

Ícone em bairro de Curitiba, casarão de 1876 ganhará nova função

A Prefeitura de Curitiba quer dar uma nova finalidade ao prédio histórico da antiga Casa do Núcleo Habitacional Santa Efigênia, localizado em frente ao Terminal do Barreirinha. A Câmara Municipal aprovou, nesta terça-feira (11/11), o projeto que autoriza o Executivo a adquirir o terreno. A proposta é transformar o imóvel na nova Casa da Leitura de Curitiba, dedicada à promoção de atividades literárias e culturais para a comunidade.

Construída em 1876, a edificação é considerada desde 2019 uma Unidade de Interesse Especial de Preservação (UIEP), devido ao seu valor arquitetônico e histórico. O imóvel, porém, apresenta desgaste estrutural e está fechado há anos. Segundo o líder do governo na Câmara, vereador Serginho do Posto (PSD), o local está em uma área estratégica, na Avenida Anita Garibaldi, uma das principais vias de ligação entre o centro e a região norte da cidade.

“É um chalé de linhas românticas e influência da arquitetura dos imigrantes, que compunha a antiga estrada do Açungui, atual rua Mateus Leme, e fazia parte de uma série de ramais que ligavam o centro de Curitiba às colônias de imigrantes da época. Inicialmente, ela foi utilizada como moradia e, com o tempo, também para uso comercial. Hoje, temos a oportunidade de preservar mais um capítulo da história e da cultura da nossa cidade”, destacou o vereador.

Para a nova destinação, será necessário restaurar janelas, pisos e reforçar a estrutura. A área também é considerada vulnerável, com risco de invasão e depredação. “Essa situação representa não apenas uma ameaça ao patrimônio municipal, mas também um problema de segurança pública. O projeto busca preservar a memória da cidade e evitar a perda de um bem com valor histórico e cultural para Curitiba”, completou o líder do governo.

O casarão já abrigou, em outros tempos, a Associação Católica Filantrópica Santa Efigênia (Cafisi). O projeto de transformá-lo em Casa da Leitura parte da Fundação Cultural de Curitiba (FCC), responsável por outras unidades do programa espalhadas pela cidade. A vereadora Giorgia Prates – Mandata Preta (PT) defendeu que a Fundação assegure o uso efetivo do espaço, criando um polo cultural descentralizado capaz de valorizar a memória e a identidade do bairro.

De propriedade da Companhia de Habitação Popular de Curitiba (Cohab-CT), o imóvel encontra-se fechado e cercado por tapumes para evitar depredações. O sobrado tem dois pavimentos, com cerca de 50 m² cada, em um terreno de 525,6 m². A Comissão de Avaliação de Imóveis (CAI) da Secretaria Municipal de Administração e Tecnologia da Informação (SMATI) precificou a compra em R\$ 756 mil, conforme o laudo nº 166/2025.

A Assessoria de Captação de Recursos e Gestão de Investimentos (FTCG), ligada à Secretaria Municipal de Finanças, informou que o pagamento será feito com recursos do superávit financeiro da própria FCC, conforme previsão da Lei Orçamentária Anual de 2025. Obrigações e débitos anteriores à transferência continuarão sob responsabilidade da Cohab-CT, enquanto a Fundação ficará encarregada das despesas de escritura e registro.

O projeto foi levado à votação em regime de urgência, com tramitação aprovada na semana passada. A proposta retorna ao plenário nesta quarta-feira (12/11) para votação em segundo turno, etapa final antes da sanção do Executivo.

Fonte: https://www.tribunapr.com.br/noticias/curitiba-regiao/icone-em-bairro-de-curitiba-casarao-de-1876-ganhara-nova-funcao/?utm_source=noticias-virais-rodape&utm_medium=internal-tribuna&utm_campaign=tribuna

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A Câmara Municipal de Curitiba autorizou o executivo a adquirir o terreno no qual está o prédio histórico da antiga Casa do Núcleo Habitacional Santa Efigênia.
- (B) O Projeto é transformar o imóvel na Casa da Leitura de Curitiba.
- (C) O imóvel já abrigou também a Associação Católica Filantrópica Santa Efigênia.
- (D) O imóvel da antiga Casa do Núcleo Habitacional Santa Efigênia foi construído no século XVIII.
- (E) Para transformar o imóvel na casa da Leitura de Curitiba será necessário restaurar janelas, pisos e reforçar a estrutura.

