

PROCESSO SELETIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO DIVINO - PI
EDITAL 001/2026



CARGO

PROFESSOR(A) - ENSINO FUNDAMENTAL ANOS FINAIS
INFORMÁTICA

INSTRUÇÕES GERAIS

CONFERÊNCIA DO MATERIAL

Verifique se o caderno contém 40 questões (01 a 40) com alternativas de A a D. Caso identifique erro ou falha de impressão, notifique o fiscal imediatamente.

CARTÃO-RESPOSTA

Utilize apenas caneta esferográfica transparente (azul ou preta). Preencha integralmente o campo de resposta. Não rasure, não dobre e assine no local indicado (obrigatório).

CONDUTA

Mantenha silêncio e permaneça sentado. É proibido o uso de relógio, óculos escuros, boné ou similares.

TEMPO DE PERMANÊNCIA

- Saída sem o caderno: Permitida após 1 hora de prova.
- Saída com o caderno: Permitida apenas nos últimos 30 minutos de Prova.

ENCERRAMENTO: Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer em sala para assinar a ata e retirar-se juntos.

INFORMAÇÕES: Gabaritos e recursos disponíveis em funatec.org.br.

TEXTO I

A linguagem não apenas descreve o mundo: ela o organiza. Ao selecionar palavras, silenciar outras e escolher determinados modos de dizer, o sujeito constrói uma perspectiva específica da realidade, que nunca é neutra nem desinteressada.

LINGUA PORTUGUESA**QUESTÃO - 01**

Ao afirmar que a linguagem “não apenas descreve o mundo”, o texto sugere uma ruptura com uma concepção tradicional de linguagem como instrumento neutro de representação. Considerando essa afirmação e os sentidos que dela decorrem implicitamente, pode-se inferir que o texto pressupõe que a linguagem:

- (a) Atua como simples meio de transmissão objetiva de fatos.
- (b) Limita-se a reproduzir a realidade tal como ela se apresenta.
- (c) Interfere ativamente na forma como a realidade é concebida socialmente.
- (d) Substitui a experiência concreta do sujeito por construções abstratas.

QUESTÃO - 02

A afirmação de que a perspectiva construída pela linguagem “nunca é neutra nem desinteressada” revela uma tomada de posição teórica do enunciador. Sob a ótica da interpretação do discurso, tal posicionamento indica que o texto:

- (a) Adota um ponto de vista monológico e isento de valores.
- (b) Reconhece a existência de intenções e ideologias subjacentes ao discurso.
- (c) Defende a neutralidade como princípio regulador da linguagem.
- (d) Restringe-se à função referencial da comunicação.

QUESTÃO - 03

Considerando a organização das ideias, a progressão argumentativa e a finalidade comunicativa do Texto I, observa-se que ele se estrutura predominantemente como um discurso que busca refletir e sustentar uma tese. Dessa forma, predomina no texto o tipo de discurso:

- (a) Narrativo, voltado à construção de uma sequência de eventos.

- (b) Injuntivo, orientado à condução do comportamento do leitor.
- (c) Descritivo, com foco na caracterização objetiva de elementos.
- (d) Dissertativo-argumentativo, com predominância da função referencial.

QUESTÃO - 04

No trecho “ao selecionar palavras, silenciar outras”, o autor estabelece uma relação interna entre os termos, que contribui para a construção do sentido global do texto. Esse recurso linguístico caracteriza-se como:

- (a) Paralelismo sintático com valor argumentativo.
- (b) Oposição lexical sem impacto semântico relevante.
- (c) Enumeração meramente ilustrativa, sem relação sintática ou semântica entre os termos.
- (d) Redundância expressiva sem função textual.

QUESTÃO - 05

A escolha do verbo “silenciar”, no contexto em que é empregado, ultrapassa o seu sentido literal. Considerando o funcionamento semântico do termo no texto, pode-se afirmar que ele assume sentido:

- (a) Denotativo, relacionado à ausência de emissão sonora.
- (b) Técnico, próprio de campos especializados do saber.
- (c) Conotativo, indicando exclusão ou apagamento discursivo.
- (d) Literal, vinculado exclusivamente à oralidade.

