



# CADERNO DE QUESTÕES

## TÉCNICO EM INFORMÁTICA

### NÍVEL MEDIO/ TARDE

#### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este Caderno de Questões contém **60 (sessenta)** questões objetivas de múltipla escolha.
2. Ao ser autorizado o início da prova, verifique no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou distorções textuais ou em imagens. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**
3. A prova terá a duração de **3 h (três horas)**, incluindo o tempo de preenchimento da Folha de Respostas.
4. Iniciada a prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas **1h (uma hora)** de prova, devendo, ao sair, entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Caderno de Questões e a Folha de Respostas.
5. A Folha de Respostas da prova será o único documento válido para correção.
6. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões quando faltarem **60 (sessenta)** minutos para o término do horário estabelecido para o fim da prova.
7. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
8. Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e, depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
9. O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
10. Os dois últimos candidatos sairão juntos.

### ATENÇÃO!

A transcrição da frase mestra é obrigatória, e servirá para identificar o cartão resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato.

**A Folha de Respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada!**

O Caderno de Questões e Gabarito Preliminar da Prova Objetiva serão divulgados no endereço <[www.paconcursos.com.br](http://www.paconcursos.com.br)>

### DESTAQUE AQUI

01		13		25		37		49	
02		14		26		38		50	
03		15		27		39		51	
04		16		28		40		52	
05		17		29		41		53	
06		18		30		42		54	
07		19		31		43		55	
08		20		32		44		56	
09		21		33		45		57	
10		22		34		46		58	
11		23		35		47		59	
12		24		36		48		60	

## LINGUA PORTUGUESA

### QUESTÃO 01

Texto para a questão:

"Robôs humanoides se tornaram o centro das atenções no espetáculo televisivo do Ano Novo Lunar na China, exibindo sequências sofisticadas de artes marciais em um dos programas de maior audiência do planeta.

A apresentação, ocorrida nesta terça (17), fez parte da gala anual do Festival da Primavera da emissora estatal CCTV, e é vista como uma demonstração da política industrial e da ambição de Pequim em liderar o futuro da robótica e da manufatura."

Considerando a estrutura e o conteúdo do texto apresentado, é **CORRETO** afirmar que se trata de um(a):

- (A) Artigo de opinião, pois o autor defende a tese de que a China deve liderar o futuro da robótica, utilizando o evento como argumento principal.
- (B) Notícia, já que relata um fato contemporâneo (a apresentação dos robôs) de forma objetiva, contextualizando-o com informações sobre o evento e suas implicações geopolíticas.
- (C) Crônica narrativa, uma vez que descreve de maneira subjetiva e literária as coreografias dos robôs, buscando emocionar o leitor com a beleza do espetáculo.
- (D) Texto instrucional, porque seu principal objetivo é ensinar ao leitor como os robôs foram programados para executar as sequências de artes marciais.
- (E) Reportagem investigativa, pois aprofunda o tema ao revelar fontes secretas do governo chinês sobre os bastidores da fabricação dos robôs utilizados no espetáculo.

### QUESTÃO 02

Analise o período abaixo e assinale a alternativa que apresenta a **CORRETA** justificativa para o emprego da vírgula, de acordo com a norma padrão.

"O relatório final, que foi entregue com atraso pelo setor de logística, continha erros graves de ortografia, como a palavra 'excessão' grafada incorretamente."

- (A) A primeira vírgula separa uma oração subordinada adjetiva explicativa, e a segunda vírgula separa um adjunto adverbial deslocado.

(B) Ambas as vírgulas (primeira e segunda) são utilizadas para separar uma oração subordinada adjetiva restritiva, que é essencial para o sentido da frase.

(C) A primeira vírgula isola um aposto explicativo, e a segunda vírgula separa elementos de uma enumeração.

(D) As vírgulas (primeira e segunda) isolam uma oração subordinada adjetiva explicativa, acrescentando uma informação acessória sobre o relatório.

(E) A primeira vírgula é obrigatória para separar o sujeito do predicado, enquanto a segunda vírgula indica a elipse do verbo "continha".

### QUESTÃO 03

Considerando as regras de regência nominal e verbal e o uso do sinal indicativo de crase, assinale a alternativa em que o emprego desse sinal está **CORRETAMENTE** justificado.

(A) "O servidor público deve estar sempre atento **às** necessidades da população." // Justificativa: a regência do adjetivo "atento" exige a preposição "a", e o termo seguinte "necessidades" é um substantivo feminino que admite o artigo "as", ocorrendo a crase.

(B) "Devido à greve dos caminhoneiros, o preço dos combustíveis subiu **à** olhos vistos." // Justificativa: a locução adverbial de base feminina "à olhos vistos" exige o uso obrigatório da crase, independentemente da palavra seguinte estar no plural.

(C) "O gerente referiu-se **àquela** funcionária que havia solicitado férias." // Justificativa: o verbo "referir-se" é transitivo indireto (preposição "a") e o pronome demonstrativo "aquela" já possui um "a" inicial, o que dispensa o acento grave.

(D) "O treinamento será realizado de segunda **à** sexta-feira, ininterruptamente." // Justificativa: em indicação de dias da semana, o uso da crase é facultativo, mas, quando ocorre, indica a ideia de "das... às...", como na expressão "das segundas às sextas".

(E) "Entregue o documento **à** qualquer funcionário do setor de protocolo." // Justificativa: antes do pronome indefinido "qualquer", o uso da crase é obrigatório quando o termo antecedente exige a preposição "a".

### QUESTÃO 04

Analise o período composto a seguir e identifique a relação de sentido estabelecida pelo conectivo destacado.

"**Conquanto** houvesse um forte esquema de segurança no evento, alguns furtos foram registrados durante a madrugada."

- (A) O conectivo "conquanto" estabelece uma relação de conformidade, indicando que os furtos ocorreram de acordo com o previsto pela segurança.
- (B) O conectivo "conquanto" expressa uma ideia de proporcionalidade, relacionando a intensidade da segurança com o número de furtos.
- (C) O conectivo "conquanto" tem valor concessivo, introduzindo uma informação que contraria a expectativa criada pela oração principal.
- (D) O conectivo "conquanto" possui sentido condicional, subordinando a ocorrência dos furtos à existência do esquema de segurança.
- (E) O conectivo "conquanto" expressa uma relação de causalidade, uma vez que a existência do esquema de segurança foi a causa direta para a ocorrência dos furtos.

**QUESTÃO 05**

Leia as orações abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que classifica **CORRETAMENTE** a função sintática do termo "se" em cada uma delas.

1. Precisava-se de estagiários com urgência na repartição.
2. Os candidatos prepararam-se durante meses para a prova.
3. Construiu-se um novo viaduto para desafogar o trânsito.

- (A) 1- Índice de indeterminação do sujeito; 2- Parte integrante do verbo; 3- Pronome apassivador.
- (B) 1- Pronome apassivador; 2- Pronome reflexivo; 3- Índice de indeterminação do sujeito.
- (C) 1- Índice de indeterminação do sujeito; 2- Pronome reflexivo; 3- Pronome apassivador.
- (D) 1- Partícula de realce; 2- Pronome apassivador; 3- Índice de indeterminação do sujeito.
- (E) 1- Pronome apassivador; 2- Parte integrante do verbo; 3- Índice de indeterminação do sujeito.

**QUESTÃO 06**

Leia o fragmento abaixo de um texto dissertativo-argumentativo:

"Vivemos em uma época de profundas transformações. A tecnologia, que deveria servir como ponte para conectar as pessoas, muitas vezes se ergue como um muro que as isola em bolhas sociais. Esse paradoxo contemporâneo exige de nós uma reflexão crítica sobre o uso que fazemos das ferramentas digitais."

Considerando o fragmento, é **CORRETO** afirmar que o uso do termo "paradoxo" é adequado porque:

- (A) Estabelece uma relação de causa e consequência entre a tecnologia e o isolamento social.
- (B) Cria uma sinestesia ao opor diretamente os termos "ponte" e "muro", que são ideias contraditórias.
- (C) Trata-se de um eufemismo, pois suaviza o impacto negativo da tecnologia ao compará-la a uma "ponte" e a um "muro".
- (D) Configura uma hipérbole ao exagerar os efeitos negativos da tecnologia sobre a sociedade.
- (E) Apresenta uma figura de pensamento que une duas ideias aparentemente contraditórias (conectar e isolar) em uma mesma realidade.

**QUESTÃO 07**

Leia o fragmento abaixo de um edital de concurso público:

"5.2.1. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento."

Com base no fragmento e nas regras ortográficas vigentes, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) A palavra "tácita" pode ser substituída por "explícita" sem prejuízo do sentido original, pois são sinônimas no contexto.
- (B) O termo "às quais" poderia ser substituído por "as quais" sem acento indicativo de crase, mantendo a correção gramatical, uma vez que a regência do verbo "alegar" não exige preposição.
- (C) A palavra "implicará" está acentuada por ser uma proparoxítona terminada em "a", seguindo a mesma regra de palavras como "sofá" e "cajá".
- (D) O texto permite inferir que, ao se inscrever, o candidato concorda automaticamente com todas as regras do edital, mesmo que não as tenha lido.
- (E) A palavra "edital" não é acentuada por ser uma paroxítona, seguindo a mesma regra de acentuação de "técnica" e "público".

**QUESTÃO 08**

Considerando as normas e características da redação oficial, analise as afirmativas sobre o documento conhecido como "Memorando".

- I. A principal finalidade do memorando é a comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão, garantindo agilidade e simplicidade.
- II. O texto do memorando deve primar pela impessoalidade, clareza, concisão e uso do padrão culto da linguagem.
- III. Diferentemente do ofício, o memorando dispensa completamente a identificação de seu destinatário, podendo ser endereçado apenas ao setor responsável.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa que está de acordo com as normas de concordância verbal e nominal e com a correta transformação da voz ativa para a voz passiva analítica.

Frase original (voz ativa):

"A comissão organizadora divulgará os resultados preliminares na próxima semana."

- (A) Os resultados preliminares serão divulgado pela comissão organizadora na próxima semana.
- (B) A comissão organizadora divulgaram os resultados preliminares na próxima semana.
- (C) Os resultados preliminares divulgar-se-ão pela comissão organizadora na próxima semana.
- (D) Divulgarão-se os resultados preliminares pela comissão organizadora na próxima semana.
- (E) Os resultados preliminares serão divulgados pela comissão organizadora na próxima semana.