02) Assinale a alternativa na qual as duas palavras possuam dígrafos:

- (A) Chalé – Terreno.
- (B) Prefeitura – Terreno.
- (C) Frente – Fechado.
- (D) Proposta – Necessário.
- (E) Sobrado – Estrutural.

03) Assinale a alternativa na qual a letra c da palavra NÃO represente o mesmo fonema representado pela letra c na palavra Executivo:

- (A) Histórico.
- (B) Época.
- (C) Recursos.
- (D) Conforme.
- (E) Cidade.

04) Assinale a alternativa na qual a palavra seja acentuada pela mesma regra que justifica a acentuação na palavra imóvel:

- (A) Influência.
- (B) Responsável.
- (C) Românticas.
- (D) Capítulo.
- (E) Ganhará.

05) Assinale a alternativa na qual as duas palavras sejam proparoxítonas:

- (A) Câmara – Prédio.
- (B) Patrimônio – Católica.
- (C) Estratégico – Histórico.
- (D) Memória – Arquitetônico.
- (E) Vulnerável – Pública.

06) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: A proposta retorna ao plenário nesta quarta-feira (12/11) para votação em segundo turno, etapa final antes da sanção do Executivo.

- (A) Lugar.
- (B) Modo.
- (C) Negação.
- (D) Tempo.
- (E) Intensidade.

07) Assinale a alternativa cuja crase seja empregada pela mesma justificativa do seu emprego no período: O projeto foi levado à votação em regime de urgência, com tramitação aprovada na semana passada.

- (A) Executou suas tarefas às pressas e não agradou.
- (B) O convite foi enviado à diretora.
- (C) A festa será às seis horas.
- (D) A música produz efeitos semelhantes à poesia.
- (E) À medida que o tempo passa, tudo fica pior.

08) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o emprego da primeira vírgula no período: Inicialmente, ela foi utilizada como moradia e, com o tempo, também para uso comercial.

- (A) Isolar o adjunto adverbial.
- (B) Separar o vocativo.
- (C) Separar os termos de uma enumeração com idêntica função sintática.
- (D) Isolar expressão explicativa.
- (E) Separar oração coordenada sindética.

09) Analise as afirmativas e assinale a alternativa CORRETA:

I - A palavra pagamento possui sufixo.

II - As palavras finalidade e comunidade possuem sufixos.

III - A palavra descentralizado possui prefixo e sufixo.

- (A) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
- (B) Todas as afirmativas são incorretas.
- (C) Apenas as afirmativas II e III são corretas.
- (D) Apenas a afirmativa III é correta.
- (E) Todas as afirmativas são corretas.

10) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque no período: “O projeto busca preservar a memória da cidade e evitar a perda de um bem com valor histórico e cultural para Curitiba”, completou o líder do governo.

- (A) Sujeito.
- (B) Vocativo.
- (C) Objeto Direto.
- (D) Predicativo do Sujeito.
- (E) Objeto Indireto.

MATEMÁTICA

11) Ingrid resolveu comprar um apartamento no condomínio Viver Bem, o primeiro apartamento que visitou tem 80 m² e custa R\$ 370.000,00. No mesmo prédio, visitou um apartamento maior com 105 m², sabendo que o preço por metro quadrado é o mesmo do apartamento menor, o valor desde segundo imóvel que visitou é igual a:

- (A) R\$ 475.525,00.
- (B) R\$ 485.625,00.
- (C) R\$ 492.325,00.
- (D) R\$ 495.825,00.
- (E) R\$ 502.685,00.

12) No ano de 2025, a campanha de marketing da empresa X teve um orçamento de R\$ 1.640.800,00. Para o ano de 2026, o orçamento terá uma redução de 1/5 em relação ao ano anterior. Se o valor de 2026 vai ser liberado em 4 parcelas de igual valor, cada parcela é de:

- (A) R\$ 288.720,00.
- (B) R\$ 302.620,00.
- (C) R\$ 328.160,00.
- (D) R\$ 344.020,00.
- (E) R\$ 356.160,00.

13) O dono de uma lanchonete coletou uma amostra com 7 valores do tempo de entrega do seu delivery (15, 17, 18, 28, 24, 29 e 30 minutos). Considerando estes dados, a diferença entre o valor da mediana e da média é igual a:

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 4.

