

# Prefeitura Municipal de Ipumirim

Concurso Público – 01/2026

## CADERNO DE PROVA

Organizadora:



### TÉCNICO EM INFORMÁTICA

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

Alternativas



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
- Não é permitido ao candidato a permanência no local de prova como também de utilizar os banheiros após a realização da prova, na entrega do caderno de provas e gabarito, o candidato deverá retirar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente preenchido e assinado;
- A Prova escrita terá duração 03h00min (três horas), incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora.
- A Prova será composta por 40 questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o único documento válido para a correção das provas.
- O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.

BOA PROVA!

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Comportamentos que fazem você afastar pessoas ao seu redor sem notar, segundo a psicologia das relações

A dificuldade de manter conexões duradouras muitas vezes resulta de hábitos inconscientes que prejudicam a percepção de proximidade e confiança mútua. Compreender os mecanismos da psicologia das relações interpessoais permite identificar falhas na comunicação e nos vínculos afetivos. Este conhecimento é essencial para quem busca fortalecer laços sociais e evitar o isolamento emocional provocado por condutas prejudiciais recorrentes e comuns.

O desenvolvimento de uma maior segurança interna permite que a pessoa se sinta confortável em demonstrar vulnerabilidade sem medo de rejeição. Equilibrar a autonomia pessoal com a necessidade de conexão é o segredo para relacionamentos saudáveis. Reconhecer as próprias inclinações emocionais ajuda a mitigar reações automáticas que protegem o ego, mas isolam o indivíduo do saudável convívio social e humano.

SILVA, Patrick. Comportamentos que fazem você afastar pessoas ao seu redor sem notar, segundo a psicologia das relações. Correio Braziliense, 15 fev. 2026. Disponível em: <https://www.correiobraziliense.com.br/cbradar/comportamentos-que-faz-em-voce-afastar-pessoas-ao-seu-redor-sem-notar-segundo-a-psicologia-a-das-relacoes/>. Acesso em: 18 fev. 2026.

### Questão 01

No período "A dificuldade de manter conexões duradouras muitas vezes resulta de hábitos inconscientes que prejudicam a percepção de proximidade e confiança mútua", quanto à classificação morfológica e à função sintática, o vocábulo "que" empregado em "hábitos inconscientes que prejudicam" deve ser corretamente analisado como:

- (A) conjunção subordinativa causal, estabelecendo relação de causa entre a existência dos hábitos e o prejuízo à percepção de proximidade.
- (B) partícula expletiva, empregada para reforço expressivo, sem função sintática definida e dispensável à estrutura do período.
- (C) pronome relativo, retomando o antecedente nominal "hábitos inconscientes" e introduzindo oração subordinada adjetiva restritiva com função de adjunto adnominal.
- (D) conjunção integrante, iniciando oração subordinada substantiva objetiva direta vinculada ao verbo "resulta" e sem exercer função sintática interna.
- (E) pronome indefinido substantivado, exercendo função de sujeito da oração subordinada e desvinculado de termo antecedente explícito.

### Questão 02

Leia o período a seguir:

"Reconhecer as próprias inclinações emocionais ajuda a mitigar reações automáticas que isolam o indivíduo do convívio social."

Considerando os mecanismos de transformação entre voz ativa e voz passiva na norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa que apresenta reescrita correta do trecho "reações automáticas que isolam o indivíduo do convívio social", mantendo-se o sentido original e a correção gramatical.

- (A) reações automáticas onde o indivíduo é isolado do convívio social.
- (B) reações automáticas que o indivíduo é isolado do convívio social.
- (C) reações automáticas em que isolam o indivíduo do convívio social.
- (D) reações automáticas nas quais o indivíduo se isola do convívio social.
- (E) reações automáticas pelas quais o indivíduo é isolado do convívio social.

### Questão 03

No trecho "Reconhecer as próprias inclinações emocionais ajuda a mitigar reações automáticas que protegem o ego, mas isolam o indivíduo do saudável convívio social e humano", a vírgula empregada antes da conjunção "mas" justifica-se porque:

- (A) Isola oração subordinada adjetiva explicativa, introduzida por conectivo adversativo que retoma termo antecedente implícito.
- (B) Indica supressão de termo repetido anteriormente, funcionando como recurso de elipse sintática no interior do período composto.
- (C) Separa orações coordenadas sindéticas adversativas, marcando oposição semântica entre efeitos atribuídos ao mesmo referente.
- (D) Delimita deslocamento de termo circunstancial posposto, cuja mobilidade exige marcação gráfica para evitar ambiguidade.
- (E) Assinala pausa facultativa de natureza estilística, não sendo exigida pela organização sintática do período composto.

### Questão 04

No fragmento "Reconhecer as próprias inclinações emocionais ajuda a mitigar reações automáticas que protegem o ego, mas isolam o indivíduo do saudável convívio social", identifica-se figura de linguagem em "reações automáticas que protegem o ego", pois se atribui a um elemento abstrato comportamento típico de agente consciente. Tal recurso expressivo classifica-se como:

- (A) prosopopeia, por atribuir ação própria de ser animado a elemento abstrato, conferindo-lhe comportamento intencional.
- (B) hipérbole, por intensificar de modo expressivo o impacto das reações emocionais na convivência social.
- (C) metáfora, por estabelecer relação implícita de comparação entre reações emocionais e mecanismos de defesa orgânicos.
- (D) metonímia, por empregar termo associado ao campo psíquico para representar o indivíduo em sua totalidade.
- (E) eufemismo, por suavizar o efeito negativo do isolamento decorrente das condutas automáticas.

### Questão 05

Considerando as ideias explicitadas e implícitas no texto, assinale a alternativa que expressa corretamente a tese central defendida pelo autor.

