



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS  
ESTADO DE SÃO PAULO



**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

PROCESSO SELETIVO Nº 001/2026  
Período da Manhã

**MOTORISTA**

Nome:

Assinatura:

Data:

**⚠ ATENÇÃO!**

**Leia atentamente as instruções constantes na capa do seu caderno de questões.**

- ✓ Este **Caderno de Questões** contém 30 questões de múltipla escolha com apenas uma resposta correta.
- ✓ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala imediatamente. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- ✓ Leia atentamente a questão no caderno, escolha a alternativa que julgar correta e transcreva para o **Cartão de Respostas**.
- ✓ Ao receber o **Cartão de Respostas** você deve:
  - a) conferir seu nome e assinar no espaço reservado com caneta esferográfica azul ou preta;
  - b) ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas.
- ✓ Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a) qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - b) qualquer espécie de consulta;
  - c) levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal da sala;
  - d) portar qualquer tipo de aparelhos eletrônicos, bem como qualquer tipo de chapelaria.
- ✓ Não será permitida a substituição do **Cartão de Respostas** por erro do candidato.
- ✓ Para fins de avaliação, serão consideradas apenas as marcações realizadas na folha de resposta, portanto, o candidato(a) não poderá amassar, molhar, dobrar, rasgar ou de qualquer modo, danificar o **Cartão de Respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade do processamento eletrônico do mesmo.
- ✓ As provas objetivas terão duração de 01h30min, incluídos nesse tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
- ✓ O tempo mínimo de permanência na sala é de 30 (trinta) minutos.
- ✓ Deverão permanecer na sala os 2 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova para assinarem o lacre e o termo de fechamento.
- ✓ Ao terminar a sua prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas e o Caderno de Questões**, um exemplar do caderno de questões das provas, em branco, será disponibilizado, no *site* do INDEC, durante o prazo recursal do Gabarito Preliminar.
- ✓ Para fins de conferência das respostas assinaladas, o candidato(a) poderá solicitar ao fiscal de sala o rascunho para copiar seu gabarito. Não será permitido fazer qualquer tipo de anotação em outro material.
- ✓ Faça a sua prova em silêncio, para que todos façam também.
- ✓ **Os sanitários poderão ser utilizados somente durante o período de realização de sua prova.**
- ✓ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

---

01. Observando atentamente cada palavra abaixo, pode-se afirmar corretamente que apenas uma delas apresenta incorreção na divisão das sílabas. Indique a divisão silábica incorreta:
- ( ) Indigna = in-dig-na
  - ( ) Facilitadora = fa-ci-li-ta-do-ra
  - ( ) Brasileiro = bra-si-le-i-ro
  - ( ) Facção = fac-ção
02. Sobre o emprego de hífen presente nas palavras abaixo, pode-se afirmar corretamente que em apenas uma alternativa tal emprego está incorreto. Indique o emprego incorreto:
- ( ) Matéria-prima
  - ( ) Auto-estrada
  - ( ) Sobre-humano
  - ( ) Maus-tratos
03. Em apenas uma alternativa abaixo, o número de fonemas atribuído à palavra está incorreto. Indique a alternativa incorreta:
- ( ) Quietos = 06 fonemas
  - ( ) Ermitão = 07 fonemas
  - ( ) Ruim = 04 fonemas
  - ( ) Loura = 05 fonemas
04. Observando a grafia de cada palavra abaixo, pode-se afirmar que apenas uma delas apresenta incorreção quanto a sua grafia. Indique-a:
- ( ) Catequizar
  - ( ) Prazeroso
  - ( ) Agilidade
  - ( ) Calabreza
05. Somente uma palavra abaixo apresenta incorreção quanto à acentuação gráfica. Indique-a:
- ( ) Anéis
  - ( ) Assíduo
  - ( ) Heróico
  - ( ) Hífen

---

## MATEMÁTICA

---

06. Um laboratório de bioengenharia está sintetizando uma nova resina polimérica para a impressão 3D de próteses ortopédicas. O protocolo de segurança estabelece que a razão entre a massa do polímero base e a massa do agente endurecedor deve ser exatamente de 5 para 2. Em um determinado lote de testes, os técnicos utilizaram 140 gramas do agente endurecedor. Determine a massa total dessa mistura sintética (polímero base somado ao agente endurecedor) produzida nesse lote.
- ( ) 700 g.
  - ( ) 350 g.
  - ( ) 540 g.
  - ( ) 490 g.