14) Artur se desloca para o seu trabalho a pé. Todos os dias sai de casa, passa na panificadora tomar seu café e vai trabalhar. Para ir de casa até a panificadora tem três opções de caminhos diferentes e da panificadora até o trabalho são outros quatro. Considerando estas informações e que ele sempre cumpre esta rotina, quantos caminhos diferentes ele pode percorrer neste trajeto?

- (A) 5.
- (B) 7.
- (C) 10.
- (D) 11.
- (E) 12.

15) Um atleta amador percorre 2000 metros em 12 minutos. Ele pretende correr uma meia-maratona (21 km) e se conseguir manter o seu ritmo de corrida, vai terminar a prova com o tempo (em horas) de:

- (A) 1,7 horas.
- (B) 1,9 horas.
- (C) 2,0 horas.
- (D) 2,1 horas.
- (E) 2,4 horas.

<u>INFORMÁTICA</u>

16) Assinale a alternativa que apresenta a praga virtual que tem como característica principal uma técnica na qual o golpista usa da persuasão, muitas vezes abusando da ingenuidade ou confiança do usuário, para obter informações que podem ser utilizadas em benefício próprio, normalmente para ter acesso não autorizado a computadores ou informações:

- (A) Hijackers.
- (B) Sniffers.
- (C) Cavalo de Troia.
- (D) Engenharia social.
- (E) Spam.

17) Para que uma rede de computadores Wi-Fi seja montada em modo conhecido como infraestrutura, é necessária a presença de um equipamento que centraliza todas as comunicações desta rede. Esse equipamento é conhecido como:

- (A) Ponto de acesso – AP - Access Point.
- (B) Placa de rede.
- (C) Repetidor.
- (D) Cookies.
- (E) Cabo de rede.

18) Sobre o significado dos termos Intranet e Extranet, analise os itens a seguir:

I - Uma intranet é, no mais simples conceito, um site interno a uma corporação.

II - São sinônimos em qualquer contexto, tanto tecnológico como de utilização.

III - Uma intranet é, no mais simples conceito, um site interno a uma corporação.

IV - Extranet é quando as empresas liberam acesso de parte de sua rede de comunicação interna para pessoas previamente determinadas (funcionários de empresas parceiras, como fornecedores, distribuidores, franquias e até mesmo para clientes finais).

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Somente I e II estão corretos.
- (B) Somente II e III estão corretos.
- (C) Somente II e IV estão corretos.
- (D) Somente I, II e IV estão corretos.
- (E) Somente I, III e IV estão corretos.

19) No Microsoft Word, a função “Ctrl + T” é usada para:

- (A) Copiar o texto.
- (B) Colar o texto.
- (C) Selecionar o texto inteiro.
- (D) Salvar o documento.
- (E) Imprimir o arquivo.

20) A criptografia tem a função de:

- (A) Transformar dados em texto legível.
- (B) Proteger dados tornando-os ilegíveis a terceiros.
- (C) Criar senhas fracas.
- (D) Remover backups.
- (E) Desabilitar antivírus.

<u>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</u>

21) De acordo com a ABNT NBR 7211:2019, os agregados destinados à produção de concreto devem apresentar determinadas condições para garantir desempenho adequado. Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE uma exigência normativa para esses materiais:

- (A) Possuir coloração uniforme, independentemente do tipo de rocha.
- (B) Apresentar forma não obrigatoriamente arredondada para melhorar o adensamento.
- (C) Apresentar forma obrigatoriamente arredondada para melhorar o adensamento.
- (D) Conter certa quantidade de material pulverulento para aumentar a aderência.
- (E) Possuir granulometria fixa, sem variações ao longo do fornecimento.

22) Conforme a ABNT NBR 7480:2020, a designação CA-50 indica principalmente:

- (A) O módulo de elasticidade do aço em 50 GPa.
- (B) O limite de escoamento característico aproximado de 500 MPa.
- (C) O teor mínimo de carbono de 0,50%.
- (D) O alongamento máximo permitido de 50%.
- (E) A obrigatoriedade de uso apenas em vigas e pilares.

23) A compactação do solo em serviços de terraplenagem tem como finalidade, entre outras:

- (A) Aumentar a porosidade do solo.
- (B) Aumentar a expansibilidade do terreno.
- (C) Aumentar sua resistência e reduzir sua permeabilidade.
- (D) Diminuir o peso específico aparente.
- (E) Tornar o solo mais suscetível à erosão.