**QUESTÃO 10**

Texto para a questão:

"O velho casarão no centro da cidade assistia, impassível, à passagem do tempo. Suas janelas, como olhos cansados, testemunhavam o vai e vem dos pedestres que, apressados, ignoravam sua existência. Alguns poucos, no entanto, ainda paravam para admirar-lhe os detalhes da fachada: as colunas de mármore, os vitrais coloridos e o portão de ferro trabalhado. 'É um patrimônio histórico', diziam, 'mas vive esquecido pelo poder público'."

Disponível em: <https://textosliterarios.com.br/textos/8908s>.  
Acesso em 19 fev. 2026.

Sobre os elementos linguísticos presentes no texto acima, analise as assertivas:

- I. No trecho "Suas janelas, como olhos cansados, testemunhavam o vai e vem dos pedestres", a expressão destacada configura uma metáfora, pois estabelece uma comparação implícita entre as janelas e olhos cansados.
- II. A forma verbal "assistia" está empregada com regência prevista pela norma padrão culta, pois, no sentido de "ver" ou "presenciar", o verbo "assistir" é transitivo indireto e exige a preposição "a", o que justificaria a crase em "à passagem do tempo".

III. No trecho "admirar-lhe os detalhes da fachada", o pronome "lhe" exerce a função sintática de complemento nominal, pois indica posse (os detalhes do casarão), e não de objeto indireto.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO 11**

Considerando o mapa político do Estado do Amapá e a localização do Município de Mazagão no contexto estadual, identifique a alternativa **CORRETA**.

- (A) O Estado do Amapá integra a Região Norte do Brasil, em posição setentrional do território nacional; o Município de Mazagão se localiza na porção sul do estado, com dinâmica territorial associada a redes fluviais e a ambientes estuarinos da região amazônica.
- (B) O Estado do Amapá integra a Região Norte do Brasil, e o Município de Mazagão se localiza na porção norte do estado, em área de fronteira internacional com a Guiana Francesa, vinculada a fluxos transfronteiriços terrestres.
- (C) O Estado do Amapá integra a Região Norte do Brasil, e o Município de Mazagão se localiza no extremo oeste do Estado, na região do vale do Jari, com predomínio de conexões rodoviárias diretas com o interior paraense.
- (D) O Estado do Amapá integra a Região Norte do Brasil, e o Município de Mazagão se localiza no litoral marítimo imediato do Estado, com centralidade em atividades portuárias oceânicas e circulação costeira de longo curso.
- (E) O Estado do Amapá integra a Região Norte do Brasil, e o Município de Mazagão se localiza na faixa central do Estado, sobre o eixo da Linha do Equador, com inserção predominante nas dinâmicas urbanas do setor setentrional.

**QUESTÃO 12**

A formação histórica do Estado do Amapá e do Município de Mazagão pode ser compreendida como um processo de longa duração, no qual se combinam interesses coloniais de ocupação e defesa do território amazônico, dinâmicas de povoamento voltadas à fixação populacional e à organização de núcleos administrativos, bem como a consolidação de referências simbólicas que, ao longo do tempo, estruturam a identidade regional. Nesse contexto, diferentes frentes de ocupação; disputas de delimitação territorial e; mecanismos de integração social e cultural, contribuíram para configurar o espaço amapaense e suas singularidades municipais.

Considerando essas dimensões, identifique a alternativa **CORRETA**.

**(A)** Na formação histórica do Amapá, a ocupação territorial se articulou sobretudo aos ciclos extrativos amazônicos e à integração por rotas fluviais de comércio, consolidando identidades regionais associadas a economias de circulação. Em Mazagão, o povoamento se organizou por colônias agrícolas de produção, com referências culturais vinculadas a experiências migratórias dirigidas e à fixação de trabalhadores rurais.

**(B)** Na formação histórica do Amapá, a ocupação territorial se estruturou por frentes de interiorização oriundas do centro-sul e pela consolidação de núcleos de mineração colonial, conformando identidade regional relacionada ao avanço terrestre. Em Mazagão, a constituição municipal decorreu do estabelecimento de arraiais mineradores e de redes comerciais internas, gerando marcos culturais associados a essa base econômica.

**(C)** Na formação histórica do Amapá, a ocupação territorial se organizou a partir de missões e aldeamentos como eixo integrador do espaço, projetando identidades regionais centradas na administração missionária e na catequese. Em Mazagão, a origem local se vinculou à transformação de um aldeamento em vila, com permanências culturais derivadas de práticas comunitárias moldadas por instituições religiosas.

**(D)** Na formação histórica do Amapá, a ocupação territorial se relacionou a estratégias coloniais de controle e defesa de fronteiras, com posterior consolidação de uma configuração político-administrativa própria e afirmação identitária regional. Em Mazagão, o processo de povoamento incluiu a transferência de grupos luso-africanos oriundos da antiga Mazagão no Norte da África para a Amazônia, contribuindo para referências culturais e simbólicas duradouras no município.

**(E)** Na formação histórica do Amapá, a ocupação territorial se vinculou a projetos de modernização e exploração mineral como matriz organizadora do espaço, fortalecendo identidades regionais associadas à industrialização. Em Mazagão, a formação municipal decorreu de reassentamentos internos impulsionados por tais projetos, com identidade local estruturada por redes urbanas recentes e por cultura do trabalho.

**QUESTÃO 13**

No Amapá, os elementos do clima e as formações vegetais se articulam de modo diretamente relacionado às dinâmicas naturais da Amazônia, envolvendo regime de chuvas, amplitude térmica anual, disponibilidade hídrica e variedade de ambientes (florestais, alagáveis e costeiros).

Considerando a caracterização do clima predominante e das principais formações vegetais do estado, identifique a alternativa **CORRETA**.

**(A)** Predomina clima tropical com estação seca bem marcada e maior variação térmica anual, o que favorece extensas áreas de savanas contínuas e formações campestres, com florestas densas restritas a faixas ribeirinhas e a manchas isoladas em terrenos mais úmidos.

**(B)** Predomina clima equatorial úmido, com temperaturas elevadas, baixa amplitude térmica anual e elevados totais pluviométricos, condição associada a ampla cobertura de florestas ombrófilas, além de ambientes de várzea/igapó, manguezais costeiros e áreas pontuais de campos naturais.

**(C)** Predomina clima tropical semiárido de transição, com chuvas concentradas em curto período do ano e longas estiagens, resultando em vegetação xerófila arbustiva, com ocorrência expressiva de caatingas e formações espinhosas adaptadas à escassez hídrica sazonal.

**(D)** Predomina clima subtropical com maior sazonalidade e quedas térmicas regulares ao longo do ano, quadro compatível com formações de florestas com araucária e campos sulinos, além de corredores de mata ciliar acompanhando cursos d'água de planalto.

**(E)** Predomina clima tropical atlântico, com influência oceânica e chuvas mais intensas no inverno, associado a formações típicas de Mata Atlântica litorânea e restingas, com florestas densas concentradas em encostas e brejos interiores de maior altitude.

**QUESTÃO 14**

No Amapá, a rede hidrográfica estrutura a ocupação do território e se articula a recursos naturais estratégicos, com efeitos diretos sobre atividades econômicas e sobre a conservação de ecossistemas amazônicos e costeiros.

Considerando a hidrografia amapaense e a importância socioambiental dos recursos naturais, identifique a alternativa **INCORRETA**.

(A) No Amapá, rios e bacias se vinculam ao contexto amazônico e ao Atlântico, sustentando circulação fluvial e ambientes como áreas alagáveis e estuarinas. Nesse quadro, recursos naturais se conectam à pesca, ao extrativismo e à biodiversidade.

(B) No Amapá, cursos d'água e bacias influenciam padrões de povoamento e mobilidade, especialmente em áreas onde a navegação fluvial se integra ao cotidiano. Nesse quadro, a água e a cobertura vegetal assumem papel relevante para usos sociais e econômicos.

(C) No Amapá, a hidrografia se expressa por rios de grande importância regional e por bacias que condicionam paisagens naturais. Nesse quadro, recursos naturais sustentam cadeias produtivas e exigem compatibilização entre uso econômico e preservação ambiental.

(D) No Amapá, a rede hidrográfica se integra ao sistema Paraná-Paraguai, com drenagem predominante para o centro-sul e vocação para rotas de navegação continental. Nesse quadro, recursos naturais se associam à logística de grãos e à expansão agrícola intensiva.

(E) No Amapá, rios e bacias participam da dinâmica climática e ecológica regional, influenciando disponibilidade hídrica e funcionamento de ecossistemas. Nesse quadro, recursos naturais demandam manejo sustentável para reduzir impactos antrópicos.

**QUESTÃO 15**

A preservação ambiental no Amapá envolve a conciliação entre conservação de ecossistemas amazônicos e costeiros; uso sustentável de recursos naturais e; mitigação de impactos decorrentes de diferentes formas de ocupação e atividade econômica. Nesse contexto, políticas de proteção, práticas produtivas e participação social influenciam diretamente a qualidade ambiental e a manutenção da biodiversidade.

Considerando esse cenário, analise as assertivas abaixo e, a seguir, identifique a alternativa **CORRETA**.

I. A manutenção de áreas protegidas e a adoção de práticas de manejo sustentável tendem a reduzir pressões sobre a biodiversidade, ao compatibilizar o uso de recursos naturais com a conservação de ecossistemas.

II. A intensificação de atividades humanas sem planejamento territorial pode ampliar processos de degradação ambiental, com efeitos sobre recursos hídricos, cobertura vegetal e serviços ecossistêmicos.

III. A sustentabilidade no contexto amazônico pode ser compreendida como a capacidade de promover desenvolvimento social e econômico sem comprometer, no longo prazo, a integridade ambiental e a disponibilidade de recursos naturais.

IV. O fortalecimento de instrumentos de educação ambiental e de participação social pode contribuir para a preservação, ao incentivar controle social, mudança de práticas e responsabilização coletiva.

(A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

(B) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

(C) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.

(D) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

(E) Todas as assertivas estão corretas.

**QUESTÃO 16**

A organização político-administrativa do Brasil estabelece a forma federativa de Estado e distribui competências e responsabilidades entre diferentes entes, de modo a viabilizar a gestão de políticas públicas em escalas nacional, regional e local. Nesse arranjo, a autonomia política, administrativa e financeira de cada ente condiciona a forma como se estruturam serviços, decisões e mecanismos de participação cidadã.

Considerando as noções gerais sobre União, Estados, Distrito Federal e Municípios, identifique a alternativa **CORRETA**.