QUESTÃO - 06

A construção sintática, o vocabulário selecionado e o grau de abstração do Texto I permitem classificá-lo quanto ao registro linguístico predominante. Nesse sentido, a linguagem utilizada é:

- (a) Coloquial, marcada por espontaneidade e informalidade.
- (b) Formal, compatível com contextos acadêmicos e reflexivos.
- (c) Regional, com marcas sociolinguísticas localizadas.
- (d) Técnica, restrita a terminologia especializada.

QUESTÃO - 07

A palavra “desinteressada”, empregada no texto para qualificar a perspectiva discursiva, resulta de um processo morfológico com acréscimo simultâneo de prefixo e sufixo. Do ponto de vista da formação das palavras, trata-se de:

- (a) Derivação prefixal e sufixal.
- (b) Composição por justaposição.
- (c) Derivação imprópria.
- (d) Composição por aglutinação.

QUESTÃO - 08

No segmento “o sujeito constrói uma perspectiva específica da realidade”, o termo “específica” contribui para a delimitação semântica do substantivo a que se refere. Sintaticamente, esse termo exerce a função de:

- (a) Substantivo abstrato.
- (b) Adjunto adverbial.
- (c) Complemento nominal.
- (d) Adjunto adnominal.

QUESTÃO - 09

Considerando os princípios da norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa em que o verbo está corretamente empregado quanto à regência, sem prejuízo do sentido:

- (a) O texto visa em demonstrar a influência da linguagem.
- (b) O autor aspira compreender os efeitos do discurso.
- (c) O sujeito assiste a construção simbólica da realidade.
- (d) A linguagem implica em escolhas discursivas.

QUESTÃO - 10

A pontuação desempenha papel fundamental na articulação das ideias e na preservação das relações sintáticas. Assinale a alternativa em que o emprego dos sinais de pontuação mantém corretamente o sentido pretendido no período:

- (a) A linguagem não apenas descreve o mundo ela o organiza.
- (b) A linguagem, não apenas descreve o mundo: ela o organiza.
- (c) A linguagem não apenas descreve o mundo, mas ela o organiza.
- (d) A linguagem não apenas descreve o mundo: ela o organiza.

CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

QUESTÃO - 11

Uma professora afirma adotar uma abordagem “centrada no aluno”. Em sua prática, permite que os estudantes escolham temas de interesse, organiza projetos investigativos em grupo e atua predominantemente como mediadora. Contudo, mantém avaliações exclusivamente baseadas em provas objetivas padronizadas e exige memorização literal dos conteúdos trabalhados. À luz das tendências pedagógicas, essa prática da professora revela:

- (a) Coerência plena com a pedagogia renovada progressivista, pois a escolha de temas pelos alunos é suficiente para caracterizá-la.

- (b) Uma aproximação com a pedagogia renovada não-diretiva, ainda que a avaliação permaneça tradicional por exigência institucional.
- (c) Um exemplo típico da pedagogia tecnicista, uma vez que a padronização avaliativa é seu elemento central.
- (d) Uma contradição pedagógica, pois a mediação e o protagonismo discente não se sustentam quando a avaliação reforça a lógica tradicional transmissiva.

QUESTÃO - 12

Em um projeto interdisciplinar, alunos do Ensino Fundamental analisam dados sobre consumo de água no bairro, estudam porcentagem em Matemática e discutem impactos sociais e ambientais, elaborando propostas de intervenção comunitária. Com base na situação apresentada, é possível afirmar que essa prática se alinha prioritariamente a qual tendência pedagógica?

- (a) Pedagogia libertadora, por priorizar exclusivamente a problematização da realidade vivida, sem centralidade nos conteúdos científicos.
- (b) Pedagogia crítico-social dos conteúdos, por articular o conhecimento sistematizado à leitura crítica da realidade social.
- (c) Pedagogia libertária, por estimular a autogestão plena dos alunos nas decisões curriculares.
- (d) Pedagogia renovada progressivista, por utilizar projetos como estratégia metodológica, independentemente do conteúdo trabalhado.

