



**CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA DE ÁGUAS FRIAS
EDITAL N.º 001/2025**

21 de setembro de 2025

Professor de Educação Física

Nome: _____

1. Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva.
2. Você recebeu também o Cartão Resposta personalizado para as Respostas da Prova Objetiva.

ATENÇÃO

1. Confira seu nome, número de inscrição e assine no local indicado no cartão resposta.
2. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
4. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
5. Ao receber o Cartão Resposta, examine-o e verifique se os dados nele impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique imediatamente ao Fiscal.
6. Transcreva para o Cartão Resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul-escuro, fabricada em material transparente, e assine no local apropriado.
7. No Cartão Resposta, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, bem como rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação, anulam a questão. É de sua inteira responsabilidade a transcrição de suas respostas.
8. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógios. Bolsas, maletas e outros objetos semelhantes devem ser colocados no chão, ao lado da carteira. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso Público.
10. Ao concluir a Prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver o Caderno de Prova e o Cartão Resposta, devidamente assinados.
11. Esta prova terá, no máximo, **4 (quatro) horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

A Educação Física escolar é um espaço privilegiado para a manifestação e, também, para a reprodução ou desconstrução de estereótipos de gênero. As questões de gênero e o sexismo se expressam na seleção de conteúdos, na organização das turmas, nas interações e nas expectativas de desempenho depositadas sobre meninos e meninas. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() As aulas mistas de Educação Física são inerentemente livres de sexismo, pois a simples presença de meninos e meninas no mesmo espaço garante a superação automática dos estereótipos de gênero e a participação equânime em todas as atividades.

() A associação de certas modalidades esportivas a um gênero específico, como o futebol para meninos e a ginástica rítmica para meninas, é uma construção social que reflete e reforça estereótipos sobre masculinidade e feminilidade.

() Práticas pedagógicas que incentivam a experimentação de diferentes papéis em jogos e esportes, que problematizam representações sexistas na mídia esportiva e que utilizam atividades cooperativas são estratégias eficazes para a desconstrução do sexismo.

() Historicamente, a Educação Física escolar no Brasil contribuiu para a reforçar a divisão sexual dos papéis, prescrevendo para as mulheres atividades mais leves e graciosas, voltadas à saúde e à maternidade, e para os homens, práticas que exaltavam a força e a virilidade.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – V – V – F.
- (B) V – F – F – V.
- (C) F – V – V – V.
- (D) F – F – V – V.

Questão 02

As concepções de educação e de escola são construções históricas que orientam as práticas pedagógicas, definindo o papel do professor, do aluno, dos conteúdos e da própria instituição. As diferentes tendências pedagógicas refletem essas concepções, que vão desde a transmissão de conhecimentos tidos como universais até a construção de saberes para a transformação social. Sobre as principais concepções de educação e escola, analise as afirmativas a seguir.

I. Na concepção Crítico-Social dos Conteúdos, a escola é vista como um espaço para a difusão de conteúdos vivos, concretos e indissociáveis das realidades sociais, cabendo ao professor mediar a interação dos alunos com o conhecimento historicamente sistematizado para que possam compreender e atuar criticamente na

sociedade.

II. A concepção da Escola Nova (ou Renovada) defende um modelo de ensino centrado na figura do professor como transmissor do conhecimento, no qual os conteúdos são verdades absolutas a serem memorizadas pelos alunos de forma acrítica.

III. Na concepção Tecnicista, a escola é organizada nos moldes de uma empresa, com foco na eficiência e na produtividade para a formação de mão de obra para o mercado de trabalho, sendo o professor um especialista que aplica técnicas e o aluno um executor de tarefas.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 03

A gestão participativa é um dos princípios fundamentais da gestão democrática do ensino público, assegurado pela Constituição Federal e pela LDB. Essa abordagem supera a visão centralizadora e burocrática, entendendo a gestão escolar como um processo coletivo de organização, mobilização e articulação de todos os envolvidos na busca dos objetivos da escola. Considerando os mecanismos e pressupostos da gestão participativa, assinale a alternativa correta.

- (A) A gestão participativa se caracteriza pela delegação total das responsabilidades da equipe gestora para os professores e pais, eximindo a direção de suas funções de liderança, articulação e coordenação do trabalho pedagógico.
- (B) Na gestão participativa, o diretor escolar atua como autoridade máxima e centralizadora, sendo o único responsável por todas as decisões pedagógicas, administrativas e financeiras, sem a necessidade de consultar ou compartilhar o poder com a comunidade.
- (C) A participação na gestão escolar restringe-se ao corpo docente e à equipe técnico-administrativa, uma vez que alunos e pais não possuem a competência técnica necessária para deliberar sobre questões pedagógicas e financeiras.
- (D) A gestão participativa se materializa por meio da criação e do fortalecimento de instâncias colegiadas, como o Conselho Escolar e a Associação de Pais e Mestres (APM), que garantem a representação e o poder de decisão dos diferentes segmentos da comunidade escolar.

Questão 04

As teorias sobre a construção do conhecimento oferecem diferentes explicações sobre como os indivíduos aprendem e se desenvolvem cognitivamente. Duas das mais influentes perspectivas são o construtivismo de Jean Piaget e o sociointeracionismo de

Lev Vygotsky, que, apesar de convergirem na ideia de um sujeito ativo, apresentam ênfases distintas no processo. Considerando as contribuições dessas correntes teóricas, analise as afirmativas a seguir.

I. Na perspectiva sociointeracionista de Vygotsky, o conhecimento é construído primeiramente no plano social, por meio da interação com outros indivíduos e com a cultura, e posteriormente internalizado; o educador atua como mediador na Zona de Desenvolvimento Proximal (ZDP).

II. Para a teoria construtivista de Piaget, o indivíduo constrói ativamente o conhecimento através dos processos de assimilação e acomodação, nos quais novas informações são incorporadas e modificam as estruturas cognitivas já existentes, seguindo estágios de desenvolvimento.

