

# Prefeitura Municipal de Arabutã

Processo Seletivo – 001/2025

## CADERNO DE PROVA

Organizadora:



### PROFESSOR EDUCAÇÃO DIGITAL

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Processo Seletivo:
  - 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 02h30min (duas horas e trinta minutos), incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 30 (trinta) minutos.
- A Prova será composta por 20 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!

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

Quando me surpreendo ao fundo do espelho assusto-me. Mal posso acreditar que tenho limites, que sou recortada e definida. Sinto-me espalhada no ar, pensando dentro das criaturas, vivendo nas coisas além de mim mesma. Quando me surpreendo ao espelho não me assusto porque me ache feia ou bonita. É que me descubro de outra qualidade. Depois de não me ver há muito quase esqueço que sou humana, esqueço meu passado e sou com a mesma libertação de fim e de consciência quanto uma coisa apenas viva. Também me surpreendo, os olhos abertos para o espelho pálido, de que haja tanta coisa em mim além do conhecido, tanta coisa sempre silenciosa.

Trecho

LISPECTOR, Clarice. Perto do coração selvagem. Rio de Janeiro: Rocco, 1998.

### Questão 01

Com base na leitura atenta do texto, assinale a alternativa que expressa, de modo adequado e correto, o efeito de sentido construído a partir da relação entre a autoimagem da narradora e sua percepção de existência.

- (A) A narradora se angustia com o confronto entre sua aparência exterior e os aspectos interiores que ela considera mais autênticos, estabelecendo uma oposição entre corpo e essência.
- (B) O espanto da narradora diante do espelho revela uma experiência de autodescobrimento marcada pela ruptura com a noção habitual de identidade estável e finita.
- (C) A presença do espelho ativa na narradora lembranças do passado que ela julgava esquecidas, funcionando como um símbolo de reconstrução da memória individual.
- (D) O texto revela um conflito entre a narradora e sua imagem física, pois ela se reconhece como alguém que deseja escapar dos próprios limites corporais para alcançar uma existência idealizada.
- (E) O espelho funciona como um meio de validação da subjetividade da narradora, pois confirma sua memória, sua identidade e sua continuidade como ser humano.

### Questão 02

Considerando o funcionamento dos elementos linguísticos no excerto apresentado, analise as afirmativas a seguir.

I.A vírgula na frase "Mal posso acreditar que tenho limites, que sou recortada e definida." indica a separação de duas orações coordenadas assindéticas com sujeitos

distintos, e sua presença é obrigatória para preservar a clareza sintática do período.

II.No enunciado "É que me descubro de outra qualidade.", o pronome "me" desempenha função sintática de objeto direto e está corretamente posicionado por próclise.

III.A oposição entre "sou recortada e definida" e "sinto-me espalhada no ar" evidencia o uso de palavras em sentidos próprios e figurados, respectivamente, marcando uma tensão entre o concreto e o subjetivo na construção da identidade da narradora.

É correto o que se afirma em:

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

## Raciocínio Lógico

### Questão 03

Ao projetar um reservatório de água para sua pequena propriedade rural, João definiu que o tanque teria formato de paralelepípedo, com dimensões internas de 2 metros de comprimento, 1,5 metros de largura e 1,2 metros de altura. Considerando essas medidas, qual é o volume total (V) de água que o reservatório é capaz de armazenar?

- (A)  $V = 3.600$  litros
- (B)  $V = 2.500$  litros.
- (C)  $V = 3.200$  litros.
- (D)  $V = 2.800$  litros.
- (E)  $V = 4.200$  litros.

### Questão 04

Para organizar um seminário que faria parte do seu trabalho de Sociologia, Renata decidiu formar uma comissão com 3 colegas para cuidar da recepção dos convidados. Se a equipe total de Renata é composta por 8 estudantes, de quantas maneiras diferentes é possível escolher os 3 integrantes da comissão?

- (A) De 64 maneiras diferentes.
- (B) De 42 maneiras diferentes.
- (C) De 56 maneiras diferentes.
- (D) De 72 maneiras diferentes.
- (E) De 48 maneiras diferentes.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 05

O mundo contemporâneo é marcado pela presença de lideranças que exercem influência global em temas como política, economia, meio ambiente e direitos humanos. Essas figuras, muitas vezes à frente de organizações internacionais ou movimentos sociais, moldam debates e inspiram ações transnacionais. Entre essas personalidades, destaca-se aquela cuja atuação simboliza o compromisso com a paz e o diálogo intercultural, função hoje ocupada por António Guterres. Essa liderança é:

- (A) Um dirigente de organização regional com foco apenas em interesses nacionais restritos.
- (B) O chefe de Estado de uma potência econômica que adota políticas isolacionistas e unilaterais.
- (C) O secretário-geral da Organização das Nações Unidas, que atua na mediação de conflitos e na promoção da cooperação internacional.
- (D) Uma figura pública cuja atuação se limita a campanhas locais sem projeção internacional.
- (E) Um líder empresarial voltado exclusivamente para o lucro, sem engajamento em causas globais.