- (A) O afastamento interpessoal decorre de mecanismos emocionais automatizados que funcionam como autoproteção psíquica, mas comprometem a formação de vínculos estáveis, sendo o autoconhecimento meio de equilibrar autonomia e conexão.
- (B) A estabilidade dos relacionamentos pressupõe redução significativa da autonomia individual, uma vez que a busca por independência compromete inevitavelmente a confiança mútua.
- (C) A fragilidade das relações sociais resulta prioritariamente da ausência de estratégias comunicativas sistematizadas, o que exige domínio técnico de fundamentos psicológicos como condição essencial para evitar o isolamento.
- (D) O enfraquecimento das conexões humanas decorre principalmente de circunstâncias coletivas e contextuais, cabendo à introspecção emocional papel secundário no aprimoramento da convivência social.
- (E) A consolidação de laços afetivos depende sobretudo da superação de fatores externos ao indivíduo, pois a exposição da vulnerabilidade tende a intensificar rejeições e ampliar distanciamentos interpessoais.

## Raciocínio Lógico

### Questão 06

Um programa de avaliação institucional atribui pesos diferentes a três etapas: prova escrita com peso 5, trabalho prático com peso 3 e seminário com peso 2. Um candidato obteve notas 8,0 na prova, 7,0 no trabalho e 9,0 no seminário. Qual é a média ponderada final desse candidato?

- (A) A média é 7,9.
- (B) A média é 7,5.
- (C) A média é 7,8.
- (D) A média é 8,2.

- (E) A média é 8,5.

### Questão 07

A altura de um objeto lançado verticalmente é descrita por  $h(t) = t^2 - 8t + 7$ , em que  $h$  representa a altura em metros e  $t$  o tempo em segundos. Em quais instantes o objeto atinge o solo, isto é, quando  $h(t) = 0$ ?

- (A) O objeto atinge o solo nos instantes  $t = 3$  s e  $t = 5$  s.
- (B) O objeto atinge o solo nos instantes  $t = 1$  s e  $t = 6$  s.
- (C) O objeto atinge o solo nos instantes  $t = 1$  s e  $t = 7$  s.
- (D) O objeto atinge o solo nos instantes  $t = 1$  s e  $t = 3$  s.
- (E) O objeto atinge o solo nos instantes  $t = 2$  s e  $t = 4$  s.

### Questão 08

Uma equipe de 4 técnicos realiza a manutenção completa de 8 equipamentos em 3 dias, trabalhando 6 horas por dia, com produtividade constante. Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F):

- () Se apenas 3 técnicos trabalharem, nas mesmas condições de jornada, o tempo necessário para manter os 8 equipamentos será de 4 dias.
- () Mantendo 4 técnicos e ampliando a jornada para 9 horas diárias, o serviço será concluído em 2 dias.
- () Para manter 12 equipamentos, nas condições iniciais, serão necessários 7 dias.
- () Se a meta for concluir os 8 equipamentos em 2 dias, trabalhando 6 horas por dia, serão necessários 6 técnicos.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

### Questão 09

Uma praça pública possui formato triangular, sendo que a base mede 24 m e a altura relativa a essa base mede 15 m terá toda a sua superfície revestida com piso. Qual será a metragem total de piso usado para esse revestimento?

- (A) 210 m<sup>2</sup>.
- (B) 90 m<sup>2</sup>.
- (C) 180 m<sup>2</sup>.
- (D) 195 m<sup>2</sup>.
- (E) 360 m<sup>2</sup>.

### Questão 10

Em um contrato de prestação de serviços, o valor inicial era de R\$25.000,00. Após uma negociação, aplicou-se um aumento de 12% e, em seguida, um desconto de

10% sobre o novo valor. Qual é o valor final do contrato após essas duas alterações sucessivas?

- (A) O valor final do contrato é de R\$26.000,00.
- (B) O valor final do contrato é de R\$24.000,00.
- (C) O valor final do contrato é de R\$25.000,00.
- (D) O valor final do contrato é de R\$24.750,00.
- (E) O valor final do contrato é de R\$25.200,00.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 11

A formação histórica de Ipumirim integrou o processo de ocupação do Oeste catarinense, marcado por políticas de povoamento e reorganização territorial. A apropriação da terra e a organização do espaço ocorreram de modo progressivo, influenciando as relações sociais e econômicas locais.

Considerando esse contexto, qual característica está corretamente associada à colonização de Ipumirim?

- (A) A predominância de pequenas propriedades rurais organizadas a partir da agricultura familiar.
- (B) A formação urbana anterior à estruturação das atividades rurais.
- (C) A ocupação baseada majoritariamente em populações indígenas sem interferência externa.
- (D) A adoção inicial de grandes latifúndios monocultores voltados exclusivamente à exportação.
- (E) O isolamento econômico prolongado sem integração regional.

### Questão 12

O conflito do Contestado envolveu disputas territoriais, tensões sociais e a presença do Estado em uma região marcada por desigualdades. A construção de infraestrutura e a definição de limites políticos intensificaram os conflitos, mobilizando populações locais. O episódio revela contradições do processo de modernização brasileira.

Analise as assertivas a seguir:

I.O conflito esteve relacionado à exclusão social de populações camponesas.

II.A disputa ocorreu em área estratégica entre dois estados do Sul.

III.O movimento foi exclusivamente religioso, sem dimensão social.

IV.A presença de empresas e obras de infraestrutura agravou as tensões locais.

V.O conflito resultou da ausência total do poder estatal na região.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

(C) III, IV e V apenas.

(D) I e IV apenas.

(E) II e III apenas.

### Questão 13

A República Juliana ocorreu em meio a disputas políticas no Sul do Brasil, relacionadas a projetos regionais e à contestação do poder central. O movimento envolveu diferentes lideranças e interesses, refletindo tensões presentes na organização do Estado brasileiro. Apesar de sua breve existência, o episódio evidencia conflitos políticos do período.

Diante desse contexto, qual afirmação é CORRETA?

- (A) A experiência republicana resultou na imediata unificação política do território brasileiro.
- (B) A República Juliana consolidou-se como regime nacional reconhecido internacionalmente.
- (C) O episódio representou consenso entre as elites e o governo central.
- (D) A República Juliana integrou um movimento regional que buscava autonomia política vinculada a interesses locais.
- (E) O movimento ocorreu sem relação com conflitos armados regionais.

### Questão 14

O território catarinense apresenta diversidade de formas de relevo, resultado de processos geológicos antigos e da ação climática. Essas características condicionam o escoamento das águas e a organização das bacias hidrográficas. O relevo também influencia a ocupação humana e as atividades econômicas.

Considerando esse quadro, qual alternativa está CORRETA?