III. Segundo a visão de Piaget, a interação social e a mediação do professor são os fatores primordiais que impulsionam o desenvolvimento cognitivo, sobrepondo-se aos fatores de maturação biológica e equilíbrio.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 05

Um atleta de maratona está na fase final de sua preparação para uma competição importante e busca orientação sobre a alimentação no dia da prova. Ele sabe que a nutrição é um fator determinante para seu desempenho em um evento de longa duração, que exigirá um grande dispêndio energético e causará microlesões musculares. Considerando a função dos macronutrientes na atividade física, o planejamento nutricional para esse atleta deve priorizar estratégias específicas para antes, durante e após a corrida. Assinale a alternativa que apresenta a recomendação nutricional mais adequada para otimizar o desempenho e a recuperação desse maratonista.

- (A) Consumir uma grande quantidade de proteínas e um mínimo de carboidratos na refeição pré-prova para preservar a massa muscular, utilizar géis de carboidratos apenas na última meia hora de corrida e focar na ingestão de gorduras saudáveis imediatamente após a prova para recuperação hormonal.
- (B) Realizar uma refeição com alto teor de gorduras e fibras 30 minutos antes da largada para garantir energia de liberação lenta, evitar a ingestão de líquidos durante a prova para não sobrecarregar o sistema digestório e consumir apenas proteínas na primeira hora após a corrida.

- (C) Fazer jejum nas 6 horas que antecedem a prova para otimizar a utilização das reservas de gordura corporal, hidratar-se apenas com água pura a cada hora de prova e consumir suplementos de aminoácidos de cadeia ramificada (BCAAs) como única fonte nutricional pós-exercício.
- (D) Ingerir uma refeição rica em carboidratos complexos de baixo índice glicêmico de 2 a 3 horas antes da prova, manter a hidratação e consumir carboidratos de rápida absorção durante a corrida e, após o término, realizar uma refeição combinando carboidratos e proteínas.

Questão 06

Ao longo de sua história no Brasil, a Educação Física escolar foi influenciada por diversas tendências pedagógicas, que refletiram diferentes visões de corpo, educação e sociedade. Compreender essas abordagens é fundamental para analisar a prática docente e os objetivos do componente curricular em diferentes épocas. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) A tendência Psicomotora, influenciada por Jean Le Boulch, tem como objetivo principal o desenvolvimento da aptidão física e a seleção de talentos para o esporte de alto rendimento, utilizando métodos de treinamento militarizados.

(__) A abordagem Desenvolvimentista organiza o conteúdo a partir dos estágios de desenvolvimento motor, buscando oferecer aos alunos experiências de movimento adequadas a cada fase para garantir a aquisição de um repertório diversificado de habilidades motoras.

(__) A tendência Higienista, predominante no início do século XX, concebia a Educação Física como um meio para formar corpos fortes e saudáveis, disciplinados e aptos para o trabalho, com forte ênfase em exercícios calistênicos e na ginástica.

(__) A abordagem Crítico-superadora propõe que os conteúdos da cultura corporal de movimento sejam tratados de forma a desvelar seus significados e intencionalidades no contexto das relações sociais, visando à reflexão e à transformação da realidade.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F – V – V – V.
- (B) F – V – V – F.
- (C) F – F – V – F.
- (D) V – F – F – V.

Questão 07

O conselho pedagógico de uma escola pública, localizada em uma comunidade de alta vulnerabilidade social, está elaborando seu Projeto Político-Pedagógico (PPP). Durante as discussões, surge um debate sobre qual deveria ser a principal função social da instituição

naquele contexto: alguns defendem focar na preparação para o mercado, outros na compensação de carências afetivas, e um terceiro grupo na transmissão crítica do conhecimento. A equipe gestora busca uma abordagem que reconheça o papel da escola na formação integral dos estudantes como cidadãos capazes de compreender e transformar sua realidade. Considerando as teorias que discutem a função social da escola, assinale a alternativa que melhor expressa uma concepção crítica e transformadora.

- (A) A escola deve atuar como um espaço de socialização do saber historicamente sistematizado, garantindo que todos os alunos tenham acesso aos conhecimentos mais elaborados, e mediando sua apropriação de forma crítica para que possam desenvolver uma compreensão mais ampla da realidade e intervir nela.
- (B) A função primordial da escola é a reprodução dos valores e da ideologia da classe dominante, garantindo a manutenção da estrutura social vigente por meio da inculcação de saberes e comportamentos que legitimem as desigualdades existentes.
- (C) A principal função social da escola é preparar os indivíduos para o mercado de trabalho, desenvolvendo as competências e habilidades técnicas exigidas pelo sistema produtivo, de modo a garantir a empregabilidade dos alunos e o progresso econômico.
- (D) A escola deve se abster de trabalhar com o conhecimento formal e científico, valorizando exclusivamente os saberes e a cultura da comunidade, para não impor um "capital cultural" alheio à realidade dos alunos e reforçar sua identidade local.

Questão 08

O currículo escolar não se resume aos documentos oficiais, desdobrando-se em diferentes níveis que influenciam diretamente a prática pedagógica e a aprendizagem. A teoria curricular diferencia conceitos como currículo formal, currículo real e currículo oculto para analisar a complexidade do processo educativo. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() O currículo real, ou em ação, corresponde ao conjunto de documentos oficiais, como a Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e as propostas curriculares estaduais, que prescrevem os objetivos e conteúdos do ensino.

() O currículo oculto é constituído pelo conjunto de valores, atitudes, normas e rituais não explícitos no planejamento, que são transmitidos implicitamente nas relações sociais e na organização do ambiente escolar.

() O currículo formal refere-se àquilo que é efetivamente ensinado e aprendido na sala de aula, resultante da interpretação e da prática do professor, que pode se aproximar ou se distanciar do que foi prescrito

oficialmente.