QUESTÃO - 13

Uma escola decide flexibilizar o currículo do Ensino Fundamental, permitindo que cada estudante escolha livremente o que estudar durante o semestre, cabendo ao professor apenas orientar quando solicitado. Embora haja maior satisfação dos alunos, observa-se fragmentação do conhecimento e dificuldade em garantir aprendizagens essenciais. Considerando o cenário descrito, é possível afirmar que essa situação expressa corretamente:

- (a) Uma limitação da pedagogia renovada não-diretiva, quando não há equilíbrio entre liberdade discente e intencionalidade pedagógica.
- (b) Uma prática alinhada à pedagogia libertária, pois a liberdade decisória é o principal objetivo da educação escolar.
- (c) A aplicação adequada da pedagogia renovada não-diretiva, que prioriza a autonomia integral do estudante, mesmo com prejuízos curriculares.
- (d) Um desvio da pedagogia tradicional, que deveria ser retomada para garantir controle e eficiência do ensino.

QUESTÃO - 14

Durante a elaboração do plano plurianual de educação de um estado brasileiro, surge o debate sobre a implementação de políticas educacionais voltadas às comunidades indígenas locais. Parte da equipe defende que a responsabilidade por essa oferta recai exclusivamente sobre estados e municípios, enquanto outra parcela sustenta que a União deve atuar de forma articulada, garantindo apoio estruturante. À luz do art. 79 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, qual interpretação está juridicamente e pedagogicamente correta?

- (a) A União pode apoiar financeiramente os sistemas de ensino, desde que os programas educacionais indígenas sejam padronizados e sigam o currículo nacional comum, sem adaptações culturais.
- (b) A responsabilidade da União limita-se ao financiamento pontual de ações educacionais, cabendo exclusivamente aos sistemas locais a definição de políticas pedagógicas para comunidades indígenas.
- (c) A União deve apoiar técnica e financeiramente os sistemas de ensino, promovendo programas integrados de ensino e pesquisa voltados à educação intercultural das comunidades indígenas.
- (d) A atuação da União é facultativa e condicionada à existência de convênios específicos, não sendo obrigação legal o apoio à educação intercultural indígena.

QUESTÃO - 15

Durante um processo de reestruturação administrativa, um governo estadual propõe aplicar às universidades públicas sob sua manutenção o mesmo regime jurídico, administrativo e financeiro adotado para os demais órgãos da administração direta, incluindo regras padronizadas de carreira, contratação de pessoal e gestão orçamentária. A justificativa apresentada é a necessidade de uniformização e controle dos gastos públicos. Considerando o art. 54 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, assinale a alternativa que apresenta a análise correta sobre o comportamento do governo estadual.

- (a) A proposta é legítima, pois as universidades públicas integram a administração direta e devem submeter-se integralmente ao regime jurídico comum aplicado aos demais órgãos estatais.
- (b) A medida é parcialmente compatível com a LDB, desde que preserve apenas a autonomia didático-científica

das universidades, podendo uniformizar os regimes administrativo e de pessoal.

- (c) A proposta contraria a LDB, pois as universidades mantidas pelo Poder Público devem gozar de estatuto jurídico especial que considere suas peculiaridades de estrutura, organização, financiamento, planos de carreira e regime jurídico de pessoal.
- (d) A uniformização é admitida pela LDB, uma vez que o estatuto jurídico especial das universidades públicas se restringe à gestão acadêmica e não alcança aspectos administrativos ou financeiros.

CONHECIMENTOS LOCAIS**QUESTÃO - 16**

Com base nos princípios que regem o ensino no âmbito do Sistema Municipal de Ensino de São José do Divino, conforme a Lei Municipal nº 264, assinale a alternativa correta.

- (a) O princípio da gestão democrática do ensino público restringe-se à participação da comunidade escolar apenas nos processos pedagógicos internos da escola, não alcançando a forma de organização do sistema de ensino municipal.
- (b) A gratuidade do ensino público aplica-se exclusivamente às instituições privadas conveniadas ao Poder Público, desde que observados os critérios definidos em regulamento próprio.
- (c) A construção do conhecimento é concebida de forma interdisciplinar, ultrapassando o espaço físico da escola e promovendo intercâmbio com outras instituições da sociedade e com as práticas sociais.
- (d) A valorização do profissional da educação escolar limita-se à garantia de remuneração compatível, não abrangendo aspectos relacionados às condições de trabalho ou ao reconhecimento institucional.