07. Uma cooperativa agrícola financiou a locação de um drone equipado com sensor LIDAR para o mapeamento topográfico de precisão. O valor do contrato principal foi fixado em R\$12.000,00, submetido a uma taxa de juros simples de 1,5% ao mês. O acordo estabelece a quitação integral do contrato após 10 meses de operação contínua. Assinale a alternativa que apresenta exclusivamente o valor dos juros acumulados ao final desse período.
- ( ) R\$1.800,00.
  - ( ) R\$1.500,00.
  - ( ) R\$13.800,00.
  - ( ) R\$13.500,00.
08. A equipe de design de hardware de uma startup está projetando uma placa de isolamento térmico retangular para um microsatélite. As especificações exigem que a área de contato da placa seja de exatamente 108 centímetros quadrados. Sabe-se que a medida do comprimento dessa placa supera a medida de sua largura em 3 centímetros. Calcule o perímetro total dessa placa de isolamento térmico.
- ( ) 84 centímetros.
  - ( ) 54 centímetros.
  - ( ) 42 centímetros.
  - ( ) 21 centímetros.
09. Durante a instalação de uma rede de dados em um datacenter subterrâneo, o engenheiro de telecomunicações registrou o uso de um segmento de fibra óptica de altíssima velocidade medindo 4,7 decâmetros. Para a inserção no software de modelagem tridimensional do projeto, essa medida precisa ser convertida para milímetros. Indique o valor correspondente a essa conversão.
- ( ) 4.700 milímetros.
  - ( ) 47.000 milímetros.
  - ( ) 470.000 milímetros.
  - ( ) 4.700.000 milímetros.
10. O custo mensal de energia elétrica para o resfriamento de um cluster de servidores de inteligência artificial era de R\$4.500,00. A implementação de um novo sistema de refrigeração líquida reduziu esse custo base em 18%. Contudo, sobre o novo valor reduzido, a concessionária de energia passou a aplicar uma tarifa adicional de sustentabilidade ambiental equivalente a 5%. Determine o custo financeiro final do resfriamento desse cluster após todas as alterações.
- ( ) R\$3.874,50.
  - ( ) R\$4.050,00.
  - ( ) R\$3.915,00.
  - ( ) R\$3.690,00.

11. Uma base de pouso para drones de entrega autônoma foi construída com o formato geométrico de um trapézio retângulo, otimizando o espaço no telhado de um centro logístico. As diretrizes do projeto indicam que a base maior mede 2,4 metros, a base menor mede 1,6 metro e a distância perpendicular entre essas bases (altura) é de 1,5 metro. Assinale a opção que representa a área útil total dessa base de pouso.
- 5,0 metros quadrados.
  - 6,0 metros quadrados.
  - 3,0 metros quadrados.
  - 4,5 metros quadrados.
12. Uma plataforma de processamento de dados em nuvem cobra de seus usuários corporativos uma taxa fixa de manutenção de R\$500,00 mensais, acrescida de R\$12,00 por Terabyte (TB) de dados processados. Um cliente corporativo determinou que seu gasto mensal com essa plataforma deve ser estritamente inferior a R\$800,00. Identifique a quantidade máxima de Terabytes inteiros que esse cliente poderá processar em um mês sem ultrapassar seu limite orçamentário.
- 23 Terabytes.
  - 24 Terabytes.
  - 25 Terabytes.
  - 26 Terabytes.
13. Em um experimento de biotecnologia, a massa de biomassa em um reator de algas marinhas cresce sob um regime exponencial equivalente a juros compostos. A inoculação inicial foi de 500 quilogramas de biomassa, com uma taxa de crescimento projetada de 20% a cada ciclo de cultivo completo. Calcule a massa total de biomassa presente no reator ao término do segundo ciclo de cultivo.
- 600 quilogramas.
  - 740 quilogramas.
  - 700 quilogramas.
  - 720 quilogramas.
14. Um tanque de contenção para nitrogênio líquido, utilizado no resfriamento de processadores quânticos, possui o formato de um paralelepípedo reto-retângulo com as seguintes dimensões internas: 1,2 metro de largura, 0,8 metro de profundidade e 2,5 metros de comprimento. Sabendo que 1 metro cúbico equivale a 1.000 litros, determine a capacidade volumétrica máxima desse tanque de contenção em litros.
- 2.000 litros.
  - 2.400 litros.
  - 2.800 litros.
  - 3.200 litros.
15. Os sensores telemétricos de um submersível de exploração em águas profundas registraram uma profundidade inicial de -450 metros em relação ao nível do mar.

Executando um protocolo de mapeamento do relevo oceânico, o veículo ascendeu 120 metros. Após a coleta de amostras, realizou um mergulho abrupto descendo mais 315 metros. Indique a coordenada de profundidade do submersível ao final dessas manobras.

\*(*ascensão: subida; mergulho: descida*)

- 15 metros.
- 255 metros.
- 645 metros.
- 885 metros.