() O planejamento, a seleção e a organização dos conteúdos são etapas fundamentais na elaboração do currículo formal, que expressam as intenções educativas de um sistema de ensino ou de uma instituição escolar.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F – V – F – V.
- (B) V – F – F – F.
- (C) V – V – V – V.
- (D) F – F – V – V.

Questão 09

A avaliação da aprendizagem é um componente intrínseco e fundamental do processo pedagógico, cuja concepção e prática impactam diretamente a qualidade do ensino. Longe de ser um mero ato de medir e classificar, a avaliação pode assumir diferentes funções, dependendo dos objetivos do professor e do momento em que é realizada. A teoria educacional classifica essas funções principalmente em diagnóstica, formativa e somativa. Considerando as funções da avaliação da aprendizagem, assinale a alternativa correta.

- (A) A avaliação diagnóstica é realizada ao final de um período de ensino (bimestre, semestre ou ano) e tem como função principal classificar os alunos com base em seu desempenho, atribuindo notas ou conceitos para fins de aprovação ou reprovação.
- (B) A avaliação formativa ocorre ao longo de todo o processo de ensino-aprendizagem, com o objetivo de coletar informações sobre o progresso dos alunos e as dificuldades encontradas, fornecendo feedback para que o professor possa ajustar sua prática e o aluno possa autorregular sua aprendizagem.
- (C) A avaliação somativa é aplicada no início do processo letivo e visa identificar os conhecimentos prévios, as habilidades e as dificuldades dos alunos, servindo como ponto de partida para o planejamento do professor.
- (D) A função primordial da avaliação é punitiva e classificatória, devendo utilizar instrumentos que meçam a capacidade de memorização do aluno para ranqueá-lo em relação à turma, independentemente de seu processo de aprendizagem.

Questão 10

Uma nova equipe gestora assume uma escola e decide iniciar um processo de revisão e atualização do Projeto Político-Pedagógico (PPP). A diretora convoca uma primeira reunião e apresenta uma proposta de documento já elaborada por ela e pela coordenação, baseada em um modelo de sucesso de outra instituição, para que os professores e a comunidade escolar apenas aprovelem o texto. Alguns professores questionam o método, argumentando que a construção do PPP deve seguir outros princípios. Considerando os fundamentos

teóricos e legais do Projeto Político-Pedagógico, assinale a alternativa que descreve a abordagem correta para sua elaboração.

- (A) A elaboração do PPP é uma tarefa exclusivamente técnica da equipe gestora, que possui a competência para definir as diretrizes pedagógicas, cabendo aos professores e à comunidade apenas executar as ações previstas no documento final.
- (B) O PPP deve ser construído de forma coletiva e participativa, envolvendo todos os segmentos da comunidade escolar (gestores, professores, funcionários, alunos e pais), para que o documento reflita a identidade, a realidade e as aspirações daquela escola específica.
- (C) O processo de construção do PPP deve ser consultivo, no qual a equipe gestora ouve as sugestões da comunidade, mas detém a autonomia final para tomar todas as decisões, sem a necessidade de buscar consenso ou de justificar suas escolhas.
- (D) O PPP é um documento de caráter predominantemente burocrático, cuja principal função é cumprir uma exigência legal, devendo ser elaborado rapidamente e focado apenas na organização da matriz curricular e dos horários de aula.

Questão 11

A organização do currículo escolar contemporâneo busca superar a fragmentação do conhecimento por meio de abordagens que promovem a integração entre as diferentes áreas. A interdisciplinaridade e a transversalidade são conceitos-chave nesse processo, embora possuam significados e aplicações distintas. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A transversalidade se caracteriza pela abordagem de temas que perpassam as diferentes áreas do conhecimento, como Ética, Meio Ambiente e Pluralidade Cultural, sendo integrados aos componentes curriculares de forma não disciplinar.

() A interdisciplinaridade consiste na mera justaposição de conteúdos de diferentes disciplinas em um mesmo projeto, sem que haja uma real integração de seus conceitos, métodos ou epistemologias.

() A multidisciplinaridade representa a forma mais profunda de integração do saber, na qual as fronteiras entre as disciplinas são abolidas para a criação de um novo campo de conhecimento que funde os anteriores.

() Tanto a interdisciplinaridade quanto a transversalidade são estratégias pedagógicas que questionam a organização curricular estritamente disciplinar e buscam uma compreensão mais complexa e contextualizada da realidade.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – F – F – V.

(B) F – F – V – V.

(C) V – F – F – F.

(D) V – V – V – V.

Questão 12

A Educação Inclusiva é um paradigma educacional que se fundamenta no reconhecimento e na valorização da diversidade humana, visando garantir o direito de todos à educação. Ela se contrapõe a modelos segregacionistas e integracionistas, propondo uma transformação profunda no sistema de ensino. Sobre os princípios e pressupostos da Educação Inclusiva, analise as afirmativas a seguir.

I. O modelo de integração escolar propõe que o aluno com deficiência se adapte à estrutura da escola regular, que permanece inalterada, recebendo atendimentos específicos em salas de recursos no contraturno, mas sem que haja uma reorganização do currículo e das práticas da sala de aula comum.

II. A Educação Inclusiva é uma política direcionada exclusivamente ao atendimento de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação, não abrangendo questões relacionadas a outras diversidades, como as étnico-raciais, sociais ou de gênero.

III. A perspectiva da inclusão defende que é o sistema educacional que deve se adaptar para atender às necessidades de cada aluno, o que implica a eliminação de barreiras arquitetônicas, curriculares, atitudinais e comunicacionais para garantir o acesso, a participação e a aprendizagem de todos.

Está correto o que se afirma em:

(A) I e III apenas.

(B) I apenas.

(C) I, II e III.

(D) III apenas.

Questão 13

A ética no trabalho docente é um conjunto de princípios e deveres que orientam a conduta do professor em sua relação com os alunos, a comunidade escolar e a sociedade. Ela fundamenta a responsabilidade do educador na construção de um ambiente educativo justo, inclusivo e pautado pelo respeito mútuo. Acerca dos preceitos que compõem a ética no trabalho docente, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A ética profissional permite que o professor utilize suas convicções políticas e religiosas pessoais como critério principal para a avaliação da aprendizagem dos alunos, a fim de promover valores que considera superiores.

