços de pintura, troca de revestimentos de piso e requalificação de sistemas prediais.

Qual procedimento se aplica a esse caso?

- (A) Qualquer intervenção no IAC deve respeitar suas características históricas e arquitetônicas e precisa ser autorizada pelo Conselho de Defesa do Patrimônio Cultural de Campinas (Condepacc).
- (B) O IAC pode realizar as intervenções desde que sejam para melhoria da instituição e tenham a anuência do diretor-geral do Instituto.
- (C) Como o IAC é uma instituição privada, não precisa seguir normas de preservação do patrimônio público, sendo suficiente solicitar um alvará de construção.
- (D) O IAC pode realizar as intervenções sem a necessidade de aprovação pelo poder público, pois nas intervenções não estão previstos acréscimo de área ou demolição de alvenarias.
- (E) O IAC está isento de autorização prévia para intervenções, pois é uma instituição de interesse exclusivamente agrícola.

43. Conforme o Programa de Regularização Social das Construções Clandestinas e Irregulares do município de Campinas, assinale a alternativa que apresenta corretamente uma situação passível de regularização.

- (A) Edificações construídas sobre logradouros ou terrenos públicos e faixas destinadas a diretrizes viárias, desde que demonstrem sua importância social.
- (B) Construções irregulares localizadas em empreendimentos habitacionais de interesse social que não se enquadrem nos padrões urbanísticos em relação a recuos e coeficiente de aproveitamento da edificação.
- (C) Construções que abrigam comércios e serviços e que se encontram em operação e estão situadas em zonas residenciais.
- (D) Residências situadas ao longo das faixas de drenagem de águas pluviais, mediante a comprovação de que respeitaram a área impermeável mínima exigida.
- (E) Construções residenciais, desde que o proprietário comprove que a construção foi iniciada até a data da promulgação da Lei Complementar nº 492/2024. Nesse caso, não há exigência de atender a normas urbanísticas ou ambientais.

44. Um empreendimento habitacional de interesse social deve ser implantado em uma área de 150 ha situada em uma região urbana em expansão do município de Campinas. O projeto prevê a supressão de vegetação secundária do bioma Mata Atlântica em estágio inicial e médio de regeneração, e o terreno não se localiza em área de preservação.

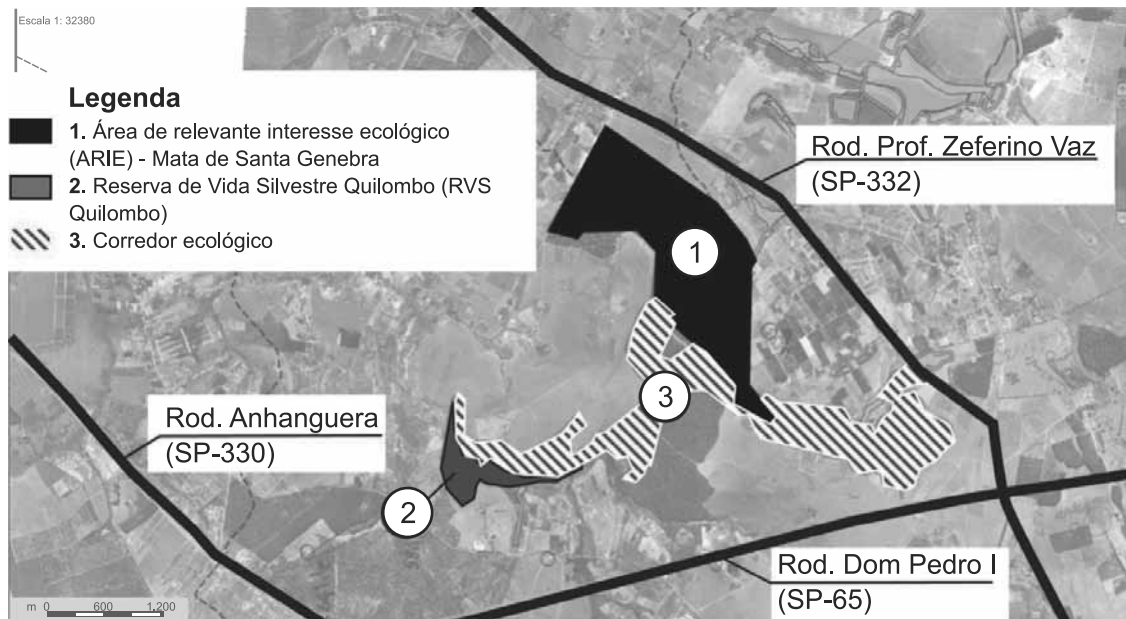
Com base nesse contexto, assinale a alternativa em que são descritos corretamente os procedimentos necessários para o licenciamento ambiental desse projeto.