QUESTÃO - 17

À luz da Lei Municipal nº 264, que institui o Sistema Municipal de Educação, julgue os itens a seguir, relativos aos órgãos e instituições que o integram no Município de São José do Divino:

- I. Integram o Sistema Municipal de Educação as instituições de educação infantil, ensino fundamental, educação de jovens e adultos, educação especial e educação profissional mantidas pelo Poder Público Municipal.
 - II. A Secretaria Municipal de Educação e o Conselho Municipal de Educação compõem o Sistema Municipal de Educação, exercendo funções distintas, porém complementares, no âmbito da organização educacional do Município.
 - III. O Conselho Municipal de Acompanhamento e Controle Social do FUNDEB integra o Sistema Municipal de Educação exclusivamente para fins de fiscalização financeira, não possuindo qualquer vinculação com a política educacional municipal.
 - IV. O Conselho Municipal de Alimentação Escolar (CAE) integra o Sistema Municipal de Educação, ainda que sua atuação esteja relacionada a políticas de apoio e permanência do educando, e não diretamente à oferta do ensino.
Assinale a alternativa que indica apenas os itens corretos.
- (a) I, II e IV.
(b) I e IV.
(c) II e IV.
(d) I, II, III e IV.

QUESTÃO - 18

Com fundamento na Lei Municipal nº 264, que institui o Sistema Municipal de Ensino, julgue os itens a seguir acerca das competências do Conselho Municipal de Educação no Município de São José do Divino:

- I. Compete ao Conselho Municipal de Educação baixar normas complementares destinadas à adequada organização e funcionamento do Sistema Municipal de Ensino.
- II. É atribuição do Conselho Municipal de Educação autorizar séries, ciclos, cursos e exames supletivos, bem como outras modalidades previstas na legislação municipal.
- III. O Conselho Municipal de Educação possui competência para aprovar os regimentos escolares das instituições integrantes do Sistema Municipal de Ensino.

IV. Cabe ao Conselho Municipal de Educação autorizar o funcionamento dos estabelecimentos de ensino vinculados ao Sistema Municipal de Ensino.

V. É de competência do Conselho Municipal de Educação autorizar a ativação, a desativação ou a extinção de estabelecimentos de ensino no âmbito municipal.
Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

- (a) Apenas os itens I, III e IV.
(b) Apenas os itens I, II, III e V.
(c) Apenas os itens II, IV e V.
(d) Os itens I, II, III, IV e V.

QUESTÃO - 19

Com base na Lei Municipal nº 264, que dispõe sobre a participação da comunidade escolar e da sociedade civil organizada no âmbito do Sistema Municipal de Ensino de São José do Divino, julgue os itens a seguir:

I. A eleição direta para o Conselho Escolar constitui instrumento de fortalecimento da gestão democrática, assegurada a participação de todos os segmentos da comunidade escolar, nos termos da respectiva Lei Municipal.

II. A escolha da equipe diretiva da escola deve ocorrer por meio de consulta pública, com a participação dos segmentos da comunidade escolar, não sendo admitida forma diversa daquela expressamente prevista na legislação municipal específica.

III. A autonomia da comunidade escolar para definir o projeto político-pedagógico é absoluta, não se submetendo a limites legais nem a diretrizes emanadas de instâncias colegiadas do sistema municipal de ensino.

IV. A participação da sociedade civil organizada, conforme previsto na Lei Municipal nº 264, restringe-se aos processos eleitorais internos da escola, não alcançando os encaminhamentos pedagógicos e institucionais.

Assinale a alternativa que indica apenas os itens incorretos.

- (a) I e II.
(b) I e III.
(c) III e IV.
(d) I, II e IV.

QUESTÃO - 20

No processo de organização político-administrativa do Estado do Piauí, diversos municípios foram criados a partir do desmembramento de unidades territoriais preexistentes. Nesse contexto, considere a trajetória histórica do Município de São José do Divino, conforme os marcos legais que estruturaram sua emancipação. Assinale a alternativa correta.