() O respeito à confidencialidade das informações pessoais dos alunos e de suas famílias é um dever ético do professor, exceto em situações que envolvam risco à integridade física ou psicológica do estudante, as quais

devem ser reportadas às autoridades competentes.

() É eticamente aceitável que o professor estabeleça relações comerciais com os pais de seus alunos, como a venda de produtos ou a prestação de serviços particulares, desde que tais atividades ocorram fora do horário de aula.

() Constitui um compromisso ético do educador combater todas as formas de discriminação e preconceito, garantindo um tratamento equânime a todos os alunos e promovendo a valorização da diversidade na sala de aula.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – V – V – V.
- (B) V – F – F – F.
- (C) F – F – V – V.
- (D) F – V – F – V.

Questão 14

A prática regular de atividade física provoca uma série de mudanças fisiológicas no organismo humano, que são classificadas como agudas ou crônicas. As respostas agudas são as alterações imediatas que ocorrem durante e logo após o exercício, enquanto as adaptações crônicas são as modificações estruturais e funcionais que resultam do treinamento contínuo. Considerando as adaptações fisiológicas ao exercício físico, analise as afirmativas a seguir.

I. Como resposta aguda ao exercício aeróbio, observa-se um aumento da frequência cardíaca, do volume sistólico e do débito cardíaco, além de uma elevação da pressão arterial sistólica para suprir a demanda de oxigênio dos músculos ativos.

II. Uma adaptação crônica do sistema cardiovascular ao treinamento de resistência aeróbia é a bradicardia de repouso, caracterizada por uma frequência cardíaca mais baixa em descanso, resultante do aumento da eficiência do coração.

III. O treinamento físico regular promove adaptações crônicas no sistema respiratório, como o aumento da capacidade de difusão pulmonar e do consumo máximo de oxigênio (VO_2 máx.), otimizando a captação e utilização de oxigênio pelo corpo.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 15

A organização da escola centrada no processo de desenvolvimento do educando é um princípio pedagógico que rompe com o modelo tradicional de ensino. Essa abordagem, fortemente influenciada pelo

movimento da Escola Nova, propõe uma reestruturação das práticas, dos espaços e dos tempos escolares para atender às necessidades e interesses dos alunos. Acerca dessa concepção de organização escolar, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() Nesse modelo de organização, o currículo é rígido e predeterminado, o professor atua como a figura central transmissora do conhecimento, e a metodologia se baseia em aulas expositivas e na memorização.

() A organização escolar centrada no educando valoriza a aprendizagem pela experiência e pela descoberta, considerando os interesses e os conhecimentos prévios dos alunos como ponto de partida para a construção de novos saberes.

() A avaliação da aprendizagem, em uma escola centrada no aluno, prioriza provas e exames padronizados ao final do processo, com o objetivo exclusivo de classificar e selecionar os estudantes.

() Nessa perspectiva, a organização do espaço físico e do tempo escolar torna-se mais flexível, buscando favorecer a interação, a pesquisa e o desenvolvimento de projetos, em detrimento da estrutura seriada e dos horários fixos e fragmentados.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – V – V – V.
- (B) V – F – F – F.
- (C) F – V – F – V.
- (D) F – F – V – V.

Questão 16

As tendências educacionais podem ser compreendidas como grandes correntes de pensamento que, ao longo da história, influenciaram a forma de organizar o ensino, definir os conteúdos e conceber a relação entre professor e aluno. José Carlos Libâneo classifica essas tendências em dois grandes grupos: as de cunho liberal e as de cunho progressista, cada uma com suas vertentes. Considerando essa classificação e as características de cada tendência, assinale a alternativa correta.

- (A) Na tendência Progressista Crítico-Social dos Conteúdos, o conhecimento científico e os conteúdos clássicos são desvalorizados em favor do saber popular, e a metodologia se baseia exclusivamente na vivência espontânea dos alunos.
- (B) A tendência Liberal Tradicional coloca o aluno no centro do processo educativo, valorizando suas experiências e a aprendizagem por meio da descoberta, cabendo ao professor o papel de facilitador das atividades.

- (C) Na tendência Progressista Libertadora, inspirada em Paulo Freire, o ensino se baseia em temas geradores extraídos da realidade dos alunos, e a relação educador-educando é horizontal e dialógica, visando à conscientização e à transformação social.
- (D) A tendência Liberal Tecnista foca na formação integral e crítica do indivíduo, utilizando uma metodologia que prioriza o debate de temas sociais e a autonomia do aluno na construção do conhecimento.

Questão 17

A Educação Física escolar, enquanto componente curricular, transcende a mera prática de atividades físicas, assumindo um papel fundamental na formação para a cidadania. Nessa perspectiva, ela se apropria da cultura corporal de movimento — jogos, esportes, ginásticas, lutas e danças — como ferramentas para o desenvolvimento de valores, atitudes e conhecimentos que permitem ao aluno atuar de forma crítica e autônoma na sociedade. Considerando a relação entre Educação Física escolar e cidadania, assinale a alternativa correta.

- (A) O principal objetivo da Educação Física na promoção da cidadania é a melhoria da aptidão física e da saúde individual, focando na prevenção de doenças e na adoção de um estilo de vida ativo, sem a necessidade de abordar os contextos socioculturais das práticas.
- (B) A contribuição da Educação Física para a cidadania reside em sua função de atividade recreativa e de lazer, proporcionando aos alunos um momento de descontração e gasto de energia, o que favorece a disciplina e o bom comportamento em outras aulas.
- (C) A formação para a cidadania se efetiva quando o aluno é levado a compreender criticamente as práticas corporais como fenômenos culturais, analisando seus valores, intencionalidades e implicações sociais, de modo a participar e transformá-las autonomamente.
- (D) A cidadania é desenvolvida a partir da identificação e promoção de talentos esportivos, utilizando as aulas como um meio para selecionar os mais aptos e prepará-los para competições de alto rendimento, representando a escola e a comunidade.