- (A) O projeto poderá ser aprovado mediante um estudo de transferência de potencial construtivo, que comprove que não haverá danos aos ecossistemas da região.
- (B) Para a aprovação do projeto, será necessário apenas um relatório de impacto de vizinhança (RIV), pois o terreno não se encontra em área de preservação.
- (C) O projeto pode ser aprovado sem a necessidade de estudos de impactos ambientais, pois se trata de obra de interesse social.
- (D) Para a aprovação do projeto, será necessário elaborar um estudo de impacto ambiental (EIA) e um relatório de impacto ambiental (RIMA) e, se for o caso, deverão ser adotadas medidas compensatórias.
- (E) O projeto pode ser executado sem a necessidade de estudos de impactos ambientais, porém será necessário replantar as mudas removidas em outro local.

45. Qual a definição correta de “fachada ativa”?

- (A) Sistema de cortinas de vidro motorizadas que se ajustam conforme a intensidade da radiação incidente na fachada.
- (B) Sistema construtivo no qual a fachada interage com o ambiente externo, com uso de painéis fotovoltaicos para captar energia.
- (C) Ocupação da fachada da edificação por uso não residencial no pavimento com acesso direto ao logradouro ou espaço público.
- (D) Infraestrutura de bicicletários e vestiários instalada no alinhamento da fachada da edificação para incentivar a mobilidade urbana.
- (E) Sistema de proteção solar automatizado instalado na fachada da edificação para prover sombreamento nos ambientes internos.

46. A imagem a seguir foi extraída do portal GeoAmbiental, o WebGIS do município de Campinas. Ela destaca a localização da área de relevante interesse ecológico (ARIE) Mata de Santa Genebra (1), caracterizada por vegetação remanescente da Mata Atlântica e destinada à preservação da fauna local e ao refúgio de espécies endêmicas, algumas delas ameaçadas de extinção. Também indica a localização da Reserva de Vida Silvestre (RVS) Quilombo (2), uma área de proteção ambiental que abriga diferentes biomas e uma rica diversidade de fauna e flora. A área hachurada (3) corresponde a um corredor ecológico.



(GeoAmbiental, 2025. Adaptado)

A finalidade desse corredor ecológico (3) é

- (A) facilitar a expansão urbana da Região Metropolitana de Campinas, indicando áreas prioritárias para a ocupação urbana, evitando a ocupação irregular nas áreas de reserva (1 e 2).
- (B) reservar espaço para a construção de uma estrada ecológica para conectar as rodovias Professor Zeferino Vaz e Anhanguera, garantindo que o futuro fluxo de veículos não impacte negativamente as áreas de reserva (1 e 2).
- (C) implementar projetos de agricultura sustentável que não prejudiquem as áreas de vegetação nativa (1 e 2).
- (D) criar novas áreas de turismo ecológico, permitindo que a população possa desfrutar da natureza da região.
- (E) garantir a conectividade entre áreas de vegetação nativa (1 e 2) e preservar a biodiversidade local, além de promover o deslocamento das espécies.

47. A avenida Francisco Glicério, uma das principais vias de Campinas, atravessa uma área urbana consolidada do município.

Supondo que essa avenida seja objeto de uma intervenção para melhorar a conectividade na região, assinale a alternativa correta a respeito do que deve ser observado para garantir que a intervenção atenda às diretrizes vigentes para a promoção da mobilidade urbana.