- (A) O predomínio de rios longos e amplamente navegáveis.
- (B) A concentração das nascentes apenas na faixa litorânea.
- (C) A ausência de áreas elevadas capazes de interferir na drenagem.
- (D) A inexistência de bacias hidrográficas independentes.
- (E) A existência de planaltos e serras que funcionam como divisores de águas.

### Questão 15

A dinâmica recente do município de Ipumirim reflete transformações econômicas e sociais comuns a cidades de pequeno porte no Oeste catarinense. A articulação entre setores produtivos, políticas públicas e infraestrutura influencia o cotidiano da população. A compreensão dessas relações é fundamental para analisar a realidade local.

Avalie as afirmações e classifique cada uma como

verdadeira (V) ou falsa (F):

( )O setor primário mantém relevância na economia municipal.

( )O setor terciário é inexistente no município.

( )A agroindústria contribui para a integração econômica regional.

( )O município não apresenta serviços públicos estruturados.

( )As atividades econômicas locais dependem exclusivamente do comércio externo.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

(A) V, F, F, V, V.

(B) V, F, V, F, F.

(C) V, V, F, F, V.

(D) F, V, F, V, V.

(E) F, F, V, V, F.

## Informática

### Questão 16

Em uma atividade da disciplina de Matemática, os alunos utilizaram o Microsoft Excel para organizar as notas de uma turma e calcular resultados automaticamente. Durante o uso da planilha eletrônica, alguns recursos foram empregados para facilitar a análise dos dados. Analise as afirmativas a seguir, relacionadas ao uso do Microsoft Excel em nível de usuário:

I. Uma fórmula no Excel sempre começa com o sinal de igual (=), indicando ao programa que será realizado um cálculo.

II. A função SOMA permite adicionar os valores contidos em um intervalo de células previamente selecionado.

III. O Autopreenchimento serve para copiar fórmulas ou criar sequências, como datas ou números, de forma rápida.

IV. O recurso de filtro é utilizado apenas para alterar a aparência dos dados, sem interferir na visualização das informações.

V. Uma planilha corresponde a um arquivo completo do Excel, não sendo possível ter mais de uma em um mesmo documento.

Assinale a alternativa CORRETA:

(A) Estão corretas apenas as afirmativas I, IV e V.

(B) Apenas as afirmativas I, II e V estão corretas.

(C) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.

(D) Somente as afirmativas III e V estão corretas.

(E) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.

### Questão 17

Durante a realização de um trabalho escolar, um estudante precisou pesquisar informações na Internet,

acessar sua conta de e-mail para enviar o arquivo final ao professor e utilizar o navegador para salvar páginas importantes para consulta posterior. Considerando noções básicas de Internet, correio eletrônico e ferramentas de navegação, assinale a alternativa correta:

(A) Ao utilizar um mecanismo de busca, os resultados exibidos são sempre organizados apenas pela ordem alfabética dos sites.

(B) O envio de anexos por e-mail só é possível quando o arquivo está salvo em um servidor da Internet.

(C) O correio eletrônico funciona apenas quando o destinatário está conectado à Internet no mesmo momento do envio da mensagem.

(D) O navegador de Internet permite acessar sites por meio de endereços eletrônicos, podendo armazenar páginas nos favoritos para facilitar acessos futuros.

(E) O uso de abas no navegador impede que mais de um site seja aberto simultaneamente na mesma janela.

### Questão 18

Durante a organização de um trabalho escolar, Ana utilizou três equipamentos diferentes no laboratório de informática da escola. Primeiro, digitou o texto no computador. Em seguida, precisou transformar um desenho feito à mão em um arquivo digital para anexá-lo ao trabalho. Por fim, entregou o arquivo para a professora em papel. Considerando o funcionamento básico dos equipamentos de informática, o dispositivo utilizado para converter o desenho em formato digital, permitindo que ele fosse inserido no computador, foi:

(A) A impressora, pois transforma arquivos digitais em imagens físicas.

(B) O scanner, responsável por digitalizar documentos e imagens.

(C) O gabinete, responsável em alojar os arquivos e componentes do computador.

(D) O monitor, já que exibe imagens e permite sua gravação.

(E) O teclado, utilizado para inserir textos e imagens no sistema.

### Questão 19

Em uma escola de ensino médio, a coordenação pedagógica utiliza o Microsoft Outlook para organizar a comunicação interna entre professores e o Microsoft PowerPoint para preparar apresentações institucionais destinadas a reuniões com pais e alunos. Considerando práticas comuns de uso desses aplicativos em ambiente educacional, analise as assertivas a seguir.

( ) No Microsoft Outlook, ao criar uma regra de mensagens para organizar e-mails recebidos, o usuário pode definir múltiplas condições e ações, desde que as regras aplicam-se automaticamente apenas a mensagens recebidas após sua criação.

(\_\_\_)O uso de categorias no Outlook permite classificar compromissos, contatos e mensagens, sendo possível associar cores diferentes para facilitar a visualização, inclusive em agendas compartilhadas, dependendo das permissões configuradas.

(\_\_\_)Ao inserir um gráfico no Microsoft PowerPoint, os dados exibidos podem ser editados diretamente no slide sem que o usuário precise acessar a planilha temporária vinculada ao gráfico.

(\_\_\_)O Modo de Exibição do Apresentador no PowerPoint possibilita que o apresentador visualize anotações e o próximo slide em sua tela, enquanto o público vê apenas o slide em exibição, desde que haja suporte a mais de um monitor ou projeção.

(\_\_\_)No Outlook, o recurso de cópia oculta (CCO) pode ser utilizado para enviar mensagens a vários destinatários sem que todos visualizem os endereços dos demais, o que é indicado em comunicações institucionais mais amplas.

(\_\_\_)A aplicação de transições e animações no PowerPoint, quando usada com moderação, pode contribuir para a clareza da apresentação, porém seu uso excessivo tende a dificultar a compreensão do conteúdo apresentado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de V (verdadeiro) ou F (falso), de cima para baixo:

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

### Questão 20

Ao formatar um trabalho escolar no Microsoft Word, um estudante precisou ajustar a apresentação do texto para atender às normas solicitadas pelo professor. Durante esse processo, ele utilizou diferentes recursos do editor de textos. Analise as afirmativas a seguir, relacionadas ao uso do Microsoft Word em nível de usuário:

I.O recurso de quebra de página permite iniciar um novo conteúdo em outra página sem pressionar repetidamente a tecla Enter.