Questão 18

A história da Educação Física no Brasil é marcada por diferentes concepções e finalidades, refletindo os contextos políticos, sociais e científicos de cada época. Desde sua inserção nos currículos escolares no século XIX, a disciplina passou por fases distintas, conhecidas como os períodos Higienista, Militarista e Esportivista. Acerca dessas dimensões históricas, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) O período Higienista, no início do século XX, foi fortemente influenciado pela classe médica e por preceitos da eugenia, concebendo a Educação Física

como ferramenta para a formação de corpos fortes, saudáveis e livres dos vícios, visando à melhoria da "raça".

(__) O período Esportivista, que se consolidou durante o Estado Novo (1937-1945), tinha como principal objetivo a formação do "cidadão-soldado", utilizando a ginástica e os exercícios militares para promover a disciplina, a moralidade e o patriotismo.

(__) O período Militarista caracterizou-se pela supervalorização do esporte de rendimento como conteúdo hegemônico, transformando as aulas em espaços para a seleção de talentos e a formação de atletas que pudessem representar a nação em competições internacionais.

(__) A sucessão desses períodos históricos demonstra que a Educação Física não é uma área neutra, mas sim um campo de disputas de concepções cujos objetivos e práticas foram historicamente determinados por interesses sociais e políticos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – V – V – V.
(B) V – F – F – F.
(C) F – F – V – V.
(D) V – F – F – V.

Questão 19

A prática de Educação Física, embora benéfica, expõe os participantes a riscos de lesões e mal súbito, exigindo do profissional conhecimento básico em socorros de urgência. A atuação correta e imediata pode minimizar danos e garantir a segurança dos alunos até a chegada de socorro especializado. Acerca dos procedimentos de primeiros socorros aplicados a situações comuns em aulas de Educação Física, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(__) Em caso de entorse de tornozelo, o procedimento inicial correto é aplicar compressas quentes sobre a articulação para aumentar o fluxo sanguíneo e massagear a área para reduzir o inchaço.

(__) Diante de um aluno com suspeita de fratura em um membro, deve-se tentar realinhar o osso para a posição anatômica correta antes de imobilizá-lo, a fim de facilitar o tratamento médico posterior.

(__) Se um aluno desmaiar, mas estiver respirando, a conduta adequada é oferecer-lhe imediatamente líquidos açucarados, como água com açúcar ou refrigerante, para restabelecer seus níveis de energia.

(__) No atendimento inicial a uma luxação, como a de ombro, o procedimento correto é imobilizar a articulação na posição em que se encontra, aplicar gelo no local e encaminhar a vítima para atendimento médico, sem tentar reduzir (colocar no lugar).

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F – F – V – V.
- (B) F – F – F – V.
- (C) V – F – F – F.
- (D) V – V – V – V.

Questão 20

As dimensões sociais aplicadas à Educação e ao Esporte analisam as práticas corporais como fenômenos culturais complexos, influenciados por fatores como a mídia e as relações de lazer. Essa perspectiva crítica busca compreender os significados e as ideologias presentes no esporte moderno e nas formas como a sociedade se apropria do tempo livre. Dado o contexto, analise as afirmativas a seguir.

I.A relação entre esporte e mídia é puramente informativa, com os meios de comunicação atuando de forma neutra para divulgar diversas modalidades esportivas, promovendo a diversidade cultural e o acesso igualitário a práticas não hegemônicas.

II.O conceito de "esporte-espetáculo" refere-se à transformação do esporte em um produto de entretenimento massivo, moldado pela lógica da indústria cultural e da mídia, que valoriza o alto rendimento, a rivalidade e o consumo em detrimento de seus aspectos lúdicos e participativos.

III.O lazer, em uma perspectiva crítica, é compreendido como qualquer atividade realizada no tempo livre de obrigações, como assistir à televisão ou fazer compras, sem a necessidade de uma atitude reflexiva sobre o conteúdo e os interesses comerciais envolvidos nessas práticas.

Está correto o que se afirma em:

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

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 28.

Comportamento: Mais da Metade dos Brasileiros Têm Hábitos Noturnos de Compra Online

A pesquisa da Octadesk, em parceria com a Opinion Box, revelou que 56% dos brasileiros compram online à noite ou de madrugada, um avanço de 17 pontos percentuais (p.p.) em relação a 2024. O levantamento que contou com 200 entrevistados mostrou que 88% dos deles preferem comprar pela internet. Na tentativa de encontrar o melhor preço, 59% dos participantes optam fazer essa pesquisa pelo Google e, ao terem a combinação ideal, na hora de pagar, eles optam por utilizar o cartão de crédito e parcelar a compra.

Segundo Mahara Scholz, head de receita da Octadesk, o

e-commerce foi impulsionado pela pandemia de covid-19. "Durante o período em casa, as pessoas aprenderam a comprar mais online e, mesmo com a volta do presencial, os números continuaram altos". Na opinião dela, a maior preferência por horários da noite ou da madrugada é motivada não só pela volta do presencial, mas também por serem períodos mais tranquilos do dia.

Um outro ponto curioso do levantamento é que oito em cada dez brasileiros fazem suas aquisições pelo celular. O aparelho também é muito utilizado para buscar atendimento, isso porque 37% dos respondentes afirmam que preferem usar o WhatsApp para isso. Em meio a essas mudanças, a inteligência artificial (IA) vem ganhando cada vez mais espaço na vida de lojistas e consumidores, influenciando as decisões de consumo.

IA em ação

Diante do aumento das compras em períodos fora do horário comercial, os chatbots são uma forma dos estabelecimentos não deixarem esses consumidores desassistidos. Tanto que 86% dos entrevistados disseram que já foram atendidos pela ferramenta, embora apenas 22% tenha avaliado o atendimento de forma positiva.