- (a) A criação de São José do Divino ocorreu exclusivamente em 1992, quando a Lei Estadual nº 4477 lhe conferiu, de forma originária, a condição de município autônomo, sem vínculo com território anteriormente constituído.
- (b) São José do Divino foi elevado à categoria de município e distrito em 1989, tendo sua criação posteriormente regulamentada por lei estadual em 1992, a partir de desmembramento territorial de Piracuruca.
- (c) O município de São José do Divino foi desmembrado diretamente da capital do Estado do Piauí, tendo sido elevado à condição de distrito apenas após a edição da Lei Estadual nº 4477.
- (d) Embora elevado à categoria de município em 1989, São José do Divino somente passou a existir juridicamente após a promulgação da Constituição Estadual de 1992, que revogou o desmembramento de Piracuruca.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

QUESTÃO - 21

Um professor de informática explicou aos alunos que um computador pode ser compreendido a partir de blocos funcionais responsáveis por entrada, processamento, armazenamento e saída de informações. Durante a aula, ele citou exemplos de dispositivos utilizados no cotidiano escolar.

Assinale a alternativa que apresenta exclusivamente dispositivos classificados como unidades de entrada.

- (a) Teclado, mouse e scanner.
- (b) Monitor, impressora e caixas de som.
- (c) Disco rígido, pendrive e CD/DVD.
- (d) Placa-mãe, processador e memória RAM

QUESTÃO - 22

Um aluno utiliza o computador da escola para redigir textos, elaborar planilhas de cálculo e preparar apresentações para trabalhos acadêmicos. Todos esses programas fazem parte de um mesmo conjunto instalado no computador.

Com base na situação apresentada, esse conjunto de programas é corretamente classificado como:

- (a) Sistema Operacional
- (b) Software utilitário

- (c) Suíte de aplicativos
- (d) Software de código aberto

QUESTÃO - 23

A linguagem Python possui uma característica fundamental relacionada à forma como seus programas são executados.

Assinale a alternativa que descreve corretamente essa característica.

- (a) Python é uma linguagem compilada diretamente para código de máquina, exigindo recompilação a cada execução.
- (b) Python é uma linguagem interpretada, cujo código é convertido em bytecode e executado por uma máquina virtual.
- (c) Python é uma linguagem exclusivamente funcional, não suportando programação orientada a objetos.
- (d) Python executa seus programas diretamente pelo sistema operacional, sem a necessidade de interpretador.

QUESTÃO - 24

Durante a escrita de um programa em Python, um estudante percebeu que seu código apresentava erro, mesmo estando logicamente correto. Após análise, identificou que o problema estava na forma como os blocos de comandos foram delimitados.

Com base nessa situação, é possível determinar que o elemento essencial para definição de blocos de código em Python é:

- (a) O uso obrigatório de chaves {}
- (b) A utilização de parênteses ()
- (c) A indentação correta do código
- (d) A presença do caractere ponto e vírgula ;

QUESTÃO - 25

Um programador declarou uma variável em Python e, ao longo da execução do programa, atribuiu a ela valores de tipos diferentes, sem gerar erro de compilação.

Esse comportamento ocorre porque o Python:

- (a) Exige declaração prévia e fixa do tipo da variável.
- (b) Permite apenas conversões explícitas entre tipos compatíveis.
- (c) Trabalha exclusivamente com variáveis do tipo string.
- (d) Possui tipagem dinâmica, permitindo mudança de tipo em tempo de execução.

QUESTÃO - 26

Em determinado programa, não se sabe previamente quantas vezes um bloco de comandos deverá ser executado, sendo necessário repetir as instruções enquanto uma condição permanecer verdadeira.

Nesse contexto, pode-se afirmar que a estrutura de repetição mais adequada para essa situação é:

- (a) O laço *for*, pois exige limites fixos de iteração.
- (b) O laço *while*, pois executa enquanto a condição for verdadeira.
- (c) A estrutura *if*, pois permite decisões condicionais.
- (d) A instrução *break*, pois controla o fluxo do programa.

QUESTÃO - 27

No desenvolvimento de páginas web acessíveis e bem estruturadas, o HTML5 introduziu elementos semânticos que facilitam a interpretação do conteúdo por navegadores, motores de busca e leitores de tela. Assinale a alternativa que identifica corretamente o elemento HTML5 destinado à navegação principal do site.

- (a) `<nav>`
- (b) `<section>`
- (c) `<header>`
- (d) `<article>`

QUESTÃO - 28

Com a popularização de dispositivos com diferentes tamanhos de tela, tornou-se essencial desenvolver páginas capazes de se adaptar dinamicamente a essas variações.