(A) A Federação brasileira se estrutura a partir da União e dos Estados, com o Distrito Federal exercendo funções de capital e os Municípios integrando a administração estadual como unidades de execução de políticas públicas descentralizadas.

(B) A Federação brasileira se estrutura a partir da União, dos Estados e dos Municípios, com o Distrito Federal se configurando como circunscrição administrativa vinculada ao governo central, voltada à sede dos Poderes e à coordenação de serviços de alcance nacional.

(C) A organização político-administrativa do Brasil compreende União, Estados, Distrito Federal e Municípios, todos com autonomia assegurada no âmbito constitucional, e com competências repartidas para atuação em matérias de interesse nacional, regional e local.

(D) A organização político-administrativa do Brasil se define como um modelo de descentralização gerencial, em que União, Estados, Distrito Federal e Municípios atuam como instâncias executivas subordinadas a diretrizes nacionais uniformes, com competências predominantemente delegadas.

(E) A organização político-administrativa do Brasil se organiza por regiões administrativas permanentes, em que União, Estados, Distrito Federal e Municípios se estruturam como unidades regionais integradas, com competências harmonizadas por planos territoriais unificados.

**QUESTÃO 17**

A Constituição organiza a repartição de competências entre União, Estados e Municípios e, paralelamente, estabelece direitos e deveres que orientam a vida em sociedade e a participação cidadã. Nesse quadro, a atuação estatal e o exercício da cidadania se conectam: o poder público executa políticas e regula atividades conforme seu âmbito de competência, enquanto o cidadão exerce direitos e cumpre deveres, inclusive por meio de participação social e respeito às normas coletivas.

Considerando essa relação, identifique a alternativa **INCORRETA**.

(A) A União tende a concentrar competências de interesse nacional, como a organização de políticas gerais e a coordenação de normas com abrangência ampla. Nesse cenário, a cidadania se expressa pelo exercício de direitos e deveres que se projetam sobre todo o território nacional.

(B) Os Estados exercem competências de interesse regional e podem organizar suas estruturas administrativas e normativas no âmbito estadual. Nesse cenário, o cidadão participa da vida política e social também por meios institucionais, como voto e controle social, além do cumprimento de deveres cívicos.

(C) Os Municípios atuam em matérias de interesse local e na gestão de serviços públicos próximos da população, articulando políticas urbanas e sociais. Nesse cenário, o cidadão pode influenciar decisões por instrumentos de participação e, ao mesmo tempo, observar deveres como respeito às regras de convivência e aos bens públicos.

(D) A repartição de competências indica que a União exerce a totalidade das funções normativas e administrativas relevantes, enquanto Estados e Municípios operam como executores de diretrizes federais. Nesse cenário, os direitos e deveres do cidadão se vinculam prioritariamente a atos administrativos locais.

(E) A repartição de competências envolve áreas comuns e concorrentes, exigindo cooperação entre entes em temas como políticas sociais e proteção ambiental. Nesse cenário, o cidadão se relaciona com o Estado por direitos de participação e por deveres associados à responsabilidade coletiva.

**QUESTÃO 18**

A identidade regional do Amapá resulta de processos históricos e sociais diversos, nos quais se articulam heranças culturais, modos de vida e manifestações tradicionais que preservam memórias coletivas e, ao mesmo tempo, se atualizam no cotidiano.

Considerando a diversidade cultural amapaense e a relevância das manifestações tradicionais para a identidade regional, analise as assertivas a seguir e depois identifique a alternativa **CORRETA**.

I. A diversidade cultural do Amapá pode ser compreendida como um conjunto de práticas, saberes e expressões que refletem diferentes matrizes formadoras e experiências históricas, contribuindo para identidades locais plurais.

II. Manifestações culturais tradicionais atuam como referências simbólicas de pertencimento, fortalecendo vínculos comunitários e transmitindo valores, narrativas e formas de sociabilidade entre gerações.

III. A identidade cultural regional pode ser entendida como dinâmica, sendo construída e reconstruída por grupos sociais a partir de práticas culturais, memórias e contextos de interação social.

IV. A preservação de manifestações tradicionais depende exclusivamente de políticas públicas formais, pois a continuidade cultural se estabelece principalmente por decisões administrativas e por normas estatais de proteção cultural.

(A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

(B) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

(C) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.

(D) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

(E) Todas as assertivas estão corretas.

**QUESTÃO 19**

As atividades econômicas do Amapá e do Município de Mazagão se articulam com condições geográficas, disponibilidade de recursos naturais e formas de ocupação do território, influenciando oportunidades de trabalho, padrões de renda e prioridades de políticas públicas. Nesse sentido, a dinâmica econômica regional envolve tanto setores primários (como extrativismo e produção local) quanto serviços e cadeias de circulação, com impactos diretos sobre o desenvolvimento social.

Considerando o perfil econômico regional do Estado do Amapá e do Município de Mazagão e com base em características gerais de sua organização produtiva e territorial, identifique a alternativa **CORRETA**.

(A) No Amapá, a economia regional se organiza predominantemente em torno de grandes cadeias industriais automobilísticas e metalúrgicas e; em Mazagão, a dinâmica local se integra a esse padrão por distritos industriais de transformação e logística fabril intensiva.

(B) No Amapá, a economia regional combina setor de serviços e administração pública com atividades vinculadas ao uso de recursos naturais, como extrativismo, pesca e produção agropecuária local. Em Mazagão, destacam-se práticas econômicas associadas ao meio rural e fluvial, cujo desenvolvimento depende de infraestrutura, agregação de valor e sustentabilidade.

(C) No Amapá, a economia regional se estrutura principalmente pela monocultura mecanizada de grãos em larga escala e por cadeias agroindustriais exportadoras e; em Mazagão, a base produtiva local acompanha esse modelo por grandes empreendimentos agrícolas de alta escala.

(D) No Amapá, a economia regional tem como eixo principal o turismo de massa e serviços de alto padrão e; em Mazagão, a especialização econômica se concentra em atividades de hospitalidade e lazer como setor predominante de emprego e renda.

(E) No Amapá, a economia regional se organiza, prioritariamente, em torno de polos de refino e de complexos industriais de processamento contínuo de *commodities* e; em Mazagão, a dinâmica local se integra por concentração de plantas fabris e especialização industrial urbana.

**QUESTÃO 20**

No cenário contemporâneo, temas como cidadania, saúde, educação, meio ambiente, tecnologia e vida em sociedade são frequentemente discutidos de forma articulada, envolvendo participação social, circulação de informações, acesso a direitos e escolhas coletivas relacionadas ao bem-estar e à sustentabilidade.

Considerando essa abordagem conceitual, identifique a alternativa **CORRETA**, dentro do debate contemporâneo.

(A) A articulação entre cidadania, saúde, educação, tecnologia e meio ambiente tende a se organizar prioritariamente por arranjos de governança informacional e regulação de plataformas, a partir dos quais se estruturam práticas sociais, acesso a serviços e parâmetros de sustentabilidade.

(B) A articulação entre cidadania, saúde, educação, tecnologia e meio ambiente tende a se organizar prioritariamente pela expansão da oferta de serviços e pelo aprimoramento de decisões individuais, a partir dos quais se qualificam participação social; circulação de informações e; respostas às desigualdades.

(C) A articulação entre cidadania, saúde, educação, tecnologia e meio ambiente tende a se organizar prioritariamente pela incorporação de tecnologias aos processos formativos e de gestão, a partir das quais se consolidam capacidades críticas; inclusão social e; práticas coletivas de cuidado.

(D) A articulação entre cidadania, saúde, educação, tecnologia e meio ambiente tende a se organizar prioritariamente pelo dinamismo econômico e pela inovação produtiva, a partir dos quais se coordenam medidas de proteção ambiental; qualificação educacional e; promoção do bem-estar social.

(E) A articulação entre cidadania, saúde, educação, tecnologia e meio ambiente tende a se organizar por relações de interdependência, nas quais participação social e letramento informacional influenciam o enfrentamento da desinformação, políticas públicas afetam determinantes sociais da saúde, a educação fortalece capacidades críticas e a sustentabilidade orienta escolhas coletivas.

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 21**

Considere as sentenças a seguir no contexto apresentado e sem atribuição de valor à variável.

I. Mazagão está localizado no estado do Amapá.

II. Qual é o horário de início da prova?

III. Entregue o cartão-resposta ao fiscal.

IV.  $x + 3 = 10$ .

V. O número 17 é primo.

À luz das noções fundamentais de lógica, analise a classificação dessas sentenças quanto ao conceito de proposição, e indique a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas as sentenças I, II e V são proposições.
- (B) Apenas as sentenças I e V são proposições.
- (C) Apenas as sentenças I, IV e V são proposições.
- (D) Apenas as sentenças II, III e IV são proposições.
- (E) Todas as sentenças apresentadas são proposições.

**QUESTÃO 22**

Considere a proposição a seguir: "Se o candidato entregou o documento de identificação e assinou a lista de presença, então ele poderá acessar a sala de prova."

Considerando a lógica proposicional clássica, analise as alternativas a seguir quanto à negação lógica da proposição apresentada, e indique a alternativa **CORRETA**.

- (A) Se o candidato entregou o documento de identificação e assinou a lista de presença, então ele não poderá acessar a sala de prova.
- (B) O candidato não entregou o documento de identificação ou não assinou a lista de presença, e não poderá acessar a sala de prova.
- (C) O candidato entregou o documento de identificação ou assinou a lista de presença, e poderá acessar a sala de prova.
- (D) O candidato entregou o documento de identificação, assinou a lista de presença e não poderá acessar a sala de prova.
- (E) O candidato não poderá acessar a sala de prova se não entregar o documento de identificação e não assinar a lista de presença.

**QUESTÃO 23**

Considere as premissas a seguir:

- I. Todo servidor que atua na triagem de documentos recebeu treinamento específico.
- II. Todo servidor que recebeu treinamento específico assinou termo de sigilo.
- III. Carlos atua na triagem de documentos.

Considerando exclusivamente as premissas apresentadas, analise as alternativas quanto à existência de conclusão logicamente válida, e indique a alternativa **CORRETA**.

- (A) Carlos assinou termo de sigilo.
- (B) Todo servidor que assinou termo de sigilo atua na triagem de documentos.

(C) Todo servidor que assinou termo de sigilo atua na triagem de documentos e recebeu treinamento exclusivamente para essa atividade.

(D) Se um servidor não atua na triagem de documentos, então ele não assinou termo de sigilo.

(E) Carlos recebeu treinamento específico e é o único servidor com termo de sigilo.

**QUESTÃO 24**

Em uma capacitação interna, 180 servidores foram avaliados quanto a participação em dois cursos:

A: Atendimento ao Público.