### Questão 06

A origem e o desenvolvimento de Arabutã estão ligados à expansão da ferrovia São Paulo–Rio Grande do Sul e à ação das companhias colonizadoras que receberam glebas de terra como forma de pagamento pela obra. A presença de caboclos, seguida pela chegada de imigrantes europeus, especialmente de origem romena e alemã, moldou o perfil cultural, econômico e social da região. As transformações toponímicas do local revelam as marcas de diferentes fases históricas, desde o povoado de Pipoca até a consolidação do município de Arabutã. Considerando esse processo, qual fator foi decisivo para a formação e o crescimento da comunidade que originou Arabutã?

- (A) A proibição da imigração e o predomínio exclusivo de populações caboclas sem contato com outras culturas.
- (B) A concentração de terras nas mãos de uma única companhia estrangeira que impediu o surgimento de novos núcleos de habitação.
- (C) A estagnação econômica decorrente do isolamento da região em relação à ferrovia e à ausência de imigrantes.
- (D) A conjugação entre o trabalho dos imigrantes europeus e o aproveitamento das terras ao longo da ferrovia, que impulsionou o povoamento e a economia local.
- (E) A substituição completa das atividades agrícolas por empreendimentos mineradores controlados por empresas americanas.

## Informática

### Questão 07

O uso de aplicativos do Microsoft Office e da Internet é essencial em ambientes corporativos e acadêmicos. Com base em conhecimentos em nível de usuário sobre Microsoft Word, Excel, Outlook, PowerPoint, além de noções de Internet, correio eletrônico e ferramentas de navegação, analise as afirmativas a seguir e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

(\_\_ ) No Microsoft Word, é possível inserir sumário automático desde que se utilizem estilos de títulos (Título 1, Título 2 etc.), permitindo atualização dinâmica caso o conteúdo do documento seja alterado.

(\_\_ ) O Microsoft Excel permite a criação de gráficos, aplicação de filtros e uso de fórmulas, mas não é possível realizar cálculos condicionais, como os que envolvem comparações entre valores.

(\_\_ ) O Microsoft Outlook permite configurar respostas automáticas, criar regras de recebimento de e-mails e agendar reuniões integradas ao calendário, recursos amplamente utilizados em ambientes corporativos.

(\_\_ ) O Microsoft PowerPoint oferece a possibilidade de inserir vídeos, áudios e links, além de aplicar transições e animações, tornando a apresentação mais interativa e dinâmica.

(\_\_ ) Um navegador de Internet é responsável pela navegação e exibição de páginas web, podendo acessar serviços de e-mail, armazenar favoritos e oferecer modos de navegação privada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso):

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

### Questão 08

O funcionamento integrado de computadores e seus periféricos é essencial para o processamento, a digitalização e a reprodução de informações em ambientes organizacionais. Com base em noções de hardware e operação de equipamentos como computadores, impressoras e scanners, analise as afirmativas a seguir:

I. O processador (CPU) é o principal componente responsável por interpretar instruções e executar cálculos lógicos e aritméticos, sendo considerado o "cérebro" do computador.

II. Nas impressoras a laser, a formação da imagem impressa ocorre por meio da projeção de um feixe de laser sobre um cilindro fotossensível, que atrai partículas de toner e as fixa no papel por calor e pressão.

III.O scanner é classificado como um dispositivo de saída, pois converte dados digitais em imagens físicas impressas, realizando o processo inverso da impressora.

IV.Em computadores modernos, a comunicação entre periféricos como impressoras e scanners ocorre por meio de interfaces padrão, como USB ou Wi-Fi, sendo necessário um software controlador (driver) para o correto funcionamento com o sistema operacional.

Assinale a alternativa correta:

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

## Conhecimentos Específicos

### Questão 09

Jogos digitais educativos podem ser ferramentas úteis no processo de aprendizagem. Qual tipo de jogo digital é frequentemente utilizado para estimular o raciocínio lógico e a resolução de problemas?

- (A) Jogos de colorir online.
- (B) Jogos de quebra-cabeça (puzzle).
- (C) Plataformas de streaming de vídeo.
- (D) Jogos de corrida infinita (endless runner).
- (E) Aplicativos de redes sociais.

### Questão 10

Robótica educacional utiliza a montagem e programação de robôs como ferramenta pedagógica. Qual componente é frequentemente usado em kits de robótica educacional para permitir que o robô "sinta" o ambiente, como detectar obstáculos ou seguir uma linha?

- (A) Microcontrolador (ou "cérebro" do robô).
- (B) Bateria.
- (C) Motor.
- (D) Roda.
- (E) Sensor (ultrassônico, de cor, de toque, etc.)

### Questão 11

Qual é uma boa razão para organizar os arquivos em pastas em um computador ou na nuvem?

- (A) Para dificultar que outras pessoas encontrem seus arquivos.
- (B) Para ocupar mais espaço de armazenamento no dispositivo.
- (C) Para eliminar a necessidade de fazer backups.
- (D) Para que o computador funcione mais lentamente.
- (E) Para tornar o acesso aos arquivos mais rápido e fácil, agrupando itens relacionados.