Com base nesse contexto, assinale corretamente a assertiva que apresenta o recurso do CSS3 que permite aplicar estilos distintos conforme características do dispositivo, como largura da tela e resolução.

- (a) Flexbox.
- (b) Grid Layout.
- (c) Seletores avançados.
- (d) Media Queries

QUESTÃO - 29

Um analista precisa recuperar todos os registros de uma tabela cliente cujo campo email não foi informado no momento do cadastro.

Considerando exclusivamente o comportamento do SQL em relação a valores nulos, a forma correta e tecnicamente adequada de realizar essa filtragem é:

- (a) `SELECT * FROM cliente WHERE email = NULL;`
- (b) `SELECT * FROM cliente WHERE email <> NULL;`
- (c) `SELECT * FROM cliente WHERE email IS NULL;`
- (d) `SELECT * FROM cliente WHERE NOT email;`

QUESTÃO - 30

Ao consultar duas tabelas, funcionário e departamento, um desenvolvedor percebeu que sua consulta retornou um número excessivamente alto de linhas, combinando todos os registros de ambas as tabelas.

Analisando a situação apresentada, é possível concluir que esse comportamento ocorre quando:

- (a) As tabelas são consultadas sem condição de junção.
- (b) As tabelas possuem chaves primárias duplicadas.
- (c) É utilizado um INNER JOIN com cláusula ON.
- (d) É aplicada uma cláusula WHERE após o JOIN.

QUESTÃO - 31

Considere a necessidade de listar apenas os departamentos que possuem mais de 10 funcionários cadastrados.

De acordo com o funcionamento correto das cláusulas SQL, a filtragem dessa condição deve ser realizada por meio de:

- (a) Cláusula WHERE, pois filtra dados agregados.
- (b) Cláusula HAVING, pois atua após o agrupamento.
- (c) Cláusula ORDER BY, pois organiza os grupos.
- (d) Subconsulta correlacionada obrigatória.

QUESTÃO - 32

Em uma consulta SQL, o valor retornado por uma subconsulta depende diretamente de dados da linha atualmente processada pela consulta principal.

Segundo a classificação usual em SQL, esse tipo de subconsulta é denominada:

- (a) Subconsulta escalar.
- (b) Subconsulta não correlacionada.
- (c) Subconsulta correlacionada.
- (d) Subconsulta multicolumna

QUESTÃO - 33

No contexto do Big Data, determinadas características explicam por que ferramentas tradicionais de análise de dados muitas vezes se tornam inadequadas.

Nesse contexto, assinale a alternativa que expressa corretamente a característica do Big Data relacionada à diversidade de fontes e formatos de dados.

- (a) Volume
- (b) Velocidade
- (c) Variedade
- (d) Veracidade

QUESTÃO - 34

O processo de KDD (Knowledge Discovery in Databases) é fundamental na mineração de dados e envolve etapas bem definidas.

Baseando-se nessas informações, pode-se concluir que a etapa do KDD responsável pela limpeza, seleção e transformação dos dados antes da aplicação dos algoritmos é denominada:

- (a) Mineração de dados
- (b) Avaliação dos resultados
- (c) Modelagem preditiva
- (d) Preparação dos dados

QUESTÃO - 35

Um sistema analisa dados históricos de clientes para prever se um novo cliente será bom ou mau pagador, com base em atributos como renda, idade e profissão.

Com base nessa informação, é possível concluir que essa tarefa caracteriza um problema de:

- (a) Classificação
- (b) Detecção de anomalias
- (c) Agrupamento
- (d) Associação

QUESTÃO - 36

Uma empresa de auditoria foi contratada para analisar o funcionamento de uma criptomoeda pública baseada em blockchain. No relatório preliminar, foram destacados os seguintes pontos técnicos sobre o sistema:

- As transações são agrupadas em blocos, cada um contendo um identificador que depende do bloco anterior.
- A rede não depende de uma autoridade central para manter o histórico consistente.
- O consenso é obtido por meio de um mecanismo que exige esforço computacional para propor novos blocos.
- A integridade do histórico depende da dificuldade prática de modificar um bloco antigo sem impactar os blocos subsequentes.

Com base nessas características, assinale a alternativa correta.