- (A) A expansão das vias pode ocorrer sem necessidade de estudos ambientais ou de impacto de vizinhança, pois a região já é consolidada e a obra não afetará áreas naturais protegidas.
- (B) A intervenção deve priorizar a ampliação das faixas para veículos particulares, de forma a garantir maior fluidez no trânsito, incentivando o trânsito de passagem entre os bairros do município e reduzindo congestionamentos.
- (C) O projeto pode ser executado apenas com base na decisão da Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo (Seplurb), sem necessidade de consulta pública.
- (D) A intervenção deve priorizar a criação de novas vagas de estacionamento ao longo da via, pois o principal problema da mobilidade urbana é a falta de espaço para veículos particulares.
- (E) A intervenção deve priorizar a infraestrutura para transporte público e considerar a implementação de ciclovias e calçadas acessíveis, de forma a garantir a mobilidade sustentável e a inclusão social.

48. Na planilha orçamentária de uma obra, a curva ABC consiste em uma

- (A) ferramenta usada no planejamento de uma construção para classificar os itens orçamentários; é útil na gestão de estoques e custos e tem foco na priorização de custos mais elevados para a alocação de recursos e controle.
- (B) maneira de identificar e mapear os prazos de execução de serviços em uma obra; é útil para determinar quais sistemas construtivos devem ser executados primeiro.
- (C) análise de riscos adotada para o processo licitatório da obra; é útil para identificar quais aspectos do projeto podem gerar a impugnação do processo.
- (D) ferramenta que classifica os materiais e os serviços por ordem alfabética; é útil para facilitar a organização do almoxarifado da obra.
- (E) ferramenta para avaliar a produtividade dos trabalhadores no canteiro; é útil como base para a estruturação da remuneração dos serviços da construção civil.

49. Em um projeto de iluminação artificial desenvolvido no AutoCAD, deseja-se automatizar a contagem dos tipos e dos modelos de luminárias inseridas no desenho. Para isso, foram criados blocos com atributos que identificam o tipo e o modelo de cada uma.

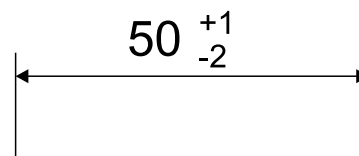
A tabela a seguir foi gerada automaticamente no AutoCAD a partir do comando apropriado:

Tipo de Luminária	Modelo	Quantidade
Embutida	E-01	10
Pendente	P-02	5
Spot	S-03	8

Qual comando do AutoCAD deve ser utilizado para gerar automaticamente essa tabela com os dados dos atributos das luminárias, a partir dos blocos que haviam sido previamente configurados?

- (A) TABELA/TABLE.
- (B) EXTRACADADOS/DATAEXTRACTION.
- (C) MATRIZ/ARRAY.
- (D) CAMADAS/LAYER.
- (E) CONT.SE/COUNTIF.

50. Observe a representação a seguir:



Na cotação de um desenho técnico, o que significa essa representação?

- (A) Orientação angular.
- (B) Espessura de revestimento.
- (C) Posição do furo.
- (D) Tolerância dimensional.
- (E) Escareado.

REDAÇÃO

TEXTO 1

Nosso sistema jurídico estabelece restrições para estrangeiros deterem terras rurais. O artigo 190 da Constituição de 1988 delega a tarefa de regular e limitar para uma legislação que nunca foi elaborada, de modo que, a esse assunto, se aplica uma lei de 1971 e um decreto de 1974, os quais remetem as restrições à proteção da soberania territorial e função social da propriedade.

Quanto a esse tema, a Advocacia-Geral da União (AGU) mudou sua posição ao longo dos anos. Apesar de pareceres emitidos em 1994 e 1998 darem certa flexibilidade aos negócios de terras com estrangeiros, um parecer de 2010 opinou por revogar os anteriores e confirmar as restrições daquela lei e do decreto da década de 1970, resultando numa sistemática tão complexa e um processo tão rigorosamente controlado que, na prática, inviabiliza tais negócios.

Essa insegurança jurídica causa profundas implicações políticas e econômicas, pois, se de um lado há um argumento de proteção da soberania nacional*, de outro se entende que tal imbróglia limita o investimento estrangeiro em mais esse setor estratégico, e impede o desenvolvimento de áreas rurais menos favorecidas.