---

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

16. Você está conduzindo um veículo oficial em uma rodovia de pista simples e sentido duplo de circulação. À sua frente, um caminhão trafega em velocidade reduzida. Você se aproxima de um trecho em curva onde a sinalização horizontal (pintura no solo) está desgastada e não permite identificar se a linha é contínua ou seccionada. Diante da dúvida e da proximidade da curva, a conduta correta é:
- Realizar a ultrapassagem rapidamente antes de entrar na curva, utilizando a potência do motor para minimizar o tempo de exposição na contramão.
  - Abster-se de realizar a ultrapassagem, mantendo a distância de segurança, pois a falta de visibilidade do fluxo oposto e a incerteza sobre a sinalização tornam a manobra de alto risco.
  - Utilizar o acostamento da direita para ultrapassar o caminhão, evitando assim o risco de colidir frontalmente com veículos que venham no sentido contrário.
  - Colar na traseira do caminhão para observar pelo lado esquerdo se vem alguém e, caso não veja luzes de faróis, efetuar a manobra imediatamente.
17. Ao pretender realizar uma conversão à direita para entrar em outra via ou em lotes lindeiros (garagens/estacionamentos), o condutor deve adotar uma série de procedimentos de segurança. De acordo com o CTB, a conduta correta é:
- Manter o veículo no centro da via ou aproximar-se do bordo esquerdo para ter um ângulo de visão maior da curva, antes de girar o volante para a direita.
  - Realizar a manobra rapidamente e sem o uso de setas, para evitar que outros motoristas tentem ultrapassá-lo durante o movimento.
  - Sinalizar sua intenção com a devida antecedência e aproximar-se o máximo possível do bordo direito da pista, realizando a manobra no menor espaço possível.

- d.( ) Sinalizar a manobra apenas no momento exato em que iniciar o giro do volante, para não confundir os condutores que vêm atrás.
- 18.** Em via urbana sem sinalização, a velocidade máxima permitida será:
- ( ) Sempre 80 km/h.
  - ( ) Definida conforme a classificação da via.
  - ( ) Sempre 60 km/h.
  - ( ) Determinada pelo condutor.
- 19.** De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), as vias abertas à circulação pública são classificadas em vias urbanas e vias rurais. No que se refere especificamente às **vias urbanas**, elas são subdivididas em:
- ( ) Vias de trânsito rápido, vias arteriais, vias coletoras e vias locais.
  - ( ) Rodovias e estradas, que possuem velocidades máximas de 110 km/h e 60 km/h, respectivamente.
  - ( ) Vias preferenciais e vias secundárias, onde a preferência é sempre de quem trafega pela direita, independentemente da sinalização.
  - ( ) Vias urbanas e vias rurais, sendo que estas se dividem apenas em rodovias pavimentadas e estradas de terra.
- 20.** A retenção ou recolhimento da CNH pode ocorrer quando:
- ( ) Somente com ordem judicial.
  - ( ) Nunca pode ocorrer.
  - ( ) Apenas em caso de acidente grave.
  - ( ) O condutor comete infração que prevê essa medida administrativa.
- 21.** Durante o controle de tráfego em um cruzamento, um Agente de Trânsito posiciona-se de frente para o fluxo e levanta o braço verticalmente, com a palma da mão voltada para a frente. Esse gesto significa:
- ( ) Ordem de parada obrigatória para todos os veículos a que se dirige o agente, exceto aqueles que já se encontrem no interior do cruzamento.
  - ( ) Ordem de liberação imediata do fluxo, indicando que os veículos devem acelerar para desobstruir a via.
  - ( ) Ordem de redução de velocidade, indicando que há um perigo adiante, mas permitindo a passagem cautelosa dos veículos.
  - ( ) Sinal de saudação oficial do órgão de trânsito, não possuindo caráter de ordem ou regulamentação para os condutores.
- 22.** As placas de sinalização vertical são divididas em grupos com funções distintas. As placas de Regulamentação, que possuem formato circular (com exceção das placas de "Pare" e "Dê a Preferência") e cores vermelha, branca e preta, têm como característica principal:
- ( ) Estabelecer obrigações, proibições ou restrições no uso das vias, sendo que o seu desrespeito constitui infração de trânsito.
- b.( ) Apenas sugerir comportamentos de cortesia entre os motoristas, sem que haja qualquer tipo de penalidade em caso de descumprimento.
- c.( ) Indicar o nome das cidades e as distâncias em quilômetros até o próximo destino de viagem.
- d.( ) Informar os condutores sobre a localização de pontos turísticos, áreas de lazer e serviços auxiliares próximos à rodovia.
- 23.** O estado de choque é uma condição em que o sistema circulatório não consegue levar sangue e oxigênio em quantidade suficiente para os órgãos vitais. Em um acidente de trânsito, ao identificar uma vítima com pele fria e pálida, pulsação rápida e fraca, respiração curta e sede excessiva, o condutor deve adotar a seguinte conduta de primeiros socorros:
- ( ) Oferecer água gelada ou bebidas quentes imediatamente para combater a sede e ajudar a vítima a recuperar a consciência.
  - ( ) Realizar manobras de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) imediatamente, mesmo que a vítima esteja respirando e com o coração batendo.
  - ( ) Manter a vítima deitada, afrouxar suas roupas, elevar as pernas (se não houver suspeita de fratura nos membros ou coluna) e mantê-la aquecida até a chegada do socorro.
  - ( ) Retirar a vítima do local e levá-la para um hospital em veículo particular, ignorando a sinalização da via para ganhar tempo.
- 24.** Um condutor que é flagrado dirigindo com a CNH suspensa estará sujeito à:
- ( ) Multa leve.
  - ( ) Multa grave duas vezes.
  - ( ) Apenas advertência.
  - ( ) Cassação do documento de habilitação.
- 25.** O apito longo emitido por agente de trânsito indica:
- ( ) Liberação do fluxo.
  - ( ) Redução de velocidade.
  - ( ) Ordem de parada obrigatória.
  - ( ) Mudança de direção.
- 26.** De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro – CTB, considera-se trânsito a utilização das vias por pessoas, veículos e animais, isolados ou em grupos, conduzidos ou não, para fins de circulação, parada, estacionamento e:
- ( ) operação de carga ou descarga.
  - ( ) procedimentos de fiscalização ostensiva.
  - ( ) travessia preferencial de pedestres.
  - ( ) manutenção emergencial da malha viária.