24) Segundo a ABNT NBR 8160:1999, a ventilação nas instalações prediais de esgoto sanitário tem como função principal:

- (A) Aumentar a pressão interna da tubulação.
- (B) Eliminar totalmente odores provenientes da rede pública.
- (C) Evitar o esvaziamento do fecho hídrico dos sifões.
- (D) Realizar a renovação do ar dentro dos ambientes sanitários.
- (E) Aumentar a velocidade do escoamento dos efluentes.

25) Em um pavimento flexível, a camada superior, diretamente exposta ao tráfego, encarregada de receber inicialmente os esforços aplicados pelos veículos, denomina-se:

- (A) Sub-base.
- (B) Reforço do subleito.
- (C) Base.
- (D) Revestimento (capa de rolamento).
- (E) Imprimação.

26) Uma laje maciça de concreto armado é caracterizada por:

- (A) Ser sempre pré-fabricada e possuir nervuras internas.
- (B) Ter espessura inferior a 5 cm por definição normativa.
- (C) Possuir seção cheia, moldada in loco, sem vazios internos.
- (D) Ser composta por elementos alveolares.
- (E) Ser utilizada exclusivamente em pavimentos térreos.

27) Uma vantagem típica do concreto protendido, quando comparado ao concreto armado convencional, é:

- (A) A eliminação completa de armaduras passivas.
- (B) A impossibilidade de fissuração sob qualquer carregamento.
- (C) Permitir maiores vãos com menores flechas.
- (D) Aumento do peso próprio da estrutura.
- (E) A redução obrigatória do consumo de concreto.

28) O esforço interno responsável por provocar tração ou compressão axial em uma barra estrutural denomina-se:

- (A) Momento fletor.
- (B) Esforço cortante.
- (C) Torção.
- (D) Força normal (esforço axial).
- (E) Momento torsor secundário.

29) De acordo com a ABNT NBR 9050:2020, a altura das barras de apoio laterais em sanitários acessíveis deve situar-se, normalmente, entre:

- (A) 0,40 m e 0,45 m.
- (B) 0,50 m e 0,55 m.
- (C) 0,70 m e 0,75 m.
- (D) 0,85 m e 0,95 m.
- (E) 1,00 m e 1,10 m.

30) Segundo a Lei Federal nº 5.194/1966, compete ao Sistema Confea/Crea:

- (A) Emitir alvarás de construção em âmbito municipal.
- (B) Registrar e fiscalizar o exercício das profissões abrangidas pela lei.
- (C) Autorizar a abertura de empresas de engenharia.
- (D) Exercer função legislativa sobre normas técnicas de projeto.
- (E) Conceder licenciamento ambiental simplificado.

31) Em relação aos aglomerantes utilizados em obras civis, considere as afirmações abaixo. Assinale a alternativa CORRETA sobre o comportamento do cimento Portland durante o processo de hidratação.

- (A) A hidratação ocorre apenas na presença de luz solar direta.
- (B) A hidratação consiste em reações químicas irreversíveis entre o cimento e a água.
- (C) Após iniciado, o processo de hidratação pode ser interrompido sem prejuízos ao desempenho.
- (D) A hidratação é um processo físico de evaporação da água presente na mistura.
- (E) A hidratação depende exclusivamente da granulometria dos agregados.

32) Segundo a ABNT NBR 7480:2022, a aderência entre o aço CA-50 e o concreto é influenciada principalmente por:

- (A) Temperatura ambiente no momento da cura.
- (B) Massa específica do aço utilizada no laminador.
- (C) Presença de nervuras que aumentam a capacidade de ancoragem.
- (D) Coloração superficial do aço após laminação.
- (E) Tipo de forma empregada no elemento estrutural.

33) Na execução de aterros compactados, é CORRETO afirmar que:

- (A) A compactação deve ocorrer sempre no teor de umidade inferior ao ótimo.
- (B) Camadas espessas reduzem a eficiência da compactação.
- (C) A energia de compactação não tem relação com a densidade seca final.
- (D) A compactação pode ser substituída pela simples acomodação natural do solo.
- (E) A compactação deve ser feita somente após a conclusão total do aterro.