II.A ferramenta Salvar Como possibilita gravar o mesmo documento em outro local ou com um nome diferente, sem alterar o arquivo original.

III.O comando Localizar e Substituir é utilizado exclusivamente para corrigir erros ortográficos automaticamente.

IV.A opção de alinhamento justificado ajusta o texto igualmente às margens esquerda e direita do documento.

V.O uso de marcadores e numeração serve apenas para fins estéticos, não influenciando na organização do conteúdo.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I, IV e V estão corretas.
- (C) Estão corretas as afirmativas II, III e V.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- (E) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

Em uma empresa de tecnologia, o técnico em informática acompanha a implantação de um ambiente interno para compartilhamento de documentos, divulgação de comunicados e acesso a sistemas administrativos. Parte desse ambiente utiliza recursos acessíveis apenas na rede interna, enquanto outros serviços dependem de conexão externa. Considerando os conceitos de Internet e Intranet, analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- (A) A Intranet utiliza tecnologias semelhantes às da Internet, como navegadores e protocolos web, porém seu acesso costuma ser restrito a usuários autorizados dentro de uma organização.
- (B) A Internet é composta por uma única rede centralizada, controlada por um órgão específico, o que facilita a padronização de serviços e conteúdos.
- (C) Serviços como correio eletrônico e páginas web só podem ser disponibilizados na Internet, não sendo aplicáveis a ambientes de Intranet.
- (D) A Intranet substitui completamente a necessidade de conexão com a Internet, permitindo que todos os serviços externos sejam replicados localmente sem limitações.
- (E) O acesso à Intranet dispensa qualquer forma de controle de usuários, uma vez que a rede já se encontra protegida por estar isolada fisicamente.

### Questão 22

Numa indústria de médio porte, um técnico em informática acompanha os colaboradores que utilizam o Microsoft Office para produzir relatórios textuais, planilhas de controle e apresentações institucionais. Durante o atendimento, surgem dúvidas relacionadas à criação e edição de documentos, aplicação de formatação, inserção de elementos visuais, uso de fórmulas, atalhos de teclado e preparação dos arquivos para apresentação ou impressão. Com base nesse cenário, analise as afirmativas a seguir:

I.No Microsoft Word, recursos como estilos, tabelas e inserção de imagens auxiliam tanto na organização do conteúdo quanto na padronização visual do documento.

II.Em planilhas do Microsoft Excel, o uso de fórmulas permite realizar cálculos automáticos, sendo necessário iniciar a expressão com o sinal de igualdade (=) para que o programa reconheça a operação.

III.A visualização de impressão garante que textos, planilhas e apresentações serão exibidos de forma idêntica em qualquer impressora, independentemente das configurações do equipamento.

IV.No Microsoft PowerPoint, gráficos inseridos nos slides podem ser vinculados a dados editáveis, permitindo atualização das informações apresentadas sem recriar o gráfico.

V.Atalhos de teclado como Ctrl + C e Ctrl + V são utilizados de forma semelhante nos principais aplicativos do Microsoft Office para copiar e colar conteúdos.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (C) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II, IV e V são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas II, III e V são verdadeiras.

### Questão 23

Em uma autarquia municipal que adota o BR Office como suíte oficial, um técnico em informática acompanha a elaboração de documentos textuais, planilhas de controle financeiro e apresentações para reuniões administrativas. Durante o suporte, surgem situações envolvendo edição de conteúdo, aplicação de formatação, inserção de elementos gráficos, utilização de fórmulas, atalhos de teclado e preparação de arquivos para visualização e impressão. Com base nesse contexto, analise as assertivas abaixo e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

I.No BR Office Writer, a utilização de estilos de parágrafo pode contribuir para a padronização visual do documento e facilitar ajustes posteriores de formatação.

II.No BR Office Calc, fórmulas simples e complexas permitem automatizar cálculos, sendo necessário iniciar a expressão com um sinal específico para que o software interprete a operação.

III.A inserção de imagens no BR Office Impress pode ser realizada a partir de arquivos locais, e esses elementos podem ser redimensionados diretamente no slide.

IV.Gráficos criados no BR Office Calc não podem ser incorporados em apresentações do BR Office Impress sem que sejam convertidos previamente em imagens estáticas.

V.Atalhos de teclado como Ctrl + C e Ctrl + V tendem a manter comportamento semelhante nos principais aplicativos do BR Office, auxiliando na produtividade do usuário.

VI.A visualização de impressão no BR Office permite verificar a disposição do conteúdo nas páginas, embora o resultado final possa variar conforme as configurações da impressora utilizada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

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

### Questão 24

Um Técnico em Informática lotado em órgão da Administração Pública Municipal atua em atividades relacionadas à gestão de sistemas informatizados, ao tratamento de informações institucionais e ao suporte técnico a setores administrativos. Considerando a obrigatoriedade de observância da legislação municipal vigente e seus reflexos diretos na atuação do servidor público, especialmente no uso de recursos tecnológicos, no acesso a informações e na responsabilidade funcional, analise as alternativas a seguir e assinale a CORRETA:

- (A) As Leis municipais tratam exclusivamente de matérias tributárias e urbanísticas, não interferindo em procedimentos relacionados à tecnologia da informação no âmbito do município.
- (B) O acompanhamento das Leis municipais é relevante ao técnico em informática, pois normas locais podem disciplinar o uso de sistemas, a guarda de dados públicos, a transparência administrativa e as responsabilidades funcionais do servidor.
- (C) A atualização normativa é atribuição exclusiva do setor jurídico, sendo desnecessário que o técnico em informática conheça leis municipais relacionadas à sua área de atuação.
- (D) A observância da legislação municipal é facultativa ao servidor técnico, desde que ele cumpra ordens superiores e as diretrizes estabelecidas por contratos de software ou fornecedores de tecnologia.
- (E) A legislação municipal possui aplicação restrita às atividades administrativas gerais, não alcançando servidores da área técnica, como os de informática, cujas atribuições são reguladas apenas por normas federais.