B: Noções de Informática.

Sejam A e B os conjuntos dos servidores que participaram de cada curso, sabe-se que:

$$n(A) = 98.$$

$$n(B) = 76.$$

$$n(A \text{ interseção } B) = 34.$$

Com base nessas informações, analise a quantidade de servidores que participaram de exatamente um dos dois cursos e indique a alternativa **CORRETA**.

- (A) 100.
- (B) 104.
- (C) 106.
- (D) 110.
- (E) 114.

**QUESTÃO 25**

Observe a sequência numérica a seguir:

3, 8, 6, 11, 9, 14, 12, \_\_\_

Considerando a regularidade apresentada, determine o próximo termo da sequência, e indique a alternativa **CORRETA**.

- (A) 15.
- (B) 16.
- (C) 18.
- (D) 19.
- (E) 17.

**QUESTÃO 26**

Para uma comissão organizadora, serão escolhidos 3 servidores distintos, dentre 7 disponíveis, para ocupar os cargos de Presidente, Secretário e Relator. Sabe-se que Marina e Otavio não podem compor simultaneamente a mesma comissão, independentemente dos cargos.

Considerando essas condições, determine o número de maneiras possíveis de formar a comissão, e indique a alternativa **CORRETA**.

- (A) 168.
- (B) 174.
- (C) 180.
- (D) 186.
- (E) 210.

**QUESTÃO 27**

Três servidores (Ana, Bruno e Carla) foram designados para atuar em três setores distintos (Protocolo, Atendimento e Arquivo) e em três turnos distintos (manhã, tarde e noite), de modo que cada servidor atue em um único setor e em um único turno, sem repetição de setores nem de turnos. Sabe-se que:

1. Bruno trabalha no turno da manhã.
2. O servidor que atua no setor de Protocolo trabalha no turno da tarde.
3. Carla não atua no setor de Atendimento.
4. O servidor que trabalha no turno da noite atua no setor de Arquivo.
5. Ana não trabalha no turno da tarde.

Com base nas informações apresentadas, determine a correspondência correta entre servidores, setores e turnos, e indique a alternativa **CORRETA**.

- (A) Bruno atua no Atendimento, e Carla atua no Protocolo.
- (B) Ana atua no Protocolo, e Bruno atua no Atendimento.
- (C) Carla atua no Arquivo, e Ana trabalha no turno da tarde.
- (D) O setor de Atendimento funciona no turno da noite.
- (E) Bruno atua no Arquivo, e Carla trabalha no turno da noite.

**QUESTÃO 28**

Considere um plano em malha quadriculada, com o norte orientado para cima, o sul para baixo, o leste para a direita e o oeste para a esquerda.

Um agente parte do ponto inicial, voltado para o norte, e realiza os seguintes deslocamentos, nessa ordem:

1. Avança 4 quadras.
2. Gira 90 graus a direita e avança 3 quadras.
3. Gira 90 graus a direita e avança 2 quadras.
4. Gira 90 graus a esquerda e avança 5 quadras.

Com base nesses deslocamentos, determine a posição e a orientação final do agente em relação ao ponto de partida, e indique a alternativa **CORRETA**.

- (A) O agente termina 8 quadras ao norte e 2 quadras a leste do ponto de partida, voltado para o norte.
- (B) O agente termina 2 quadras ao norte e 8 quadras a leste do ponto de partida, voltado para o leste.
- (C) O agente termina 2 quadras ao norte e 8 quadras a leste do ponto de partida, voltado para o norte.
- (D) O agente termina 2 quadras ao sul e 8 quadras a leste do ponto de partida, voltado para o leste.
- (E) O agente termina 2 quadras ao norte e 6 quadras a leste do ponto de partida, voltado para o leste.

**QUESTÃO 29**

Uma urna contém 20 fichas indistinguíveis ao tato, assim distribuídas:

- 8 fichas azuis, 7 fichas brancas e 5 fichas verdes.
- Uma única ficha será retirada ao acaso, com igual probabilidade para todas as fichas.

Considerando essas informações, determine a probabilidade de a ficha retirada ser branca ou verde, e indique a alternativa **CORRETA**.

- (A)  $1/4$ .
- (B)  $2/3$ .
- (C)  $5/8$ .
- (D)  $3/5$ .
- (E)  $4/5$ .

**QUESTÃO 30**

O quadro a seguir apresenta dados de comparecimento de candidatos em um certame, por turno.

TURNO	INSCRITOS	PRESENTES
Manhã	160	120
Tarde	140	112
Noite	100	80

Com base nos dados apresentados, determine o percentual total de candidatos ausentes no certame, em relação ao total de inscritos, e indique a alternativa **CORRETA**.

- (A) 18%.
- (B) 20%.
- (C) 24%.
- (D) 25%.
- (E) 22%.

## LEGISLAÇÃO

### QUESTÃO 31

Em atividade de capacitação de novos servidores, o instrutor apresentou quatro afirmações sobre os dispositivos inaugurais da Constituição Federal de 1988, destacando que algumas delas tratavam de elementos estruturantes da República, outras de metas constitucionais a serem perseguidas pelo Estado brasileiro e outras de diretrizes para a atuação do Brasil no plano internacional.

Considerando essa distinção, assinale a alternativa **CORRETA**.

(A) A soberania e a dignidade da pessoa humana integram os objetivos fundamentais da República, ao passo que a erradicação da pobreza e a marginalização compõem os fundamentos do Estado brasileiro.

(B) A prevalência dos direitos humanos e a não intervenção figuram entre os fundamentos da República, enquanto o pluralismo político e a cidadania são princípios de regência das relações internacionais.

(C) O repúdio ao terrorismo e ao racismo e a solução pacífica dos conflitos configuram objetivos fundamentais da República, enquanto os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa pertencem aos princípios internacionais.

(D) Construir uma sociedade livre, justa e solidária e garantir o desenvolvimento nacional constituem objetivos fundamentais da República, ao passo que a independência nacional e a defesa da paz orientam as relações internacionais do Brasil.

(E) A cidadania e o pluralismo político integram os princípios que regem as relações internacionais, enquanto a cooperação entre os povos para o progresso da humanidade constitui fundamento da República.

### QUESTÃO 32

Após fortes chuvas, o Município instituiu um auxílio emergencial para famílias desabrigadas. Na regulamentação do benefício, uma portaria administrativa estabeleceu que “o auxílio será pago preferencialmente ao chefe de família do sexo masculino; na ausência deste, à esposa”, sob a justificativa de “organização administrativa” e “proteção da família”.

Considerando a Constituição Federal de 1988, aponte a alternativa **CORRETA**.

(A) A regra é compatível com a Constituição, pois a Administração pode eleger critérios operacionais de pagamento com base na conveniência do serviço, desde que o benefício não seja negado à família.

(B) A regra é incompatível com a Constituição, porque cria distinção baseada em sexo sem justificativa constitucional, contrariando a igualdade e a vedação de preconceitos, além de tensionar a centralidade da dignidade da pessoa humana na atuação estatal.

(C) A regra é incompatível com a Constituição, porque a Constituição determina prioridade obrigatória às mulheres no recebimento de benefícios assistenciais, vedando preferência administrativa em favor de homens.

(D) A regra é compatível com a Constituição, pois a proteção constitucional da família autoriza que normas administrativas adotem, como padrão, a figura do “chefe de família” para centralizar o pagamento do benefício.

(E) A regra é incompatível com a Constituição, porque o Município não tem competência constitucional para instituir auxílio emergencial, sendo essa matéria reservada exclusivamente à União.

### QUESTÃO 33

Em um processo administrativo municipal, foi instaurada apuração que pode resultar em sanção ao servidor. Após ser notificado para apresentar defesa, o servidor protocolou requerimento solicitando: (i) vista integral dos autos e cópias dos documentos utilizados como fundamento da apuração; e (ii) certidão com o histórico de movimentações do processo e a data-limite para defesa.

O setor responsável indeferiu o pedido, afirmando que “o acesso aos autos somente será permitido por advogado constituído” e que “a emissão de certidões e o protocolo de petições dependem do pagamento prévio de taxa administrativa, para evitar excesso de demandas”.

Considerando a Constituição Federal de 1988, identifique a alternativa **CORRETA**.

(A) A exigência de pagamento prévio de taxa é constitucional, pois a Administração pode condicionar o direito de petição a requisitos financeiros para preservar a eficiência e reduzir demandas repetitivas.

(B) A situação é incompatível com a Constituição apenas por violar o acesso ao Poder Judiciário, já que contraditório e ampla defesa não se aplicam a processos administrativos.

(C) A exigência de taxa para certidões é incompatível com a Constituição, mas a exigência de advogado para acesso aos autos é plenamente constitucional, pois a defesa administrativa depende de capacidade postulatória.

(D) A situação é incompatível com a Constituição por configurar violação direta à liberdade de manifestação do pensamento, já que toda restrição a requerimentos administrativos é forma de censura estatal.

(E) A situação é incompatível com a Constituição, pois se assegura a todos, o direito de petição e a obtenção de certidões para defesa de direitos, independentemente de taxa, além de se garantir contraditório e ampla defesa em processos administrativos, o que pressupõe acesso efetivo aos elementos que embasam a apuração.

**QUESTÃO 34**

Após receber denúncia anônima de que “haveria objetos ilícitos” no interior de uma residência, uma equipe de agentes municipais compareceu ao local às 02h30. Sem autorização do morador e sem mandado judicial, os agentes ingressaram no interior da casa “para averiguação preventiva”, afirmando agir em proteção do interesse público. Não havia situação de desastre, nem pedido de socorro, nem circunstância que evidenciasse flagrante delito no momento da entrada.

De acordo com o direito fundamental à inviolabilidade do domicílio, aponte a alternativa **CORRETA**.

(A) O ingresso foi compatível com a Constituição, porque a denúncia anônima, por si só, autoriza a entrada em domicílio para fins de averiguação.

(B) O ingresso foi compatível com a Constituição, pois o interesse público e a segurança coletiva prevalecem sobre a inviolabilidade do domicílio, dispensando consentimento e mandado judicial.

(C) O ingresso foi incompatível com a Constituição, pois a casa é asilo inviolável e, sem consentimento do morador, somente se admite ingresso em hipóteses constitucionais específicas; além disso, quando houver determinação judicial, a regra constitucional é o cumprimento durante o dia.

(D) O ingresso foi incompatível com a Constituição apenas porque não houve lavratura prévia de auto administrativo no local, sendo esse o requisito constitucional para fiscalização domiciliar.