34) Conforme a NBR 8160:2022, a declividade mínima recomendada para ramais de esgoto predial em tubos de PVC com diâmetro de 100 mm é de:

- (A) 0,5%.
- (B) 0,8%.
- (C) 1,0%.
- (D) 1,5%.
- (E) 2,0%.

35) Em um pavimento flexível, o principal objetivo da camada de base é:

- (A) Impermeabilizar totalmente o subleito.
- (B) Proteger as camadas superiores contra variações térmicas extremas.
- (C) Distribuir os esforços verticais para as camadas inferiores.
- (D) Servir exclusivamente como camada de desgaste.
- (E) Substituir a função da capa asfáltica quando necessário.

36) Em lajes maciças de concreto armado, a direção principal das armaduras deve ser:

- (A) Sempre paralela ao maior vão.
- (B) Determinada exclusivamente pelo projetista, sem critérios técnicos.
- (C) Perpendicular ao menor vão quando a laje for biapoiada.
- (D) Paralela ao menor vão quando o carregamento for predominantemente linear.
- (E) No sentido do maior momento fletor, geralmente o menor vão.

37) No concreto protendido, o principal benefício da introdução de compressão prévia é:

- (A) Reduzir completamente a fissuração, independentemente dos esforços aplicados.
- (B) Permitir o uso de qualquer tipo de aço sem requisitos específicos.
- (C) Compensar parte das tensões de tração atuantes no elemento estrutural.
- (D) Eliminar a necessidade de cura do concreto.
- (E) Permitir que o concreto resista exclusivamente a esforços de tração.

38) O Estado Limite Último (ELU) de uma estrutura corresponde à:

- (A) Condição em que a estrutura apresenta fissuras visíveis, mas permanece segura.
- (B) Situação em que a estrutura perde sua capacidade resistente ou estabilidade.
- (C) Fase em que há apenas deformações excessivas, sem risco de colapso.
- (D) Situação em que os deslocamentos atingem valores de serviço aceitáveis.
- (E) Condição que ocorre apenas em peças comprimidas.

39) Segundo a NBR 9050:2020, a largura mínima de uma rota acessível para circulação de uma pessoa em cadeira de rodas é:

- (A) 0,80 m.
- (B) 0,90 m.
- (C) 1,00 m.
- (D) 1,20 m.
- (E) 1,50 m.

40) De acordo com a Lei nº 5.194/66, é atribuição privativa do engenheiro:

- (A) Assinar qualquer projeto de arquitetura e urbanismo.
- (B) Executar obras sem registro no CREA, desde que de pequeno porte.
- (C) Responsabilizar-se tecnicamente por atividades ligadas às áreas de sua formação.
- (D) Atuar em qualquer área técnica independentemente de sua especialização.
- (E) Emitir parecer jurídico sobre contratos de obras.

41) Em lajes nervuradas unidirecionais, conforme a NBR 6118:2023, assinale a afirmação que está tecnicamente CORRETA:

- (A) As nervuras devem ser dimensionadas como vigas T.
- (B) O banzo inferior deve ser considerado tracionado e desprezado no cálculo.
- (C) A espessura mínima da mesa não precisa atender ao cobrimento mínimo.
- (D) O espaçamento entre nervuras não possui limite normativo.
- (E) A mesa da laje não participa da resistência à flexão.

42) Conforme as normas técnicas brasileiras aplicáveis aos materiais de construção, avalie as afirmativas sobre os agregados utilizados em concretos estruturais. Considerando o desempenho mecânico e a durabilidade do concreto, qual das alternativas descreve CORRETAMENTE a influência combinada da granulometria e do módulo de finura do agregado miúdo?

- (A) Uma maior quantidade de material passante na peneira 0,075 mm reduz o consumo de água e aumenta a resistência final do concreto.
- (B) Granulometria contínua e módulo de finura intermediário tendem a reduzir a exsudação e melhorar a trabalhabilidade do concreto.
- (C) Agregados miúdos com módulo de finura baixo aumentam a plasticidade, porém reduzem obrigatoriamente a durabilidade do concreto.
- (D) Modificações na granulometria do agregado miúdo não influenciam na relação água/cimento do concreto.
- (E) O módulo de finura não possui relação com o empacotamento das partículas e, portanto, não interfere na resistência do concreto.