### Questão 25

Em um setor de protocolo, um técnico em informática foi acionado para revisar documentos oficiais produzidos no Microsoft Word, que seriam encaminhados tanto em formato digital quanto impresso. Durante a conferência, observou-se a necessidade de ajustes de formatação, revisão de conteúdo, padronização visual e correta configuração de impressão. Com base nas funcionalidades do Microsoft Office voltadas à criação, edição, formatação, visualização e impressão de textos, analise as assertivas a seguir e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

(\_\_ )A utilização de estilos predefinidos no Word contribui para a padronização visual do documento e facilita alterações globais de formatação sem a necessidade de editar parágrafo por parágrafo.

(\_\_ )O Modo de Exibição de Leitura é indicado quando se pretende realizar alterações estruturais no texto, como ajuste de margens, cabeçalhos e numeração de páginas.

(\_\_ )Recursos como controle de alterações e comentários permitem a revisão colaborativa de documentos, sendo úteis em ambientes onde o texto passa por múltiplas análises antes da versão final.

(\_\_ )A configuração de quebras de seção possibilita que um mesmo documento apresente diferentes orientações de página ou numeração distinta, sem que seja necessário criar arquivos separados.

(\_\_ )O recurso de visualização de impressão permite verificar previamente como o documento será impresso, reduzindo a probabilidade de cortes de conteúdo ou desalinhamentos.

(\_\_ )A simples alteração do tamanho da fonte garante que um documento extenso seja corretamente ajustado para impressão em menos páginas, independentemente das margens e do espaçamento adotado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

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

### Questão 26

Durante o atendimento a uma equipe técnica, um profissional de informática precisou orientar usuários quanto ao uso eficiente da navegação e da busca na Web, especialmente na localização de informações confiáveis e na organização dos resultados encontrados. Observou-se que muitos acessavam páginas irrelevantes ou tinham dificuldade em refinar pesquisas. Considerando práticas comuns de navegação e recursos oferecidos por mecanismos de busca, assinale a alternativa correta:

- (A) A utilização do modo de navegação anônima impede completamente o rastreamento da atividade do usuário por sites acessados.
- (B) A navegação por abas garante que o histórico de navegação não seja registrado pelo navegador, independentemente das configurações adotadas.
- (C) Resultados exibidos nas primeiras posições de um buscador são apresentados exclusivamente por critérios cronológicos, sem influência de relevância ou outros fatores.
- (D) O uso de operadores de busca, como aspas para expressões exatas e o sinal de menos para excluir termos, pode contribuir para resultados mais precisos em pesquisas na Web.

(E) O recurso de autocompletar dos navegadores substitui a necessidade de mecanismos de busca, pois fornece acesso direto a conteúdos previamente indexados.

### Questão 27

Em uma autarquia federal, o setor de TI identificou que mensagens institucionais importantes não estavam sendo entregues a determinados destinatários externos, embora não houvesse erro aparente no envio. A análise preliminar revelou que os e-mails eram frequentemente classificados como spam por servidores de destino, mesmo quando originados de contas legítimas e com conteúdo adequado. Considerando o funcionamento do correio eletrônico na Internet, os mecanismos de autenticação de mensagens e as práticas adotadas por servidores modernos de e-mail, assinale a alternativa CORRETA quanto à ação mais adequada para reduzir esse tipo de problema:

- (A) Configurar o servidor para utilizar exclusivamente portas alternativas ao SMTP padrão, evitando bloqueios por parte de provedores externos.
- (B) Desativar os filtros de saída do servidor de e-mail para evitar interferências no processo de entrega.
- (C) Restringir o envio de mensagens apenas a destinatários previamente cadastrados no servidor de e-mail.
- (D) Implementar registros SPF, DKIM e DMARC corretamente configurados no domínio institucional.
- (E) Aumentar o tamanho máximo permitido para anexos, reduzindo a fragmentação das mensagens enviadas.

### Questão 28

Durante a modernização da infraestrutura de rede de uma instituição de ensino, o técnico em informática observou falhas intermitentes no acesso a serviços externos, mesmo com conectividade física aparentemente estável. Os registros indicavam que usuários conseguiam acessar endereços IP públicos diretamente, mas enfrentavam dificuldades ao utilizar nomes de domínio, especialmente em horários de maior tráfego. Considerando os mecanismos de funcionamento da Internet, os serviços envolvidos na resolução de nomes e os impactos operacionais em redes corporativas, assinale a alternativa que apresenta medida CORRETA para solucionar o problema de forma mais eficaz?

- (A) Substituir os cabos de rede por um padrão de categoria superior, a fim de reduzir perdas de pacotes durante transmissões simultâneas.
- (B) Alterar o endereço IP padrão do gateway para evitar conflitos de roteamento externo.
- (C) Restringir o acesso dos usuários a aplicações baseadas em navegador, priorizando serviços locais.
- (D) Forçar a utilização de endereços IP fixos nos equipamentos clientes para eliminar dependência de serviços externos.

- (E) Configurar servidores DNS redundantes e ajustar políticas de cache e encaminhamento de consultas.

### Questão 29

Em um laboratório de informática de uma instituição pública, o técnico é responsável por diagnosticar falhas envolvendo computadores conectados em rede local, bem como orientar usuários quanto ao uso adequado de periféricos e componentes internos. Durante uma rotina de verificação, surgem dúvidas relacionadas ao funcionamento do hardware, dos dispositivos de entrada e saída e dos elementos básicos de redes de computadores. Considerando esse contexto, analise as assertivas a seguir e assinale V (Verdadeiro) ou F (Falso):

( ) A placa-mãe atua como elemento central de interligação dos componentes do computador, permitindo a comunicação entre processador, memória, dispositivos de armazenamento e periféricos por meio de barramentos e controladores.

( ) O funcionamento de um mouse óptico depende exclusivamente da instalação de drivers específicos fornecidos pelo fabricante, sendo inviável sua utilização em sistemas operacionais atuais sem esse software.

( ) Em uma rede local cabeada, a utilização de switches permite a comunicação simultânea entre múltiplos dispositivos, reduzindo colisões em comparação ao uso de hubs.