Para Scholz, a grande questão é que a tecnologia nem sempre é empregada ou treinada da forma mais adequada. Por outro lado, ela ressalta que, quando ambos são bem executados, o cliente sequer nota que está falando com um robô.

Já em termos de experiência de compra, 39% dos entrevistados afirmaram que a inteligência artificial melhora essa vivência. Parte disso pode ser atribuída à personalização, já que é cada vez mais comum lojas usarem a IA para oferecerem produtos com base nas preferências do usuário. Tanto é que 26% foram influenciados a comprar graças às ofertas exibidas com o auxílio da ferramenta, e 42% admitem que se sentiriam mais inclinados a comprar com a ajuda da IA.

Em contrapartida, essa jornada mais personalizada não seria tão atrativa para 46% dos entrevistados. Uma outra questão é em relação à credibilidade, já que 23% disseram ficar inseguros ao perceberem que a descrição de um produto foi gerada pela tecnologia.

Rodrigo Ricco, diretor geral da Octadesk, avalia que, se bem utilizada, a IA é um diferencial para as marcas. "O consumidor pode até não confiar plenamente hoje, mas espera ser compreendido e atendido com precisão, seja por humanos ou algoritmos", explica.

A pesquisa ainda revelou que uso da tecnologia não se restringe apenas aos vendedores. Em torno de 26% dos clientes também fazem pesquisas de preço com o auxílio de ferramentas como o ChatGPT e o Gemini.

Outros caminhos

Os anúncios em redes sociais também estão abrindo caminho para novas vendas. Ao menos 55% dos participantes afirmaram que ao verem o conteúdo no Instagram, resolveram comprá-lo. Na sequência, estão

Facebook (31%) e YouTube (30%). Há também outros incentivos para isso, como frete grátis, prazo de entrega, cupons de desconto e promoções. Respectivamente, eles foram considerados um motivador para compra para 72%, 46%, 42% e 60%.

Na hora de pagar, o parcelamento via cartão de crédito é seguido pelo Pix, com 22% dos respondentes optando por ele, enquanto o terceiro mais utilizado é também o cartão de crédito, mas à vista (15%).

<https://forbes.com.br/forbes-money/2025/07/mais-da-metade-dos-brasileiros-compra-online-durante-a-noite-ou-de-madrugada/>

Questão 21

"A pesquisa da Octadesk, em parceria com a Opinion Box, revelou que 56% dos brasileiros compram online à noite ou de madrugada, um avanço de 17 pontos percentuais (p.p.) em relação a 2024."

Segundo as informações do texto-base, a única alternativa INCORRETA é:

- (A) A influência da publicidade nas redes sociais é mais emocional que racional.
- (B) A empatia do consumidor digital com as marcas está em transição.
- (C) O aumento das compras online à noite indica que os brasileiros estão dormindo menos.
- (D) A jornada de compra se tornou fragmentada e multicanal.

Questão 22

"Durante o período em casa, as pessoas aprenderam a comprar mais online e, mesmo com a volta do presencial, os números continuaram altos."

Com base na análise sintática, julgue as afirmativas marcando (V) as verdadeiras e (F) as falsas.

() A expressão 'durante o período em casa' exerce a função de adjunto adverbial de tempo e lugar.

() A expressão 'online' é o objeto direto do verbo 'comprar', enquanto a expressão 'mais' é um advérbio que intensifica o verbo 'comprar'.

() A expressão 'volta' é um verbo que indica a ação de retorno das pessoas às lojas.

() A expressão 'os números' é o sujeito e a expressão 'altos' é adjetivo com função de predicativo do sujeito.

() O verbo 'continuar' é verbo intransitivo e a expressão 'altos' é um advérbio que modifica o verbo.

A sequência que preenche corretamente os parênteses é:

- (A) F, F, V, F, V.
- (B) V, V, F, V, F.
- (C) V, F, F, V, F.
- (D) V, V, V, F, V.

Questão 23

"Em torno de 26% dos clientes também fazem pesquisas de preço com o auxílio de ferramentas como o ChatGPT e o Gemini."

Considerando as regências dos verbos no trecho acima, indique a alternativa em que a alteração na construção compromete a correção gramatical por uso inadequado da regência verbal:

- (A) Em torno de 26% dos clientes acessam às ferramentas de inteligência artificial para comparar valores.
- (B) Em torno de 26% dos clientes também contam com ferramentas como o ChatGPT para fazer pesquisas de preço.
- (C) Em torno de 26% dos clientes aderem às ferramentas de inteligência artificial para comparar valores.
- (D) Em torno de 26% dos clientes recorrem às ferramentas de inteligência artificial para comparar valores.

Questão 24

"Na hora de pagar, o parcelamento via cartão de crédito é seguido pelo Pix, com 22% dos respondentes optando por ele, enquanto o terceiro mais utilizado é também o cartão de crédito, mas à vista (15%)."

A expressão 'à vista' é uma locução que exige o uso da crase. Nas alternativas a seguir, analise o emprego da crase nas locuções:

I. Ele foi ao baile à caráter, vestido de pirata.

II. Os manifestantes foram retirados do local à força pelas autoridades.

III. No fim de semana, pretendemos ir às compras para aproveitar as promoções.

IV. Após a tempestade, a cidade ficou à mercê das águas e sem comunicação.

O uso da locução com crase está correto em:

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

Questão 25

"Parte disso pode ser atribuída à personalização, já que é cada vez mais comum lojas usarem a IA para oferecerem produtos com base nas preferências do usuário."

Com base na acentuação dos vocábulos extraídos do trecho e do texto-base, identifique a alternativa INCORRETA.