43) Considerando as prescrições da NBR 7480:2020, sobre as características mecânicas e o comportamento do aço CA-50 utilizado em concreto armado, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O aço CA-50 apresenta limite de escoamento mínimo de 600 MPa.
- (B) O aço CA-50 deve apresentar alongamento mínimo após ruptura superior ao do CA-60.
- (C) O aço CA-50 possui comportamento perfeitamente plástico sem qualquer encruamento.
- (D) O aço CA-50 não pode ser soldado em nenhuma hipótese.
- (E) O aço CA-50 tem módulo de elasticidade significativamente diferente do concreto convencional.

44) Em um processo de compactação de aterro, deseja-se atingir a densidade seca máxima determinada pelo ensaio Proctor Normal. Considerando os fundamentos da mecânica dos solos, qual alternativa apresenta a relação CORRETA entre teor de umidade, densidade seca e energia aplicada?

- (A) Acima da umidade ótima, aumenta-se a densidade seca com acréscimo de água.
- (B) A energia de compactação não altera a umidade ótima.
- (C) A densidade seca máxima ocorre na umidade ótima, independentemente da energia aplicada.
- (D) O aumento da energia de compactação desloca a umidade ótima e a densidade seca máxima.
- (E) A compactação é independente do peso específico dos sólidos.

45) Segundo a NBR 8160:2020, assinale o princípio que está CORRETAMENTE relacionado à função do sistema de ventilação em instalações de esgoto sanitário?

- (A) Impedir totalmente a entrada de ar externo no sistema de esgoto.
- (B) Reduzir a velocidade do escoamento dos efluentes.
- (C) Evitar pressões negativas que possam romper fechos hídricos dos desconectores.
- (D) Aumentar a concentração de gases para facilitar o transporte de sólidos.
- (E) Manter toda a tubulação permanentemente cheia de efluentes.

46) No dimensionamento de pavimentos flexíveis, o Índice CBR do subleito é parâmetro fundamental. Qual alternativa expressa CORRETAMENTE sua influência?

- (A) Quanto menor o CBR, menor precisa ser a espessura total do pavimento.
- (B) O CBR não influencia na espessura da camada de base.
- (C) Valores elevados de CBR indicam maior capacidade de suporte do subleito.
- (D) O CBR é utilizado apenas para pavimentos rígidos.
- (E) O ensaio CBR não se aplica a solos com mais de 35% de finos.

47) Considerando os mecanismos de perdas imediatas e diferidas em concreto protendido, assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE uma perda diferida:

- (A) Escorregamento na ancoragem durante a protensão.
- (B) Alongamento do cabo devido à elasticidade do aço no ato da protensão.
- (C) Retração lenta do concreto ao longo do tempo.
- (D) Atrito entre bainha e cabo durante o tensionamento.
- (E) Encurtamento elástico imediato da peça quando outros cabos são tracionados.

48) No dimensionamento de uma viga retangular de concreto armado submetida à flexão simples, qual condição caracteriza o domínio 3 de deformações segundo a NBR 6118:2023?

- (A) Escoamento do aço sem esmagamento do concreto.
- (B) Esmagamento do concreto precedendo o escoamento do aço.
- (C) Aço comprimido assume papel predominante na resistência.
- (D) Linha neutra situada de forma a permitir a deformação máxima do aço tracionado (10‰).
- (E) Concreto apresenta comportamento perfeitamente elástico.

49) De acordo com a NBR 9050:2020, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE os limites de inclinação longitudinal admissíveis para rampas acessíveis sem necessidade de patamar adicional intermediário:

- (A) Até 12% para qualquer extensão.
- (B) Até 10% para extensão máxima de 4,0 m.
- (C) Até 15% desde que possua corrimãos duplos.
- (D) Até 6% independentemente da extensão.
- (E) Até 20% para trechos inferiores a 1,0 m.

50) Segundo a Lei Federal nº 5.194/66, assinale a alternativa que expressa CORRETAMENTE um princípio relativo ao exercício profissional das engenharias:

- (A) O profissional pode exercer atividades de outra área desde que autodeclare competência técnica.
- (B) O exercício ilegal é configurado apenas quando há dano comprovado.
- (C) O registro no sistema CONFEA/CREA é condição obrigatória para atuação profissional.
- (D) O diploma é suficiente para o exercício mesmo sem registro no CREA.
- (E) Atividades de engenharia podem ser delegadas a profissionais de nível médio com experiência comprovada.