### Questão 12

A cidadania digital envolve o uso consciente e responsável da tecnologia. Analise as seguintes práticas no ambiente digital:

I.Respeitar a opinião dos outros em discussões online, mesmo que diferente da sua.

II.Compartilhar informações pessoais, como endereço e telefone, com desconhecidos na internet.

III.Pedir permissão antes de postar fotos ou vídeos em que outras pessoas apareçam.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 13

A alfabetização digital é essencial para a participação na sociedade atual. Analise as seguintes afirmações sobre suas componentes:

I.Capacidade de usar dispositivos digitais (computadores, tablets) e navegar em interfaces básicas.

II.Habilidade de buscar, avaliar criticamente e usar informações encontradas online.

III.Compreensão das normas de comportamento ético e seguro no ambiente digital (cidadania digital).

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 14

Qual medida de segurança ajuda a proteger um computador contra softwares maliciosos (malware) como vírus e spyware?

- (A) Aumentar o brilho da tela do monitor ao máximo.
- (B) Limpar a poeira do gabinete do computador regularmente.
- (C) Instalar e manter atualizado um bom programa antivírus.
- (D) Desconectar o mouse do computador quando não estiver usando.
- (E) Usar sempre o mesmo nome de usuário em todos os sites.

### Questão 15

O uso ético das mídias digitais inclui respeitar a

propriedade intelectual. Sobre o uso de músicas e vídeos da internet, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_)É permitido baixar qualquer música ou vídeo da internet e usá-lo livremente em projetos escolares ou comerciais, sem se preocupar com direitos autorais.

(\_\_)Muitas músicas e vídeos são protegidos por direitos autorais, e seu uso sem permissão ou licença adequada pode ser ilegal.

(\_\_)Existem plataformas que oferecem músicas e vídeos com licenças específicas (como Creative Commons) que permitem o uso sob certas condições (ex: atribuição ao autor).

(\_\_)Utilizar pequenos trechos de uma música ou vídeo para fins educativos, como análise ou crítica, pode ser considerado "uso aceitável" (fair use) em algumas legislações, mas ainda assim requer cuidado.

(\_\_)Criar um vídeo original utilizando apenas ferramentas e conteúdos de sua própria autoria não envolve questões de direitos autorais.

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

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

### Questão 16

A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) orienta a educação básica no Brasil. Analise as afirmações sobre a BNCC e a área de Computação.

I.A BNCC trata a Computação como um tema transversal que deve ser integrado às diferentes áreas do conhecimento.

II.O documento complementar à BNCC sobre Computação define três eixos: Pensamento Computacional, Mundo Digital e Cultura Digital.

III.A Competência Geral 5 da BNCC aborda o uso crítico, ético e criativo das tecnologias digitais.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 17

O pensamento computacional envolve a capacidade de analisar e resolver problemas de forma sistemática. Sobre seus componentes básicos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_)Decomposição significa dividir um problema grande em partes menores.

(\_\_)Reconhecimento de Padrões é ignorar as semelhanças entre os problemas.

(\_\_)Abstração é focar apenas nos detalhes irrelevantes de um problema.

(\_\_)Algoritmo é uma sequência de passos para resolver um problema ou realizar uma tarefa.

(\_\_)O pensamento computacional só pode ser aplicado na programação de computadores.

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

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

### Questão 18

Em programas de edição de texto, como o Microsoft Word ou LibreOffice Writer, um ícone representando a letra "B" em negrito é frequentemente utilizado. Sobre a função deste ícone, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_)Aplica o estilo de formatação Negrito ao texto selecionado, tornando as letras mais grossas.

(\_\_)Transforma todo o texto selecionado em letras maiúsculas.

(\_\_)Insere um marcador (bullet point) no início do parágrafo.

(\_\_)Salva o documento atual com as últimas alterações feitas.

(\_\_)Altera a cor da fonte do texto selecionado para azul (Blue).

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

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

### Questão 19

Um professor propõe uma "pesquisa guiada" sobre planetas do sistema solar para alunos dos anos iniciais. Qual seria o papel principal do professor nessa atividade?

- (A) Pedir aos alunos para desenharem os planetas de memória, sem realizar nenhuma pesquisa digital.
- (B) Deixar os alunos pesquisarem livremente em qualquer site da internet sem nenhuma orientação.

- (C) Fornecer uma lista de sites seguros e apropriados para a idade, e talvez algumas perguntas específicas para direcionar a busca dos alunos.
- (D) Proibir o uso da internet e solicitar que a pesquisa seja feita apenas em livros da biblioteca escolar.
- (E) Digitar ele mesmo toda a pesquisa no computador e apenas apresentar os resultados prontos para a turma.

### **Questão 20**

Qual o nome do pequeno programa que controla o hardware básico do computador e permite que outros softwares funcionem?

- (A) Jogo Eletrônico.
- (B) Antivírus.
- (C) Editor de Texto.
- (D) Sistema Operacional.
- (E) Navegador de Internet.



RASCUNHO

---

1		6		11		16	
2		7		12		17	
3		8		13		18	
4		9		14		19	
5		10		15		20	



**BOA PROVA!**