( ) A memória RAM tem a função de armazenar dados e instruções de forma temporária, sendo seu conteúdo perdido quando o computador é desligado, diferentemente do armazenamento em disco.

( ) O endereço IP é utilizado para identificar logicamente um dispositivo em uma rede, podendo ser atribuído de forma manual ou automática, dependendo da configuração adotada.

( ) A placa de rede é responsável apenas pela conexão física do computador à rede, não participando de processos relacionados à transmissão ou recepção de dados.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo:

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

### Questão 30

No cotidiano de um setor de informática, o técnico é frequentemente acionado para atuar tanto na manutenção de softwares quanto de componentes físicos dos computadores, visando garantir o funcionamento adequado dos sistemas, a segurança das informações e a continuidade das atividades dos

usuários. Considerando práticas comuns de manutenção preventiva e corretiva de software e hardware, analise as afirmativas a seguir:

I.A atualização periódica do sistema operacional e de aplicativos contribui para a correção de falhas, melhoria de desempenho e redução de vulnerabilidades de segurança.

II.A limpeza interna de computadores, incluindo a remoção de poeira de ventoinhas e dissipadores, é uma prática de manutenção preventiva que auxilia no controle da temperatura dos componentes.

III.A formatação do disco rígido é uma medida recomendada como primeira alternativa em qualquer falha de software, independentemente da causa do problema apresentado.

IV.A substituição de memória RAM defeituosa caracteriza uma ação de manutenção corretiva de hardware, realizada após a identificação da falha no componente.

V.O uso de antivírus atualizado e a realização de backups regulares fazem parte das boas práticas de manutenção de software, reduzindo riscos de perda de dados e infecções por códigos maliciosos.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II, IV e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.

### Questão 31

Em um órgão público, o setor de tecnologia recebe chamados relacionados a falhas em estações de trabalho, lentidão no acesso a sistemas internos e dúvidas recorrentes de usuários. O técnico em informática precisa priorizar atendimentos, registrar ocorrências e aplicar procedimentos adequados para restabelecer o funcionamento dos recursos tecnológicos. Considerando as atividades de suporte técnico, assinale a alternativa correta:

- (A) A atuação do suporte técnico se limita à resolução de problemas de hardware, não abrangendo orientações ao usuário ou ajustes de software.
- (B) A priorização de chamados deve seguir apenas a ordem de abertura, sem considerar impacto no serviço ou número de usuários afetados.
- (C) A documentação de soluções torna-se desnecessária quando o problema é resolvido rapidamente, pois não há ganho operacional.
- (D) A substituição imediata de equipamentos é a abordagem mais indicada sempre que ocorre qualquer falha, independentemente de diagnóstico prévio.

- (E) O registro detalhado dos chamados, incluindo sintomas relatados e ações realizadas, contribui para a análise de recorrências e para a melhoria contínua do atendimento.

### Questão 32

Durante o desenvolvimento de um sistema interno para controle de atendimento ao público, um técnico em informática participou da fase inicial do projeto, que envolveu levantamento de necessidades, definição de regras de negócio e elaboração da lógica do programa antes da codificação. Nesse contexto, considerando os princípios de Análise e Programação, assinale a alternativa correta:

- (A) A definição de algoritmos ocorre apenas após a conclusão completa da codificação, quando os testes passam a indicar falhas lógicas.
- (B) O uso de estruturas de decisão e repetição faz parte exclusivamente da fase de análise, não sendo aplicado durante a programação.
- (C) A etapa de análise busca compreender o problema e os requisitos do sistema, podendo utilizar fluxogramas ou pseudocódigo para representar a lógica antes da implementação.
- (D) A programação se restringe à escrita do código-fonte, não mantendo relação direta com decisões tomadas durante a análise do sistema.
- (E) A análise de sistemas tem como foco principal a escolha da linguagem de programação, enquanto os requisitos funcionais são definidos posteriormente.

### Questão 33

Em um laboratório de informática de uma escola pública, os computadores são utilizados diariamente por alunos e servidores para acesso à internet, elaboração de trabalhos e consulta a sistemas acadêmicos. Durante uma manutenção preventiva, o técnico responsável orientou os usuários sobre cuidados relacionados à segurança da informação, destacando a importância de reconhecer softwares maliciosos e adotar procedimentos adequados de proteção. Considerando esse contexto, analise as afirmativas a seguir:

I. Softwares maliciosos, como vírus, worms e trojans, podem comprometer o funcionamento do computador, causar perda de dados e permitir acessos não autorizados ao sistema.

II. Programas antivírus atualizados auxiliam na identificação e na remoção de ameaças conhecidas, sendo recomendável mantê-los ativos durante o uso do computador.

III. A simples instalação de um firewall garante proteção total contra qualquer tipo de ataque, dispensando outros cuidados por parte do usuário.

IV. A prática de manter o sistema operacional e os aplicativos atualizados contribui para a correção de falhas de segurança exploradas por softwares maliciosos.

V. A abertura de anexos recebidos por e-mail, mesmo quando a origem é desconhecida, não oferece riscos se o computador possuir antivírus instalado.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I, II, IV e V são verdadeiras.

### Questão 34

O setor de TI está reorganizando a rede interna de uma escola técnica para atender a novos laboratórios e melhorar o desempenho do acesso aos sistemas acadêmicos. Durante a reestruturação, foram adotadas VLANs (redes locais virtuais), endereçamento IP dinâmico e equipamentos de comutação gerenciáveis. O técnico responsável precisa compreender corretamente como esses elementos atuam no funcionamento da rede para evitar falhas de comunicação e gargalos de desempenho. Com base nesse cenário e nos conceitos de redes de computadores, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O uso de endereçamento IP dinâmico inviabiliza a comunicação entre computadores de uma rede local, sendo indicado apenas para redes externas ou de grande escala.
- (B) Switches gerenciáveis operam exclusivamente na camada física do modelo OSI, não oferecendo recursos de configuração ou monitoramento de tráfego.
- (C) A segmentação da rede por meio de VLANs permite separar domínios de broadcast logicamente, mesmo que os dispositivos estejam conectados a um mesmo switch físico, contribuindo para maior organização e controle do tráfego.
- (D) A comunicação entre equipamentos localizados em VLANs distintas ocorre de forma automática, sem a necessidade de qualquer configuração adicional em roteadores ou dispositivos de camada superior.
- (E) Em redes locais, o protocolo TCP é responsável pela atribuição automática de endereços IP aos dispositivos conectados, substituindo a necessidade de serviços específicos.