- (A) Os vocábulos 'atribuída' e 'conteúdo' são paroxítonas que seguem uma regra específica de acentuação que também pode ser observada em palavras oxítonas.
- (B) Os vocábulos 'já' e 'só' são acentuados pela regra das palavras monossílabas tônicas terminadas em 'a' e 'o', respectivamente, enquanto 'têm' embora seja uma palavra monossílabo, o seu acento segue outro critério de acentuação.
- (C) O vocábulo 'optem' tem a mesma classificação quanto ao acento tônico dos vocábulos 'redes', 'incentivos' e 'optando'.
- (D) Entre os vocábulos 'crédito', 'hábitos' e 'período', um deles segue uma regra de acentuação diferente das outras duas.

Questão 26

"(...) isso porque 37% dos respondentes afirmam **que preferem usar o WhatsApp para isso.**"

A oração destacada é classificada como:

- (A) Subordinada substantiva objetiva direta, exercendo a função de objeto direto da frase.
- (B) Subordinada substantiva objetiva indireta em ordem indireta, na qual a preposição regida pelo verbo aparece invertida na oração
- (C) Subordinada adjetiva restritiva, caracterizando o substantivo 'respondentes' sem o emprego da vírgula.
- (D) Subordinada substantiva subjetiva, exercendo a função de sujeito do verbo 'afirmar'.

Questão 27

"Diante do aumento das compras em períodos fora do horário comercial, os chatbots são uma forma dos estabelecimentos não deixarem esses consumidores desassistidos. Tanto que 86% dos entrevistados disseram que já foram atendidos pela ferramenta, embora apenas 22% tenha avaliado o atendimento de forma positiva."

Considerando as regras de concordância verbal e nominal da gramática normativa, julgue as afirmativas:

I.A forma verbal 'deixarem' está corretamente flexionada no plural para estabelecer concordância com o núcleo 'consumidores', que também está no plural.

II.A forma verbal 'disseram' está flexionada no plural corretamente, concordando com o termo preposicionado que especifica a referência numérica.

III.A forma verbal 'disseram' também pode concordar com a expressão numérica '86%', no singular em 'disse'.

IV.A forma verbal 'tenha' está concordando adequadamente com a expressão numérica '22%', o que justifica a forma singular.

V.A forma verbal 'tenha' não está com a concordância adequada, a forma correta seria 'tenham'.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 28

"O aparelho também é muito utilizado para buscar atendimento, isso porque 37% dos respondentes afirmam que preferem usar o WhatsApp para isso."

Com base nos tipos de predicado presentes nesse período, assinale a alternativa correta:

- (A) Em 'preferem usar o WhatsApp para isso' tem-se um predicado verbal e um predicado verbo-nominal, sendo a expressão 'isso' o predicativo do objeto.
- (B) O período é formado por predicado nominal, verbo-nominal e predicado verbal, com predicativo do sujeito e predicativo do objeto.
- (C) Em "37% dos respondentes afirmam que preferem usar o WhatsApp", o predicado é verbal, com verbos transitivos e intransitivos e um sujeito composto.
- (D) No trecho "O aparelho também é muito utilizado para buscar atendimento", tem-se um predicado nominal e um predicado verbal com objeto direto.

Matemática

Questão 29

Durante um treinamento de corrida em pista, um atleta percorre um trajeto composto por duas partes: na primeira parte, ele corre com velocidade constante de x km/h por 2 horas. Na segunda parte, ele reduz sua velocidade em 4 km/h e corre por mais 3 horas. Sabendo que o total percorrido foi de 88 km, qual era a velocidade média (x) do atleta na primeira parte do trajeto?

- (A) $x = 22$ km/h
- (B) $x = 20$ km/h
- (C) $x = 18$ km/h
- (D) $x = 16$ km/h

Questão 30

Três amigos abriram uma pequena empresa. André investiu R\$ 6.000, Beatriz R\$ 9.000 e Caio R\$ 15.000. Após um ano, a empresa gerou um lucro de R\$ 12.000, que será dividido proporcionalmente ao valor investido. Qual será a parte de Beatriz nesse lucro?

- (A) A parte de Beatriz será de R\$ 4.000,00.
- (B) A parte de Beatriz será de R\$ 2.400,00.
- (C) A parte de Beatriz será de R\$ 3.600,00.
- (D) A parte de Beatriz será de R\$ 2.000,00.

Questão 31

Paulo aplicou R\$ 8.000,00 em uma aplicação que rende

juros compostos semestrais. Se ao final de 12 meses foram acumulados R\$10.035,20, qual foi a taxa (i) semestral, da aplicação?

- (A) $i = 9\%$
- (B) $i = 12\%$
- (C) $i = 7\%$
- (D) $i = 15\%$

Questão 32

Um curso online que já está em uma promoção com 25% de desconto sobre o preço original, foi inserido em uma campanha especial, sendo oferecido mais 20% de desconto sobre o valor promocional. Se o valor original era R\$ 4.000,00, qual foi o valor final pago pelo curso?

- (A) O valor final pago foi de R\$ 2.000,00.
- (B) O valor final pago foi de R\$ 2.400,00.
- (C) O valor final pago foi de R\$ 1.060,00.
- (D) O valor final pago foi de R\$ 2.200,00.

Questão 33

Durante um teste de segurança na válvula de contenção de uma estação de tratamento químico, foi necessário liberar exatamente 224 litros de um fluido pressurizado. Para esse tipo de teste, a quantidade Q, em litros, que escapa pelo sistema quando a válvula permanece aberta por x minutos é dada por $Q = x \cdot (30 - x)$.

Considerando que a válvula só pode permanecer aberta por no máximo 15 minutos, qual deve ser o tempo de abertura, em minutos, para que a quantidade liberada atinja exatamente os 224 litros, respeitando o limite de segurança?

- (A) O tempo de abertura deve ser de 14 minutos.
- (B) O tempo de abertura deve ser de 10 minutos.
- (C) O tempo de abertura deve ser de 12 minutos.
- (D) O tempo de abertura deve ser de 9 minutos.

Questão 34

Uma empresa de arquitetura está projetando o paisagismo de um jardim triangular localizado em frente a um edifício comercial. Para calcular a quantidade de grama necessária para cobrir esse jardim, o arquiteto precisa determinar a área da superfície.