(E) O ingresso foi compatível com a Constituição, pois basta a presença de agentes públicos para caracterizar “flagrante delito presumido”, permitindo o acesso ao domicílio a qualquer hora.

**QUESTÃO 35**

Durante estudo técnico para atualização de um manual de noções constitucionais destinado a servidores municipais, foram apresentadas algumas conclusões sobre a estrutura federativa brasileira, a posição constitucional do Distrito Federal, os limites impostos à atuação estatal em matéria religiosa e o processo legislativo de elaboração da Lei Orgânica do Município. Uma das conclusões, contudo, foi redigida em desacordo com a Constituição Federal.

Com base na organização político-administrativa do Estado brasileiro, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) A Lei Orgânica municipal é elaborada pela Câmara Municipal, em dois turnos, com quórum qualificado de aprovação, sendo depois encaminhada ao Prefeito para sanção e promulgação, como ocorre com as demais leis locais.

(B) A autonomia dos entes que compõem a Federação afasta relação de hierarquia administrativa entre União, Estados, Distrito Federal e Municípios, embora todos se submetam à Constituição.

(C) O Distrito Federal acumula competências de natureza estadual e municipal, mas sua configuração constitucional impede que seja fracionado em Municípios.

(D) A instituição de cultos, a subvenção a igrejas e a formação de vínculo de dependência entre entes estatais e organizações religiosas são, em regra, vedadas, admitindo-se colaboração voltada ao interesse público nos termos da lei.

(E) A alteração da configuração territorial de Municípios se submete a requisitos constitucionais específicos, não se tratando de providência que possa resultar apenas de deliberação política local dissociada do modelo federativo previsto na Constituição.

**QUESTÃO 36**

No curso de uma discussão administrativa sobre a reestruturação do sistema local de mobilidade urbana, surgiram propostas para transferir a outro ente federativo a responsabilidade pela organização do transporte coletivo municipal, sob o argumento de que se trata de atividade econômica de grande impacto regional. Em sentido oposto, parte da equipe técnica sustentou que a própria Constituição já define, de modo expresso, a quem cabe a titularidade dessa atribuição, inclusive quando houver delegação contratual a particulares.

Considerando a repartição constitucional de competências, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Compete à União organizar e prestar o transporte coletivo urbano municipal, por se tratar de serviço essencial cuja disciplina deve permanecer centralizada no plano nacional.
- (B) Compete aos Estados organizar os serviços públicos urbanos de interesse local sempre que a atividade repercutir sobre circulação, planejamento territorial ou desenvolvimento econômico regional.
- (C) Compete aos Municípios organizar e prestar, diretamente ou mediante concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, entre os quais se inclui o transporte coletivo.
- (D) Compete concorrentemente à União, aos Estados e aos Municípios organizar o transporte coletivo, cabendo ao ente que primeiro editar norma geral, assumir a prestação do serviço.
- (E) Compete ao Distrito Federal disciplinar e prestar o transporte coletivo de todos os Municípios do respectivo Estado, em razão de sua natureza híbrida de ente estadual e municipal.

**QUESTÃO 37**

Em determinado órgão da administração indireta, três práticas passaram a ser discutidas internamente: a primeira consistia em inserir, em campanha institucional, fotografias e expressões associadas à figura pessoal do dirigente do ente; a segunda, em divulgar integralmente cadastros de usuários de programa social, inclusive com identificação civil completa e endereço residencial, sob o argumento de máxima transparência; a terceira, em substituir atos sujeitos a divulgação oficial por simples postagens em perfil institucional de rede social, com a justificativa de maior agilidade administrativa.

À luz dos princípios constitucionais que regem a Administração Pública, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) As exigências constitucionais de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência vinculam apenas a atuação administrativa do Poder Executivo, não alcançando órgãos administrativos do Legislativo e do Judiciário.
- (B) A inserção de imagem e mensagem personalizadas da autoridade responsável em campanha oficial é compatível com a impessoalidade, desde que o agente efetivamente exerça função de direção e a divulgação tenha sido custeada com recursos públicos regularmente previstos.
- (C) O dever de publicidade autoriza a exposição irrestrita de dados pessoais de beneficiários de programas públicos, pois a transparência administrativa, por sua natureza, prevalece de modo absoluto sobre qualquer reserva informacional do administrado.
- (D) A busca por maior eficiência pode orientar a Administração a empregar meios mais céleres de comunicação, mas não autoriza substituir, sem amparo normativo, formas oficiais de divulgação nem legítimas condutas incompatíveis com a impessoalidade, a proteção de dados pessoais e o interesse público.
- (E) A vedação à promoção pessoal se restringe à publicidade de obras públicas em período eleitoral, não alcançando campanhas institucionais ordinárias de órgãos e entidades administrativas.

**QUESTÃO 38**

No setor de gestão de pessoas de um ente público, foi elaborado um quadro-resumo com orientações sobre formas de ingresso no serviço público, exercício de funções de confiança, provimento de cargos em comissão e limites à acumulação remunerada de vínculos estatais.

Após a revisão jurídica, verificou-se que uma das orientações não se harmonizava com o regime constitucional aplicável aos servidores públicos.

Com base na Constituição Federal, analise as alternativas a seguir e aponte a que estiver **INCORRETA**.

(A) O ingresso em cargo ou emprego público, como regra, exige aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, excetuadas as hipóteses constitucionais relativas a cargos em comissão de livre nomeação e exoneração.

(B) As funções de confiança somente podem ser atribuídas a servidores ocupantes de cargo efetivo e se destinam a atribuições relacionadas à direção, chefia e assessoramento.

(C) A vedação constitucional à acumulação remunerada admite exceções específicas, desde que haja compatibilidade de horários, entre elas a de dois cargos de professor; a de um cargo de professor com outro técnico ou científico e; a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde com profissões regulamentadas.

(D) A restrição à acumulação remunerada alcança não apenas cargos, mas também empregos e funções, estendendo-se a entidades da administração indireta e a pessoas jurídicas controladas pelo poder público, nos termos da Constituição.

(E) Havendo compatibilidade de horários e inexistindo prejuízo ao serviço, a Constituição autoriza, em caráter excepcional, a reunião de três vínculos públicos remunerados quando o interessado acumular dois cargos de professor com mais um cargo privativo de profissional de saúde.

**QUESTÃO 39**

No serviço público municipal, a atuação cotidiana envolve respeito às diferenças, igualdade de direitos, proibição de discriminação, além de deveres de ética pública, responsabilidade social e observância de normas de convivência institucional.

Considerando esses parâmetros, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) A igualdade de direitos é compatível com a adoção de medidas que busquem remover barreiras e ampliar acesso efetivo a serviços, desde que os critérios sejam impessoais, motivados e orientados ao interesse público.

(B) O cumprimento de normas de convivência institucional admite impor padrões uniformes que restrinjam manifestações identitárias e culturais em ambiente público, a seu exclusivo juízo, para padronizar o atendimento e reduzir conflitos entre usuários.

(C) A proibição de discriminação abrange práticas diretas e indiretas, inclusive quando regras aparentemente neutras produzem, de forma previsível, exclusões desproporcionais sem justificativa razoável ligada à finalidade do serviço.

(D) O respeito às diferenças no atendimento e no ambiente de trabalho envolve linguagem e condutas compatíveis com a dignidade das pessoas, evitando humilhação, estigmatização ou tratamento inferiorizante, ainda que sob pretexto de “brincadeira” ou “costume”.

(E) A ética no serviço público se relaciona à integridade, urbanidade e imparcialidade, exigindo que decisões e atendimentos sejam orientados por critérios públicos e não por preferências pessoais, estereótipos ou antipatias.

**QUESTÃO 40**

Um órgão público, visando reduzir filas e custos operacionais, implantou um novo fluxo de atendimento: (i) passou a indeferir, automaticamente, pedidos “com inconsistências formais mínimas” (ex.: falta de rubrica em página não essencial), sem abertura de prazo para saneamento; (ii) determinou que comunicações e decisões seriam feitas exclusivamente por aplicativo de mensagens, “por ser mais rápido”, sem registro em processo administrativo e; (iii) fixou meta interna de “zerar estoque” em 15 dias, autorizando decisões padronizadas por modelos genéricos, sem análise individual, sempre que o caso “parecer similar”.

À luz do princípio constitucional da eficiência e de sua convivência com os demais princípios administrativos, aponte a alternativa **INCORRETA**.

(A) A eficiência justifica a criação de um “indeferimento automático” por pequenas falhas formais, mesmo sem chance de correção, porque a prioridade absoluta do princípio é acelerar respostas e reduzir volume de trabalho.

(B) A eficiência orienta a Administração a buscar melhores resultados com racionalidade e qualidade, mas não autoriza desprezar legalidade, motivação e formas mínimas de controle dos atos administrativos.

(C) A eliminação de registros formais e a substituição integral do processo administrativo por mensagens informais tendem a fragilizar publicidade, controle e responsabilização, ainda que reduzam tempo de resposta.

(D) A padronização de rotinas pode ser compatível com eficiência, desde que preserve análise mínima do caso concreto quando houver elementos relevantes e assegure rastreabilidade da decisão.

(E) Metas de produtividade podem existir, mas não podem, por si, legitimar decisões genéricas que dispensem exame individual quando isso comprometer justiça do ato e interesse público.

## CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

### QUESTÃO 41

No campo da informática, a compreensão rigorosa dos conceitos fundamentais exige distinguir, sem sobreposição indevida, elementos de natureza lógica, funcional e física presentes no tratamento computacional da informação.

Nesse sentido, dados não se confundem com informação, assim como processamento não se reduz ao simples armazenamento, e a estrutura de um sistema computacional não pode ser descrita adequadamente sem a separação entre componentes responsáveis pela entrada, pela saída, pelo tráfego interno de sinais e pela execução de instruções.

Considerando essa distinção conceitual e a organização básica dos sistemas computacionais, assinale a alternativa **CORRETA**.

(A) Dados correspondem a resultados já interpretados e contextualizados pelo sistema ou pelo usuário, ao passo que a informação consiste no registro bruto ainda desprovido de organização lógica e de utilidade cognitiva imediata.

(B) O processador, embora central na execução de instruções, integra o conjunto de dispositivos periféricos de processamento, pois sua função depende diretamente dos fluxos operacionais oriundos dos dispositivos de entrada e de saída.

(C) A memória principal exerce função idêntica à dos dispositivos de armazenamento permanente, uma vez que ambos conservam dados e instruções com o mesmo regime de persistência e com a mesma finalidade estrutural no sistema.