### Questão 35

Em uma empresa de médio porte, o técnico em informática foi encarregado de revisar a política de cópias de segurança após um incidente envolvendo criptografia indevida de arquivos por malware. O ambiente possui servidores Linux, estações Windows e armazenamento híbrido (NAS local e nuvem). A diretoria determinou que o novo procedimento de backup deve permitir restauração granular, minimizar impacto no desempenho da rede e reduzir riscos associados a falhas humanas durante o processo. Considerando boas

práticas consolidadas de backup e recuperação de dados, Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o procedimento adequado ao contexto:

- (A) Executar backups completos diários em mídia removível, armazenando-os no próprio datacenter para facilitar o acesso rápido em caso de falha.
- (B) Realizar backups diferenciais semanais, mantendo apenas a versão mais recente dos arquivos para reduzir o espaço de armazenamento utilizado.
- (C) Efetuar backups manuais sob demanda, priorizando os diretórios considerados críticos pelo setor de TI, evitando automações para maior controle.
- (D) Implementar uma estratégia de backup incremental diário com cópias completas periódicas, versionamento de arquivos e armazenamento externo seguindo a regra 3-2-1.
- (E) Utilizar exclusivamente sincronização em nuvem em tempo real, garantindo que todos os arquivos estejam sempre atualizados em múltiplos dispositivos.

### Questão 36

Um técnico em informática foi designado para apoiar a coordenação de TI de um órgão público que enfrenta atrasos recorrentes na execução de chamados, dificuldade em identificar gargalos operacionais e ausência de histórico confiável sobre as atividades realizadas pela equipe. O ambiente conta com múltiplos técnicos, atendimento por níveis (N1, N2 e N3) e utilização de ferramentas digitais para registro das demandas. Considerando princípios de organização do trabalho, monitoramento de atividades e gestão operacional em TI, qual ação contribui de forma mais consistente para o controle das tarefas, análise de desempenho e tomada de decisão gerencial?

- (A) Manter comunicação informal por aplicativos de mensagens para agilizar a resolução de problemas, dispensando registros formais.
- (B) Registrar os atendimentos em planilhas locais, preenchidas ao final do expediente, priorizando a descrição detalhada das soluções adotadas.
- (C) Delegar aos técnicos a escolha dos métodos de acompanhamento das próprias atividades, respeitando estilos individuais de organização.
- (D) Centralizar os chamados em um sistema de gestão de serviços de TI, com definição de prioridades, prazos, responsáveis e indicadores de desempenho.
- (E) Avaliar a produtividade exclusivamente pela quantidade de atendimentos finalizados, independentemente do tipo ou complexidade das demandas.

### Questão 37

Em um setor administrativo, o técnico em informática foi acionado após servidores relatarem dificuldades no envio e no recebimento de e-mails corporativos. Alguns

usuários mencionaram mensagens que permaneciam na caixa de saída, outros relataram falhas ao anexar arquivos e houve casos em que mensagens legítimas não chegaram à caixa de entrada. Considerando o funcionamento dos serviços de e-mail, seus protocolos e práticas usuais, analise as alternativas a seguir e assinale a correta:

- (A) O tamanho máximo de anexos é determinado apenas pelo programa de e-mail instalado no computador do usuário, não sofrendo influência das políticas do servidor.
- (B) O recebimento de e-mails depende exclusivamente do servidor SMTP, sendo irrelevante o uso de protocolos como POP3 ou IMAP para acesso às mensagens.
- (C) O uso de webmail elimina a necessidade de configurações de envio e recebimento, tornando desnecessário o funcionamento de servidores de e-mail.
- (D) Mensagens que não aparecem na caixa de entrada indicam, em geral, falha definitiva no servidor de origem, não havendo relação com filtros antispam ou regras de mensagens.
- (E) Problemas no envio de e-mails podem estar relacionados a configurações inadequadas do servidor SMTP, especialmente quando há exigência de autenticação ou uso de portas específicas.

### Questão 38

Um técnico em informática precisou dar suporte a dois computadores: um com Windows 10 e outro com Linux (Ubuntu). Entre as tarefas estavam a organização de arquivos, verificação de espaço em disco, instalação de aplicativos e uso de ferramentas nativas do sistema operacional. Considerando esse contexto, analise as afirmativas a seguir:

I.No Windows, o Explorador de Arquivos permite criar, mover e excluir pastas, além de exibir unidades de armazenamento identificadas por letras, como C: e D:.

II.Em sistemas Linux, diretórios como /home e /etc fazem parte da estrutura de arquivos, sendo o primeiro destinado, em geral, aos dados dos usuários.

III.Tanto no Windows quanto no Linux, é possível utilizar ferramentas gráficas e comandos para verificar o espaço disponível em disco, como o "Este Computador" no Windows e o comando df no Linux.

IV.Aplicativos como Bloco de Notas no Windows e LibreOffice Writer no Linux possuem a mesma finalidade e os mesmos recursos, sendo intercambiáveis sem qualquer diferença funcional.

V.O Gerenciador de Tarefas no Windows e ferramentas como o Monitor do Sistema no Linux permitem acompanhar o uso de CPU, memória e processos em execução.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.

- (B) Apenas as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II, III e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e V são verdadeiras.
- (E) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.

### Questão 39

Em uma secretaria escolar que utiliza o BR Office Writer como editor de textos o técnico em informática foi responsável por orientar servidores quanto à produção de ofícios e comunicados internos. Durante esse trabalho, surgiram dúvidas relacionadas à criação do texto, ajustes de formatação, modos de visualização e preparação para impressão. Considerando o uso do BR Office Writer, analise as afirmativas a seguir:

I.No BR Office Writer, os estilos de parágrafo têm uso restrito à aparência visual do texto e, por essa razão, não permitem alterações globais de formatação ao longo do documento, exigindo ajustes manuais em cada parágrafo.