- (a) A integridade da blockchain decorre principalmente da criptografia simétrica aplicada ao conteúdo de cada bloco, o que impede alterações mesmo que a maioria do poder computacional seja controlada por um único agente.
- (b) O encadeamento de blocos por meio de funções hash torna qualquer alteração em um bloco anterior detectável, pois modifica o hash do bloco alterado e quebra a referência registrada no bloco seguinte.

(c) A validação descentralizada das transações elimina a necessidade de assinaturas digitais, já que a prova de trabalho (PoW) é suficiente para comprovar autoria e autorização de gastos.

(d) Em criptomoedas públicas, o mecanismo de consenso por prova de trabalho garante confidencialidade das transações, pois os dados são automaticamente cifrados e apenas mineradores autorizados conseguem lê-los.

QUESTÃO - 37

No âmbito da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o artigo 9º assegura ao titular o direito ao acesso facilitado às informações relacionadas ao tratamento de seus dados pessoais, as quais devem ser disponibilizadas de forma clara, adequada e ostensiva, em observância ao princípio do livre acesso.

Com base nesse dispositivo legal, julgue os itens a seguir:

- I. O titular tem direito de ser informado sobre a finalidade específica do tratamento de seus dados pessoais.
- II. A forma e a duração do tratamento devem ser informadas ao titular, respeitados os segredos comercial e industrial.
- III. A identificação do controlador e seus dados de contato integram o conjunto mínimo de informações que devem ser disponibilizadas ao titular.
- IV. O acesso às informações pode ser restringido ao titular quando o tratamento dos dados estiver fundamentado em legítimo interesse do controlador.

Assinale a alternativa correta:

- (a) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- (b) Apenas os itens I e IV estão corretos.
- (c) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- (d) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO - 38

Nos termos da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o artigo 15 disciplina as hipóteses em que ocorre o término do tratamento de dados pessoais.

Com base nesse dispositivo legal, julgue os itens a seguir:

- I. O tratamento de dados pessoais deve ser encerrado quando verificada a satisfação da finalidade que motivou sua coleta ou quando os dados deixarem de ser necessários ou pertinentes a essa finalidade.
- II. O simples decurso do período de tratamento previamente estabelecido constitui hipótese legal de término do tratamento de dados pessoais.
- III. A comunicação do titular, no exercício do direito de revogação do consentimento, sempre impõe o término imediato do tratamento, independentemente de eventual interesse público.
- IV. A autoridade nacional pode determinar o término do tratamento de dados pessoais quando constatada violação às disposições da LGPD.

Assinale a alternativa correta:

- (a) Todos os itens estão corretos.
- (b) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (c) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- (d) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.

QUESTÃO - 39

De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o artigo 19 disciplina a atuação do operador no tratamento de dados pessoais e a responsabilidade do controlador quanto à fiscalização desse tratamento.

Com base nesse dispositivo legal, assinale a alternativa correta:

- (a) O operador possui autonomia para definir as finalidades e os meios do tratamento de dados pessoais, cabendo ao controlador apenas a validação posterior das operações realizadas.
- (b) O operador deve realizar o tratamento de dados pessoais conforme as instruções fornecidas pelo controlador, ao qual compete verificar o cumprimento dessas instruções e das normas aplicáveis.
- (c) O operador e o controlador compartilham, de forma indistinta, a definição das finalidades do tratamento, respondendo solidariamente pela fiscalização das atividades.
- (d) O controlador limita-se a fornecer orientações gerais, sendo o operador o responsável exclusivo pela observância da legislação de proteção de dados.

QUESTÃO - 40

Nos termos da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o artigo 48 estabelece obrigações específicas ao controlador em caso de incidente de segurança envolvendo dados pessoais.

Com base nesse dispositivo legal, assinale a alternativa correta:

- (a) O controlador deve comunicar à autoridade nacional e aos titulares a ocorrência de incidente de segurança que possa acarretar risco ou dano relevante aos titulares.
- (b) A comunicação do incidente de segurança ao titular é facultativa e condicionada à solicitação expressa da autoridade nacional.
- (c) O controlador deve comunicar a ocorrência de incidente de segurança exclusivamente à autoridade nacional, independentemente de risco ou dano aos titulares.
- (d) A obrigação de comunicação do incidente de segurança recai exclusivamente sobre o operador, por ser o responsável direto pelo tratamento dos dados.