(D) Barramentos constituem vias de comunicação internas que permitem a circulação de dados, endereços e sinais de controle entre os componentes do computador, não se confundindo com unidades de processamento nem com dispositivos de entrada ou de saída.

(E) Dispositivos de entrada e de armazenamento pertencem à mesma categoria funcional, porque ambos se destinam prioritariamente à inserção de dados no sistema, ainda que por mecanismos físicos distintos.

### QUESTÃO 42

A análise da arquitetura de computadores, quando orientada por critérios técnicos de desempenho operacional, compatibilidade entre componentes e eficiência energética, não pode se limitar à leitura isolada de especificações nominais.

A avaliação adequada de um sistema depende da compreensão articulada entre capacidade de processamento, fluxo interno de comunicação, hierarquia de memória, exigências de integração entre *hardware* e impactos decorrentes do consumo de energia, especialmente em contextos de montagem, atualização e manutenção de equipamentos.

Considerando essas relações, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) O desempenho global de um computador não decorre exclusivamente da frequência nominal do processador, pois a arquitetura adotada, a largura e a eficiência dos barramentos, a organização da memória e a interação entre os componentes também interferem na resposta operacional do sistema.

(B) A compatibilidade entre componentes de *hardware* envolve, entre outros aspectos, padrões físicos e lógicos de conexão, suporte da placa-mãe, exigências de alimentação e possibilidade de comunicação adequada entre os dispositivos integrados ao sistema.

(C) O consumo de energia de um equipamento de informática se relaciona apenas à fonte de alimentação instalada, de modo que processador, memória, unidades de armazenamento e periféricos não constituem variáveis relevantes na análise da eficiência energética do sistema.

(D) A montagem e a manutenção de equipamentos exigem atenção não apenas ao encaixe físico dos componentes, mas também à sua integração funcional, ao comportamento térmico do conjunto e à adequação da configuração ao uso pretendido.

(E) A avaliação técnica de desempenho não se resume à presença de componentes individualmente avançados, pois a combinação desequilibrada entre processador, memória e demais elementos da arquitetura pode comprometer o aproveitamento global do sistema.

### QUESTÃO 43

Na manutenção de microcomputadores, a atuação técnica qualificada não se esgota na identificação genérica de sintomas operacionais, exigindo procedimentos de verificação capazes de distinguir falhas associadas a alimentação elétrica, dissipação térmica, memória, armazenamento, conexões internas, configuração de *firmware* e integridade de componentes.

Nesse contexto, a substituição de peças não constitui etapa automática do atendimento técnico, mas possível consequência de um processo de diagnóstico que deve preservar a relação entre sintoma, causa provável, teste confirmatório e intervenção adequada.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

(A) A atuação técnica adequada admite que procedimentos de diagnóstico envolvam testes progressivos de isolamento da falha, inclusive verificação de cabos e conectores, memória, fonte, armazenamento, ventilação e reconhecimento de *hardware*, de modo a evitar substituições indevidas de componentes.

(B) Em equipamento que apresenta inicialização intermitente e desligamentos aleatórios, a substituição imediata da fonte de alimentação constitui a medida tecnicamente mais adequada, pois sintomas dessa natureza afastam, em regra, hipóteses relacionadas a superaquecimento, memória ou mau contato interno.

(C) No diagnóstico de falhas em microcomputadores, a observação do sintoma relatado pelo usuário é suficiente para delimitar a origem do defeito, razão pela qual testes de memória, verificação de conexões, análise térmica e conferência de parâmetros de *firmware* possuem caráter apenas complementar.

(D) A manutenção preventiva se limita à limpeza externa do equipamento e à remoção de arquivos desnecessários do sistema, não abrangendo inspeção interna, verificação de ventilação, reaperto técnico de conexões ou controle das condições físicas de operação do microcomputador.

(E) A reinstalação do sistema operacional, quando o equipamento apresenta falha de inicialização ou instabilidade recorrente, precede tecnicamente a verificação de componentes internos, já que defeitos de *hardware* dependem, em regra, da exclusão prévia de inconsistências lógicas do ambiente computacional.

**QUESTÃO 44**

Na inicialização de um sistema operacional, a disponibilização funcional dos recursos do equipamento depende de etapas logicamente encadeadas, que envolvem carga do núcleo, reconhecimento de dispositivos, associação de módulos de suporte e ativação de rotinas indispensáveis ao funcionamento do ambiente.

Em sistemas *Windows* e *Linux*, ainda que variem os mecanismos internos de implementação, a coerência entre essas camadas condiciona a operação estável do *hardware* e dos serviços do sistema.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

(A) A identificação de um dispositivo pelo sistema, durante a inicialização, é suficiente para sua plena utilização operacional, ainda que o respectivo suporte lógico não esteja carregado de forma compatível com o ambiente em execução.

(B) A ativação de serviços do sistema ocorre em plano funcional distinto daquele relacionado ao suporte de dispositivos, embora ambos integrem a dinâmica de disponibilização do ambiente após a carga inicial do sistema operacional.

(C) O carregamento de *drivers* e a inicialização de serviços correspondem a fases equivalentes do processo de *boot*, pois ambos se destinam, em igual medida, à mediação entre o núcleo do sistema e as aplicações do usuário.

(D) A estabilidade operacional, após a carga do sistema, decorre prioritariamente da integridade do sistema de arquivos, sendo secundária, para fins de disponibilização de recursos, a consistência entre *kernel*, suporte a *hardware* e rotinas de serviço.

(E) Em ambientes modernos, a carga do núcleo do sistema operacional absorve funcionalmente o gerenciamento posterior de dispositivos e serviços, razão pela qual falhas nesses elementos tendem a repercutir apenas no desempenho global, e não na disponibilidade efetiva de recursos.

**QUESTÃO 45**

Em ambientes *Windows* e *Linux*, a administração local do sistema envolve a articulação entre contas de usuário, privilégios, estrutura de diretórios, comandos administrativos e mecanismos de controle sobre arquivos, pastas e dispositivos.

Nesse contexto, a organização lógica do sistema e a atribuição de permissões não operam de forma isolada, pois repercutem diretamente na execução de tarefas, na proteção de recursos e na capacidade de intervenção administrativa sobre o ambiente.

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) A atribuição de permissões a arquivos e diretórios interfere no alcance das operações que determinado usuário poderá executar no sistema, inclusive quanto a leitura, alteração, criação ou exclusão de conteúdo, conforme o regime de acesso adotado.

(B) A utilização de comandos e ferramentas administrativas permite consultar, modificar ou restringir recursos locais do sistema, não se limitando à visualização da estrutura lógica do ambiente nem à mera navegação entre diretórios.

(C) O controle de usuários e privilégios integra a administração do sistema, na medida em que condiciona a possibilidade de executar determinadas tarefas, alterar configurações e acessar áreas ou recursos sujeitos a restrição.

(D) O gerenciamento de recursos locais pode envolver tanto mecanismos gráficos quanto comandos administrativos, variando conforme o sistema operacional e o tipo de intervenção exigida no ambiente.

(E) A organização de diretórios possui repercussão apenas documental, sem impacto técnico relevante sobre o gerenciamento operacional do sistema, já que a administração de recursos locais depende exclusivamente do nível de privilégio associado à conta em uso.

**QUESTÃO 46**

Em rotinas de continuidade do ambiente operacional, mecanismos como atualização, *backup*, restauração, ponto de recuperação, imagem de sistema e virtualização não se confundem, embora possam ser empregados de forma complementar.

A distinção técnica entre esses recursos depende menos da nomenclatura utilizada e mais da finalidade funcional de cada procedimento, especialmente quanto à preservação de dados, reversão de estado, reconstrução do ambiente e isolamento de execução.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

(A) O ponto de recuperação e o *backup* completo possuem a mesma finalidade operacional, pois ambos recompõem integralmente o ambiente do sistema, inclusive arquivos pessoais, aplicações externas e estruturas independentes do volume monitorado.

(B) A atualização do sistema operacional, quando realizada com êxito, substitui funcionalmente a necessidade de mecanismos de restauração, uma vez que corrige inconsistências do ambiente e recompõe automaticamente estados anteriores afetados por falhas lógicas.

(C) O *snapshot* de máquina virtual e a imagem de sistema correspondem a mecanismos tecnicamente equivalentes, já que ambos operam, em qualquer contexto, com o mesmo grau de independência em relação ao ambiente que lhes deu origem.

(D) A virtualização permite a execução de ambientes isolados em uma mesma infraestrutura física, enquanto mecanismos de *backup* e restauração se orientam à preservação ou recomposição de dados e estados, sem que disso decorra, por si só, isolamento operacional entre instâncias.

(E) A restauração de sistema e a reinstalação do ambiente operacional possuem idêntico alcance técnico, pois ambas reconstróem integralmente o sistema e anulam, em extensão equivalente, alterações incidentes sobre configurações, arquivos e aplicações.

**QUESTÃO 47**

Na análise de redes de computadores, a topologia não se confunde com a abrangência da rede nem com a função lógica desempenhada pelos protocolos de comunicação.

Do mesmo modo, os modelos OSI e TCP/IP não descrevem tipos de rede, mas estruturas de organização funcional das comunicações, nas quais diferentes camadas respondem por tarefas específicas, como endereçamento, transporte, acesso ao meio e entrega de dados às aplicações.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

(A) A classificação entre LAN, MAN e WAN decorre diretamente da topologia física adotada, de modo que redes em estrela tendem a caracterizar LANs, enquanto redes em malha ou enlaces distribuídos tendem a caracterizar WANs.

(B) A topologia de rede corresponde ao modo pelo qual as funções de comunicação são distribuídas entre as camadas dos modelos OSI e TCP/IP, razão pela qual alterações topológicas repercutem necessariamente na quantidade de camadas lógicas empregadas no tráfego de dados.

(C) Nos modelos de comunicação, as camadas se organizam segundo funções técnicas distintas, de modo que a definição do alcance de uma rede não substitui a necessidade de compreender como endereçamento, encaminhamento, transporte e interface com aplicações se distribuem logicamente no processo comunicacional.

(D) O modelo TCP/IP distingue redes locais, metropolitanas e de longa distância com maior ênfase operacional que o modelo OSI, razão pela qual sua principal utilidade técnica reside na classificação estrutural das redes segundo área de cobertura e topologia predominante.

(E) A segmentação estrutural de uma rede é determinada prioritariamente pelo modelo de referência adotado, de modo que redes organizadas sob a lógica do modelo OSI tendem a apresentar maior fracionamento físico que aquelas analisadas sob a lógica do modelo TCP/IP.