II.A edição de um texto no BR Office Writer pode envolver ações como copiar, colar, localizar palavras e substituir termos, recursos acessíveis tanto por menus quanto por atalhos de teclado.

III.A visualização de páginas no modo Layout de Impressão/Visualização de Impressão do BR Office Writer, possibilita ao usuário ter uma noção aproximada de como o documento ficará ao ser impresso.

IV.Ao configurar a impressão no BR Office Writer, opções como seleção de páginas específicas e definição do número de cópias costumam estar disponíveis antes do envio à impressora.

V.O ajuste de margens e espaçamento entre linhas no BR Office Writer não interfere no número final de páginas do documento impresso.

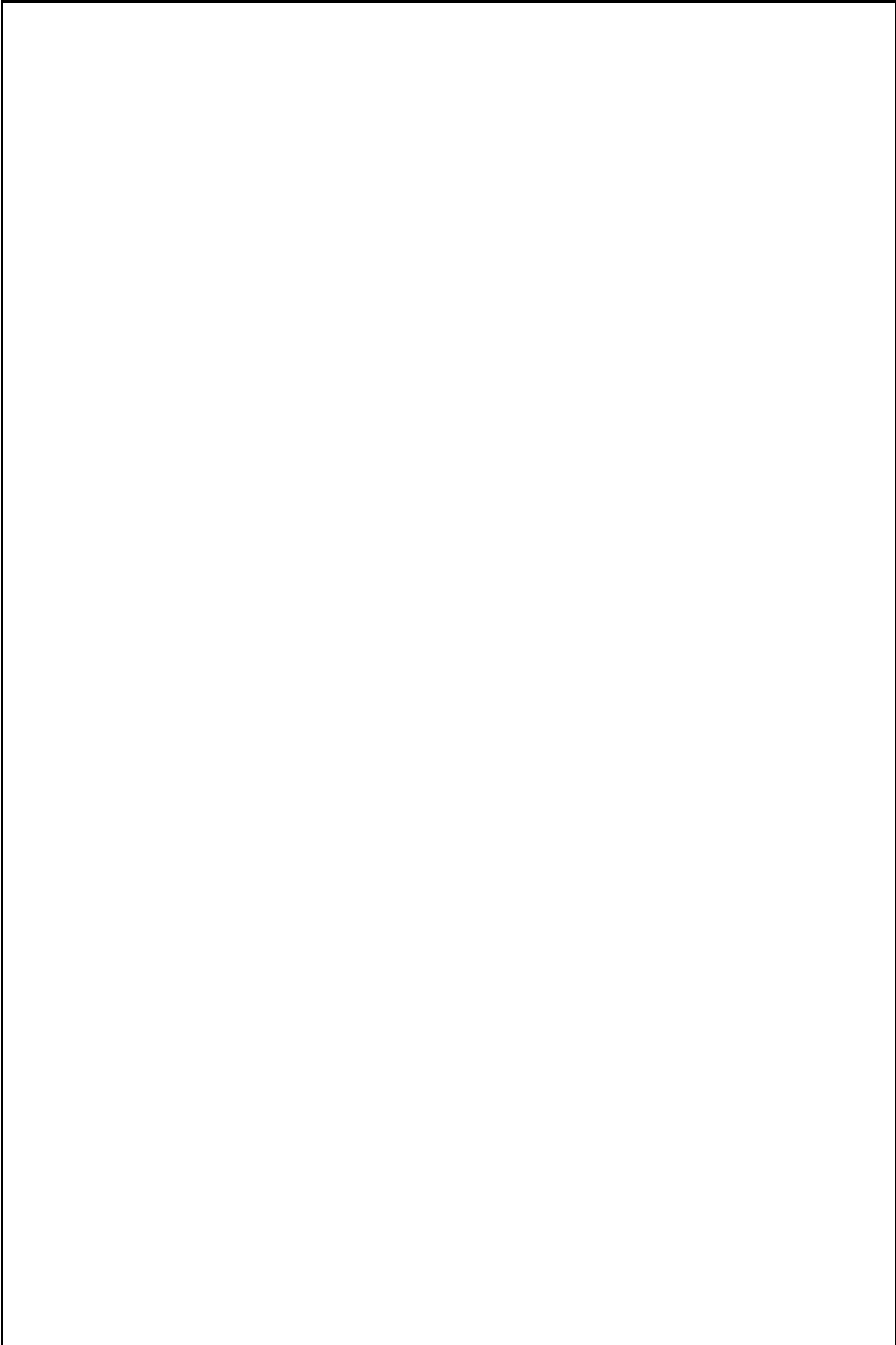
Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, IV e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas II, III, IV são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I, III e V são verdadeiras.

### Questão 40

Um profissional da TI observou que determinados programas permanecem responsivos mesmo quando outros aplicativos consomem grande parte do processador. Além disso, notou que o sistema permite a execução simultânea de diversos processos, controla o acesso aos dispositivos de hardware e mantém a integridade dos dados armazenados em disco, mesmo diante de falhas pontuais de aplicativos. Considerando o funcionamento dos sistemas operacionais modernos, analise as alternativas a seguir e assinale a CORRETA:

- (A) O gerenciamento de memória realizado pelo sistema operacional possibilita a execução concorrente de aplicações, isolando seus espaços de endereçamento e reduzindo interferências indevidas entre processos.
- (B) A proteção de arquivos e dispositivos é responsabilidade exclusiva dos aplicativos instalados, não sendo função inerente ao sistema operacional.
- (C) O escalonamento de processos é realizado exclusivamente pelo hardware do computador, cabendo ao sistema operacional apenas iniciar e encerrar programas.
- (D) Sistemas operacionais multitarefa executam programas de forma estritamente sequencial, priorizando sempre o primeiro aplicativo carregado na memória.
- (E) O sistema operacional atua apenas como um intermediário entre o usuário e o hardware, não exercendo influência direta sobre o gerenciamento de processos e da memória principal.



## RASCUNHO

---

1		6		11		16		21		26		31		36	
2		7		12		17		22		27		32		37	
3		8		13		18		23		28		33		38	
4		9		14		19		24		29		34		39	
5		10		15		20		25		30		35		40	



**BOA PROVA!**