(Paulo Bardella e Luísa Torelly. *O imbróglia da propriedade rural por estrangeiros no Brasil*. www.terra.com.br, 07.01.2025. Adaptado)

*soberania nacional: poder exercido por uma nação segundo o qual esta tem total controle, domínio e poderio dentro da linha limítrofe de seu território, o que marca a independência dessa nação, sem influência ou comando direto ou indireto de outros Estados.

TEXTO 2

Entre os sete países de maior extensão territorial no mundo, o Brasil é aquele com a lei mais liberal quanto à compra de terras por estrangeiros. O País, com 8,5 milhões de quilômetros quadrados, permite a aquisição e o arrendamento de imóvel rural por pessoas físicas ou companhias estrangeiras, desde que haja autorização do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra) ou, em casos de áreas mais extensas, do Congresso Nacional. O limite é de 25% do território do município onde as terras estão situadas. É possível adquirir ou arrendar mais do que isso, mas, nesse caso, é necessária a anuência do presidente da República.

As normas brasileiras visam proteger a soberania e o uso do território, especialmente em áreas estratégicas, mas há pressão para que sejam flexibilizadas, para estimular investimentos estrangeiros no agronegócio, o que também atende a interesses nacionais, afirma o advogado Lucas Brenner, especialista no setor.

O senador Irajá (PSD-TO) defende a flexibilização da compra de terras no país por estrangeiros. “Eu vejo com muita preocupação pessoas que têm algum tipo de preconceito com investimento nacional ou internacional. Se o estrangeiro respeita nossa soberania, as leis trabalhistas e o nosso arcabouço tributário, não há sentido segregar. É um tema ultrapassado. Do jeito que está hoje, um estrangeiro pode comprar todos os prédios da Avenida Paulista, mas não pode comprar uma propriedade rural. Isso não tem sentido”, disse o parlamentar.

(*Lei de terras no Brasil restringe menos estrangeiro que a de outros países*. <https://jornaldebrasil.com.br>, 08.01.2025. Adaptado)

TEXTO 3

A globalização, as novas tecnologias da informação e a digitalização da vida social romperam fronteiras e afetaram o “poder absoluto e perpétuo que é próprio da República”. Hoje em dia estamos em todos os lugares. Contudo, há um elemento concreto que ainda escapa do alcance dessa nova regulação, dos algoritmos e dos *softwares*: o território dos Estados. A terra. O chão. As árvores.

Há um movimento internacional de proteção das riquezas e recursos naturais das nações. O mundo entende que a soberania sobre o território é poder e dominância. De países liberais, como os Estados Unidos, a potências nacionalistas, como a Rússia, vários são os países que impõem restrições à aquisição de terras por estrangeiros.

Estrangeiros não podem controlar terras rurais no Brasil. É uma exigência, um comando institucionalizado pela Constituição de 1988. E essa exigência deve ser lida à luz do princípio da soberania nacional. Porém, apesar da clareza do texto constitucional e da importância da proteção do território, esses limites constitucionais vêm sendo cada vez mais tensionados. Sobretudo a partir de 2008, diante da confluência de crises financeira, alimentar, energética e ambiental, estamos vivenciando uma verdadeira corrida global por terras, com agentes estrangeiros lançando mão de uma série de manobras jurídicas para driblar as restrições ao controle das propriedades rurais.

A soberania é condição de possibilidade da própria República. É o poder político e de decisão de um país dentro do seu território. Logo, não há dúvida de que vender terras para estrangeiros sem qualquer controle é renunciar a parte da soberania.

(Lenio Streck. *Nossa soberania não está à venda*. www.estadao.com.br, 25.11.2024. Adaptado)

Com base nos textos apresentados e em seus próprios conhecimentos, escreva um texto dissertativo-argumentativo, empregando a norma-padrão da língua portuguesa, sobre o tema:

VENDA DE PROPRIEDADES RURAIS PARA ESTRANGEIROS: GERAÇÃO DE INVESTIMENTO OU PERDA DA SOBERANIA NACIONAL?

REDAÇÃO

Os rascunhos não serão considerados na correção.

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	

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