**QUESTÃO 48**

No funcionamento das redes locais, o endereçamento IP e a máscara de sub-rede participam da identificação lógica dos *hosts* e da delimitação do segmento ao qual pertencem, enquanto os protocolos se distribuem em camadas com funções distintas no processo de comunicação.

Por isso, a leitura técnica de uma configuração de rede não se resume à identificação isolada de um endereço, mas exige compreender a relação entre estrutura lógica, segmentação e encaminhamento dos dados.

Analise as alternativas a seguir e assinale a que está **INCORRETA**.

(A) A máscara de sub-rede atua na delimitação da parcela do endereço IP utilizada para identificar a rede e da parcela destinada à identificação do *host* no interior daquele segmento lógico.

(B) Dois equipamentos podem apresentar endereços IP distintos e, ainda assim, integrar o mesmo segmento lógico, desde que a combinação entre seus endereços e respectivas máscaras os mantenha vinculados à mesma identificação de rede.

(C) A análise do endereçamento em rede local envolve não apenas a leitura do IP atribuído ao equipamento, mas também a verificação da máscara, já que ela interfere na determinação do alcance lógico da comunicação direta.

(D) A segmentação lógica de uma rede influencia a comunicação entre *hosts*, pois interfere na definição de quais equipamentos podem ser alcançados diretamente no mesmo domínio de rede sem necessidade de encaminhamento por outro segmento.

(E) O protocolo IP, por operar no contexto do endereçamento lógico, torna dispensável a consideração das demais camadas no processo comunicacional, uma vez que a identificação correta do *host* assegura, por si, a entrega funcional dos dados à aplicação destinatária.

**QUESTÃO 49**

Na infraestrutura de redes locais, a circulação do tráfego e a disponibilidade de recursos compartilhados dependem da atuação articulada de dispositivos com funções distintas, cuja compreensão exige distinguir com precisão interconexão local, encaminhamento entre segmentos, difusão de sinais e disponibilização de serviços em rede.

A análise técnica desses elementos não se limita à identificação nominal dos equipamentos, mas envolve seus efeitos operacionais sobre o fluxo de dados, o acesso aos recursos e a manutenção do ambiente.

Analise as assertivas a seguir, e em seguida, assinale a alternativa **CORRETA**.

I. O *switch* atua, em rede local, na interligação de dispositivos dentro do mesmo ambiente lógico de comunicação, contribuindo para o direcionamento interno do tráfego sem assumir, por isso só, a função de encaminhamento entre redes distintas.

II. O roteador opera no encaminhamento de pacotes entre redes, razão pela qual sua atuação não se confunde com a simples replicação indiferenciada de sinais característica de soluções mais elementares de interconexão.

III. O *hub*, embora possa integrar fisicamente equipamentos em uma mesma rede, não executa tratamento inteligente do tráfego, o que repercute de forma menos eficiente na circulação dos dados em comparação com dispositivos comutadores.

IV. O *access point*, em ambiente de rede, tem por função exclusiva o compartilhamento de impressoras e arquivos, sendo acessória sua atuação na disponibilização de conectividade sem fio aos dispositivos clientes.

(A) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

(B) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.

(C) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.

(D) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.

(E) Todas as assertivas estão corretas.

**QUESTÃO 50**

Em redes locais, a segurança não depende apenas de mecanismos lógicos de autenticação ou filtragem, mas também da integridade da infraestrutura física que sustenta a comunicação.

Problemas em cabeamento, conectores ou enlace podem comprometer estabilidade, desempenho e confiabilidade do tráfego, de modo que procedimentos de teste e verificação assumem relevância tanto para a manutenção da conectividade quanto para o controle efetivo do ambiente de rede.

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) A degradação física do enlace pode produzir perda de estabilidade na comunicação, o que torna os testes de continuidade e verificação da infraestrutura relevantes para a análise de falhas de rede, ainda que o problema não decorra de credenciais, permissões ou regras lógicas de acesso.

(B) O controle de acesso em rede esgota a dimensão de segurança do ambiente, já que a integridade física dos enlaces interfere apenas na velocidade de transmissão, sem impacto técnico relevante sobre disponibilidade, estabilidade ou circulação efetiva do tráfego.

(C) O cabeamento estruturado integra a organização física da rede e contribui para a padronização das conexões, razão pela qual conectores, pontos de terminação e verificação do enlace possuem repercussão prática sobre a confiabilidade do ambiente.

(D) A análise técnica de falhas em rede pode exigir a correlação entre sintomas de conectividade e elementos físicos da infraestrutura, inclusive cabos, conectores e pontos de conexão, sem que isso descaracterize a importância simultânea dos controles lógicos do ambiente.

(E) A verificação da infraestrutura física não se opõe à segurança lógica da rede, podendo compor abordagem complementar de diagnóstico e manutenção quando a indisponibilidade do recurso ou a degradação da comunicação decorrem de fatores materiais do enlace.

**QUESTÃO 51**

Nos aplicativos de escritório, a diferença entre edição textual, processamento de planilhas e construção de apresentações decorre não apenas da finalidade prática de cada programa, mas da estrutura operacional pela qual o conteúdo é inserido, organizado, referenciado e transformado.

Considerando essa distinção entre *Word/Writer*, *Excel/Calc* e *PowerPoint/Impress*, assinale a alternativa **CORRETA**.

(A) Em editores de texto, planilhas e programas de apresentação, tabelas, quadros e áreas de conteúdo seguem a mesma lógica estrutural de tratamento de dados, inclusive quanto ao uso nativo de cálculo automatizado como eixo central de organização.

(B) Em planilhas eletrônicas, a inserção de fórmulas e funções depende de uma organização orientada por células e referências, o que difere da lógica predominante dos editores de texto, estruturados principalmente em fluxo textual e formatação documental.

(C) A produção de gráficos integra exclusivamente a estrutura funcional das planilhas, de modo que sua utilização em documentos textuais e apresentações ocorre apenas por inserção estática, sem possibilidade de articulação com dados organizados.

(D) Nos programas de apresentação, a organização visual por slides afasta o emprego de tabelas, marcadores, alinhamento e níveis de hierarquização textual, por se tratarem de recursos próprios da edição documental contínua.

(E) O emprego de estilos, temas e modelos em aplicativos de escritório conserva idêntica função operacional entre documentos, planilhas e apresentações, já que esses mecanismos atuam de forma equivalente sobre a estrutura interna do conteúdo.

**QUESTÃO 52**

Na produção padronizada de documentos e relatórios, os pacotes de escritório permitem combinar mecanismos de automatização, reaproveitamento estrutural e integração entre aplicativos, de modo que a produtividade administrativa não dependa apenas da digitação repetitiva de conteúdo.

Nesse contexto, modelos, fórmulas, funções, mala direta e vínculos entre arquivos operam em planos distintos, embora possam ser articulados para organizar dados, consolidar informações e gerar documentos com menor intervenção manual.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

(A) Fórmulas e funções, em planilhas, podem integrar rotinas de automação administrativa ao organizar cálculos e consolidar dados, enquanto modelos e mecanismos de integração entre aplicativos podem contribuir para a padronização formal e a reutilização de informações em documentos distintos.

(B) A mala direta, por se destinar à personalização repetida de documentos, substitui tecnicamente o emprego de modelos, uma vez que ambos operam com a mesma lógica de padronização estrutural e dispensam fonte externa de dados variáveis.

(C) O vínculo entre arquivos de aplicativos diferentes tem por efeito apenas a importação estática de conteúdo, razão pela qual a integração documental não alcança atualização de dados nem reaproveitamento funcional entre planilhas, textos e apresentações.

(D) A padronização de relatórios administrativos depende exclusivamente do uso de modelos prontos, pois a automação documental não alcança etapas relacionadas à consolidação de dados, à personalização de conteúdo ou ao reaproveitamento de informações provenientes de outras bases.

(E) Fórmulas, funções, modelos e mala direta pertencem a um mesmo plano funcional de automação, já que todos esses recursos têm por finalidade imediata produzir documentos individualizados a partir de uma única base textual previamente estruturada.

**QUESTÃO 53**

No fluxo de tratamento de documentos digitais, operações como exportação, conversão de formato, digitalização, compressão, impressão e compartilhamento em rede não produzem efeitos idênticos sobre o conteúdo, a estrutura do arquivo ou sua forma de disponibilização.

Por isso, a manipulação técnica de documentos exige distinguir procedimentos voltados à mudança de suporte, à redução de volume, à adaptação de formato e à circulação do arquivo em ambientes locais ou compartilhados.

Analise as alternativas a seguir e assinale a que está **INCORRETA**.

(A) A exportação de um documento para outro formato pode preservar, em maior ou menor medida, o conteúdo e a apresentação do arquivo, sem que isso signifique, necessariamente, manutenção integral de todos os recursos editáveis do documento de origem.

(B) A digitalização converte informação originalmente fixada em suporte físico para formato digital, o que não se confunde, em sentido técnico, com simples alteração de extensão ou com transformação interna entre arquivos já nativamente digitais.

(C) A compressão de arquivos tem por finalidade reduzir o espaço ocupado para armazenamento ou transmissão, não se identificando, por si só, com procedimentos de edição, impressão ou conversão funcional do conteúdo.

(D) O compartilhamento de um documento em rede equivale tecnicamente à sua conversão de formato, pois a disponibilização do arquivo em ambiente acessível a outros usuários exige, como condição lógica, a alteração estrutural do padrão original do documento.

(E) A impressão transfere o conteúdo digital para suporte físico, sem se confundir com digitalização, que opera justamente na direção inversa ao converter informação presente em meio material para ambiente digital.

**QUESTÃO 54**

Na comunicação eletrônica em ambiente institucional, o uso seguro dos serviços de Internet exige compreender não apenas a finalidade de protocolos como HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS e DHCP, mas também as implicações operacionais de sua configuração e utilização.

Nesse contexto, a segurança da navegação e do correio eletrônico não decorre da mera identificação nominal do protocolo empregado, mas da relação entre serviço, forma de comunicação e práticas compatíveis com o uso corporativo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

(A) O DNS, por operar na resolução de nomes, substitui funcionalmente protocolos de transporte e de aplicação voltados à navegação e ao correio eletrônico, razão pela qual sua correta configuração assegura, por si só, a integridade das comunicações institucionais.

(B) O SMTP, por viabilizar o fluxo de mensagens eletrônicas, exerce função equivalente à do DHCP no ambiente de rede, pois ambos se destinam à entrega automática de parâmetros essenciais para o estabelecimento da comunicação entre usuário e servidor.