- 27.** A forma como o condutor opera o veículo influencia diretamente no consumo de combustível e na emissão de poluentes. De acordo com os princípios da Direção Econômica, uma prática que contribui significativamente para a economia de combustível é:
- Dirigir em baixa velocidade usando a quinta marcha, forçando o motor a trabalhar sob esforço extremo.
  - Manter uma velocidade constante sempre que possível, evitar acelerações bruscas e utilizar o freio motor em declives.
  - Dirigir o veículo em "ponto morto" (banguela) em descidas acentuadas, acreditando que a ausência de marcha engatada economiza combustível.
  - Manter os pneus com calibragem abaixo do recomendado pelo fabricante, para aumentar a aderência e diminuir o esforço do motor.
- 28.** Para a condução de veículos automotores em vias públicas, o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) estabelece a obrigatoriedade do porte de determinados documentos. Durante a fiscalização, o condutor deve apresentar:
- A Carteira Nacional de Habilitação (CNH), dentro do prazo de validade e na categoria compatível, e o Certificado de Licenciamento Anual (CLA/CRLV), ambos em meio físico ou digital oficial.
  - Apenas um documento de identificação pessoal com foto (como RG ou Passaporte), sendo o documento do veículo opcional em rodovias federais.
  - Nenhum documento físico ou digital, uma vez que a placa do veículo já permite aos agentes de trânsito consultar todas as informações via sistema eletrônico em qualquer situação.
  - Apenas a CNH, sendo que o documento do veículo só é exigido para condutores que exercem atividade remunerada (EAR).
- 29.** Ao notar fumaça ou chamas saindo do capô do veículo (princípio de incêndio), o condutor deve manter a calma e agir de forma técnica para controlar a situação. A conduta correta e segura é:
- Retirar o extintor do suporte e jogá-lo fechado dentro do motor, esperando que o calor faça o equipamento explodir e liberar o pó químico.
  - Acelerar o veículo ao máximo para aumentar o fluxo de ar no radiador, tentando resfriar o sistema de combustão por meio da velocidade.
  - Abrir totalmente o capô de uma só vez e jogar água diretamente sobre o motor quente, mesmo que o incêndio seja de origem elétrica ou por combustível.
  - Estacionar o veículo em local seguro, retirar os passageiros e utilizar o extintor de incêndio (geralmente do tipo ABC), direcionando o jato para a base das chamas através de uma pequena abertura no capô.
- 30.** Para que a sinalização de trânsito seja compreendida por qualquer condutor em todo o território nacional, ela deve seguir padrões rígidos de cores, formas e dimensões. O órgão responsável por estabelecer as normas e a padronização da sinalização, bem como as diretrizes do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, é:
- Cada município individualmente, que possui autonomia para criar suas próprias formas e cores de placas de acordo com a cultura local.
  - O grupo de condutores e instrutores de cada região, que decide por meio de votação popular quais regras devem ser aplicadas nas vias locais.
  - Exclusivamente a ONU (Organização das Nações Unidas), sem qualquer participação ou regulamentação por órgãos brasileiros.
  - O CONTRAN (Conselho Nacional de Trânsito), que é o órgão coordenador do Sistema Nacional de Trânsito e o órgão máximo normativo e consultivo.