Sabendo que a base do triângulo mede 18 metros e a altura, perpendicular à base, mede 12 metros, qual é a área (A) do jardim triangular?

- (A) $A = 112 \text{ m}^2$
- (B) $A = 114 \text{ m}^2$
- (C) $A = 108 \text{ m}^2$
- (D) $A = 110 \text{ m}^2$

Questão 35

Uma gráfica possui 3 impressoras que, juntas, imprimem

9.000 folhas em 5 horas. Em um novo projeto, serão utilizadas 5 impressoras iguais àquelas, funcionando por 6 horas. Considerando que todas mantêm o mesmo ritmo de trabalho, quantas folhas serão impressas no total?

- (A) Serão impressas 15.000 folhas no total.
- (B) Serão impressas 12.000 folhas no total.
- (C) Serão impressas 9.600 folhas no total.
- (D) Serão impressas 18.000 folhas no total.

Noções de Informática

Questão 36

A coordenadora de TI de uma universidade identificou que vários computadores do laboratório de informática apresentavam lentidão extrema e consumo elevado de internet. Após análise, descobriu-se que os sistemas estavam infectados por diferentes tipos de malware. Alguns se espalhavam automaticamente pela rede, outros capturavam dados dos usuários, e havia ainda programas que mineravam criptomoedas sem conhecimento dos usuários.

Assinale a alternativa incorreta:

- (A) Trojans são sempre detectados imediatamente pelos antivírus, pois se disfarçam como programas legítimos de forma muito rudimentar.
- (B) Worms se propagam automaticamente através de redes sem necessitar de intervenção do usuário, diferentemente dos vírus tradicionais.
- (C) Spyware monitora atividades do usuário e pode capturar informações confidenciais como senhas e dados bancários.
- (D) Ransomware criptografa arquivos do usuário e exige pagamento para liberar o acesso aos dados.

Questão 37

A secretária acadêmica Mariana precisa padronizar a formatação de dissertações e teses conforme normas da ABNT. Os documentos devem ter numeração automática de páginas, sumário gerado automaticamente, referências cruzadas entre capítulos, cabeçalhos diferentes para páginas pares e ímpares, e estilos consistentes para títulos e subtítulos. Ela quer otimizar o processo para que os alunos possam focar no conteúdo sem se preocupar com formatação manual.

Quais afirmativas estão corretas?

I. Estilos personalizados no Word permitem aplicar formatação consistente e facilitar a geração automática de sumários.

II. Referências cruzadas possibilitam criar links automáticos entre diferentes partes do documento, atualizando-se quando há alterações.

III. Cabeçalhos e rodapés podem ser configurados de forma diferente para páginas pares e ímpares usando seções específicas.

IV.A numeração automática de títulos e subtítulos impede qualquer tipo de personalização posterior da formatação.

- (A) I, III e IV estão corretas.
- (B) II, III e IV estão corretas.
- (C) I, II e III estão corretas.
- (D) I, II e IV estão corretas.

Questão 38

O gerente de compras de uma empresa de arquitetura precisa adquirir novos computadores para a equipe que trabalha com modelagem 3D e renderização de projetos. Ele deve considerar as especificações de hardware necessárias para executar softwares pesados, bem como a compatibilidade com os sistemas operacionais e aplicativos já utilizados pela empresa. A decisão deve equilibrar desempenho, custo e durabilidade dos equipamentos.

Indique a ordem correta das afirmativas verdadeiras (V) ou falsas (F):

I.A GPU (placa de vídeo) é um componente fundamental para acelerar processamento gráfico em aplicações de modelagem 3D.

II.A memória RAM influencia diretamente na capacidade de trabalhar com arquivos grandes e múltiplos programas simultaneamente.

III.SSDs oferecem menor capacidade de armazenamento que HDDs, mas proporcionam maior velocidade de acesso aos dados.

IV.O processador (CPU) tem papel secundário em tarefas de renderização, sendo substituído completamente pela GPU nessas operações.

- (A) V - V - V - F.
- (B) V - F - V - V.
- (C) V - V - F - F.
- (D) F - V - F - V.

Questão 39

O administrador de redes da Clínica VitaSaúde precisa implementar uma infraestrutura que suporte tanto computadores fixos quanto dispositivos móveis da equipe médica. A clínica possui três andares, consultórios com paredes espessas e áreas externas onde os profissionais precisam acessar o sistema. Ele deve considerar diferentes tecnologias de conectividade para garantir cobertura adequada e segurança dos dados médicos.

Para garantir conectividade em toda a clínica, o administrador deve combinar redes _____ para dispositivos fixos, oferecendo maior estabilidade e velocidade, com redes _____ para dispositivos móveis, proporcionando flexibilidade de acesso em diferentes locais.

Complete específica e corretamente as lacunas:

- (A) cabeadas / wireless
- (B) wireless / cabeadas
- (C) bluetooth / ethernet
- (D) satelitais / móveis

Questão 40

A empresa ConsultaPro está migrando seus processos de trabalho para um ambiente colaborativo online. A equipe de projetos, distribuída em diferentes cidades, precisa compartilhar documentos em tempo real, realizar videoconferências e manter um repositório centralizado de arquivos. O gestor avaliou diferentes plataformas de computação na nuvem, considerando aspectos como sincronização automática, controle de versões e segurança dos dados.

Marque a alternativa correta:

- (A) Serviços de nuvem funcionam exclusivamente online, não permitindo sincronização com dispositivos locais ou trabalho offline.
- (B) A colaboração em tempo real em documentos na nuvem requer que todos os usuários estejam conectados simultaneamente no mesmo horário para funcionar adequadamente.
- (C) Plataformas de nuvem corporativas oferecem menor segurança que armazenamento local, pois os dados ficam sempre expostos na internet.
- (D) A computação na nuvem permite acesso aos dados e aplicativos de qualquer local com internet, facilitando o trabalho colaborativo e reduzindo a dependência de hardware local específico.