(C) O uso de HTTPS acrescenta proteção à comunicação *web* por meio de mecanismos de segurança sobre a navegação, ao passo que a

configuração e o uso do correio eletrônico continuam a exigir atenção específica quanto a envio, recebimento e práticas seguras de utilização do serviço.

(D) A adoção de protocolo seguro na navegação elimina os riscos operacionais associados ao uso institucional da Internet, já que a proteção da sessão torna secundárias as cautelas relativas a destinatário, conteúdo da mensagem ou legitimidade do serviço acessado.

(E) A configuração de correio eletrônico em ambiente corporativo depende exclusivamente do protocolo de saída, uma vez que a recepção de mensagens constitui etapa passiva do serviço e não interfere na segurança operacional do usuário.

**QUESTÃO 55**

Em segurança da informação, a proteção do ambiente computacional costuma operar em camadas, combinando mecanismos voltados ao controle de tráfego, à mediação de acesso, ao estabelecimento de comunicações protegidas e à detecção de códigos maliciosos.

Paralelamente, vetores como *phishing*, *ransomware* e engenharia social exploram fragilidades distintas, que nem sempre são neutralizadas por uma única ferramenta, o que exige compreensão técnica do papel, do alcance e dos limites de cada mecanismo de defesa.

Analise as assertivas abaixo e, a seguir, assinale a alternativa **CORRETA**.

I. O *firewall* atua no controle do tráfego de rede com base em regras definidas, de modo que sua função não se confunde, em sentido técnico, com a remoção direta de códigos maliciosos já instalados no sistema.

II. O *proxy* pode intermediar requisições entre cliente e rede externa, o que o distingue funcionalmente de mecanismos voltados à varredura local de arquivos ou à identificação de *softwares* espíões.

III. A VPN se relaciona à proteção da comunicação em trânsito, não se caracterizando, por isso só, como ferramenta destinada à detecção de anexos maliciosos, ao bloqueio de fraude por engenharia social ou à desinfecção do equipamento.

IV. O antivírus e o *antispyware*, embora possam integrar a defesa do ambiente, tornam dispensáveis mecanismos de filtragem, controle de acesso e cautela do usuário, pois concentram a prevenção das principais formas de comprometimento digital em uma única camada de proteção.

(A) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

(B) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.

(C) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.

(D) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.

(E) Todas as assertivas estão corretas.

**QUESTÃO 56**

No setor público, a proteção da informação não se limita à adoção de mecanismos tecnológicos de segurança, exigindo também observância a diretrizes institucionais e ao regime jurídico aplicável ao tratamento de dados pessoais.

Nesse contexto, criptografia, certificação digital, política de segurança da informação e LGPD operam em planos distintos, embora complementares, envolvendo aspectos de confidencialidade, autenticidade, integridade, governança e dever funcional no manejo de informações.

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

**(A)** A criptografia pode contribuir para a proteção da confidencialidade das informações, sem que disso decorra, por si só, o integral cumprimento das exigências institucionais e jurídicas relacionadas ao tratamento de dados pessoais.

**(B)** A certificação digital se relaciona a mecanismos de autenticidade e validação no contexto das comunicações e transações eletrônicas, não se confundindo, em sentido técnico, com política institucional de segurança da informação.

**(C)** A política de segurança da informação estabelece diretrizes, responsabilidades e padrões de conduta para proteção dos ativos informacionais, razão pela qual seu alcance não se esgota na escolha de ferramentas tecnológicas de defesa.

**(D)** A proteção da informação, em ambiente institucional, envolve articulação entre controles técnicos, regras organizacionais e deveres jurídicos, sem que autenticidade, confidencialidade e conformidade normativa se reduzam a um único instrumento de proteção.

**(E)** O atendimento às exigências da LGPD, no âmbito do setor público, decorre automaticamente da adoção de criptografia e certificação digital, já que tais mecanismos técnicos absorvem a dimensão normativa do tratamento de dados pessoais e tornam secundárias as diretrizes institucionais de segurança.

**QUESTÃO 57**

No contexto da segurança da informação no setor público, a prevenção de incidentes não depende exclusivamente de barreiras tecnológicas, mas também da conduta funcional de quem acessa, manipula, transmite ou compartilha informações institucionais e dados pessoais.

Por isso, práticas relacionadas a sigilo, uso de credenciais, cautela diante de tentativas de engenharia social e observância das diretrizes internas de segurança integram a proteção operacional do ambiente e a responsabilidade do agente público.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

**(A)** A observância do sigilo funcional se restringe aos dados formalmente classificados, não alcançando informações pessoais ou institucionais cuja exposição indevida possa gerar risco operacional, administrativo ou violação de dever de proteção.

**(B)** A engenharia social caracteriza modalidade de comprometimento essencialmente técnico, centrada na exploração automática de vulnerabilidades do sistema, razão pela qual medidas comportamentais do usuário possuem relevância apenas residual na prevenção de incidentes.

**(C)** A adoção de ferramentas de proteção pela instituição desloca integralmente para a área técnica a prevenção de incidentes, tornando secundária a responsabilidade funcional do usuário quanto ao compartilhamento de credenciais, abertura de mensagens suspeitas ou exposição indevida de informação.

**(D)** O agente público, ao tratar informações no exercício de suas atribuições, deve observar diretrizes institucionais de segurança e cautelas compatíveis com a proteção de dados e do ambiente informacional, inclusive diante de tentativas de fraude eletrônica ou manipulação indevida de acesso.

**(E)** A proteção de dados pessoais e a prevenção de fraudes eletrônicas constituem esferas independentes no ambiente institucional, de modo que falhas humanas relacionadas a credenciais, mensagens e comunicação digital não interferem diretamente no dever funcional de segurança da informação.

**QUESTÃO 58**

Na administração pública contemporânea, a adoção de infraestrutura digital envolve soluções que distribuem armazenamento, processamento, conectividade e coleta de dados em arquiteturas distintas, nem sempre concentradas no ambiente físico local do órgão.

Nesse contexto, computação em nuvem, dispositivos conectados e tendências de TIC aplicadas à gestão pública não se definem apenas pela tecnologia empregada, mas pela forma como estruturam o acesso a recursos, a circulação de dados e o suporte às rotinas institucionais.

Analise as assertivas a seguir e, em seguida, assinale a alternativa **CORRETA**.

I. A computação em nuvem envolve oferta remota de recursos computacionais, o que não se confunde tecnicamente com a simples existência de dispositivos conectados em rede no ambiente institucional.

II. Em modelos contemporâneos de infraestrutura digital, a utilização de dispositivos conectados pressupõe, necessariamente, que todo o processamento e armazenamento dos dados ocorram fora da estrutura local do órgão.

III. Tendências de TIC aplicadas à gestão pública podem combinar recursos locais e remotos, de modo que a modernização tecnológica não se reduz, necessariamente, à substituição integral da infraestrutura interna por serviços externos.

IV. A adoção de armazenamento remoto ou conectividade distribuída não elimina a necessidade de governança institucional da informação, já que a responsabilidade sobre o tratamento e o uso dos dados não se transfere integralmente à infraestrutura empregada.

- (A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão corretas.

**QUESTÃO 59**

Na administração pública, a incorporação de inteligência artificial, automação de rotinas, integração contínua e diretrizes de governo digital exige distinguir planos tecnológicos, procedimentais e institucionais que não se confundem entre si.

Ferramentas de IA podem apoiar análise, classificação ou decisão assistida. Práticas de integração contínua dizem respeito ao ciclo de desenvolvimento e entrega e a transformação digital orientada ao serviço público envolve diretrizes mais amplas de organização, acesso e melhoria da prestação estatal.

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) O uso ético da inteligência artificial, no setor público, não se resume ao desempenho técnico da ferramenta, podendo envolver cautelas relacionadas a transparência, supervisão, finalidade e impacto sobre os destinatários da atuação administrativa.
- (B) A automação decisional e a inteligência artificial correspondem necessariamente ao mesmo fenômeno tecnológico, razão pela qual toda rotina automatizada no setor público pressupõe aprendizado de máquina e processamento inteligente de dados.
- (C) A integração contínua se relaciona a práticas de desenvolvimento e atualização de *software*, não se confundindo, em sentido técnico, com a simples digitalização de serviços públicos nem com a adoção automática de decisões por sistemas inteligentes.

(D) A transformação digital orientada ao serviço público pode envolver reorganização de processos, ampliação do acesso, integração de serviços e uso de tecnologias diversas, sem se reduzir a uma única ferramenta ou metodologia de desenvolvimento.

(E) A articulação entre tecnologia, processo e governança exige distinguir o que pertence ao plano da ferramenta, o que integra o método de desenvolvimento e o que se insere na diretriz institucional de modernização administrativa.

**QUESTÃO 60**

No exame de tecnologias emergentes aplicadas às TIC, a compreensão de *blockchain* exige distinguir a tecnologia de registro distribuído de aplicações específicas que podem ser construídas sobre ela.

Sob o ponto de vista técnico, sua estrutura envolve organização encadeada de registros, validação de blocos, manutenção distribuída da informação e mecanismos voltados à integridade dos dados, aspectos que não se confundem nem com mero armazenamento convencional nem, necessariamente, com o uso de criptomoedas.

Paralelamente, a incorporação institucional de novas tecnologias requer avaliação de pertinência, sustentabilidade e racionalidade administrativa.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) *Blockchain* constitui arquitetura de registro distribuído em que blocos de dados são encadeados de forma a reforçar a integridade do histórico registrado, sem que isso implique identidade necessária entre essa tecnologia e criptomoedas.
- (B) A característica técnica central de *blockchain* reside na substituição do processo de validação por armazenamento automático em cadeia, razão pela qual a confiabilidade do registro decorre da simples replicação de arquivos entre máquinas conectadas.
- (C) A utilização de *blockchain* em ambiente institucional pressupõe emissão de ativo digital próprio, pois o registro distribuído depende funcionalmente da circulação de criptomoeda para garantir consistência entre blocos e continuidade da base de dados.
- (D) Por operar com blocos encadeados, a tecnologia *blockchain* elimina a necessidade de mecanismos de validação distribuída, já que a integridade do registro decorre exclusivamente da ordem cronológica de inserção das informações na cadeia.
- (E) A adoção crítica de tecnologias emergentes na administração pública se restringe à análise de desempenho computacional da solução, não abrangendo critérios de adequação institucional, sustentabilidade tecnológica ou impactos do ciclo de uso da infraestrutura.