

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TAIÚVA/SP

CONCURSO PÚBLICO
01/2026

OPERADOR DE MÁQUINAS

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Questões, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- **03 (três) horas** é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva.

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível retirar-se da sala levando o Caderno de Questões.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta.

- Quando for permitido abrir o Caderno de Questões, verifique se corresponde ao cargo para o qual se inscreveu, se está completo e sem falhas. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição, número do documento de identidade e cargo. Leia atentamente as instruções para preenchimento.

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo(a) candidato(a).

- Marque, na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o Caderno de Questões.

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao fiscal de sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja em sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

A dúvida

Enquanto o avião perdia altitude, o cenário era de pânico absoluto.

Ele ouvia gritos e preces ao seu redor. Alguns tentavam ligar o celular desesperadamente, provavelmente uma tentativa de enviar uma última mensagem para familiares e amigos. Eu te amo, adeus, eu não deveria ter dito aquilo. Todas aquelas frases que passam pela cabeça quando se sabe que serão as últimas.

Da mesma forma, ele estava angustiado. A mesma angústia que o acompanhara desde o momento em que pegara o metrô, 3 horas atrás, rumo ao aeroporto.

Antes que o avião se partisse em milhares de pedaços, sua angústia se resumia em uma única e persistente pergunta:

– Será que eu desliguei o ferro de passar?

MARTINZ, Juliano. A dúvida. *Corrosiva*. Disponível em <<https://corrosiva.com.br/cronicas/a-duvida/>>.

QUESTÃO 01

O texto “A dúvida” é predominantemente:

- (A) narrativo, com poucas passagens descritivas.
- (B) descritivo, com poucas passagens dissertativas.
- (C) dissertativo, com poucas passagens narrativas.
- (D) narrativo, com poucas passagens dissertativas.
- (E) dissertativo, com poucas passagens descritivas.

QUESTÃO 02

“(…) sua angústia se resumia em uma única e **persistente** pergunta”

O significado da palavra destacada no trecho acima se refere a alguma coisa:

- (A) leve, frágil.
- (B) inteligente, culta.
- (C) maldosa, maliciosa.
- (D) constante, contínua.
- (E) rápida, passageira.

QUESTÃO 03

“Antes que o avião se **partisse** em milhares de pedaços”

A palavra destacada no trecho acima indica uma ação que:

- (A) está acontecendo.
- (B) acabou de acontecer.
- (C) aconteceu várias vezes no passado.
- (D) aconteceu num passado determinado.
- (E) está prestes a acontecer.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que todos os sinais de pontuação estão empregados corretamente.

- (A) “Venha depressa!”, disse energicamente a mãe, cheia de cuidados, para seu filho ao lado.
- (B) “Venha depressa! Disse” energicamente, a mãe, cheia de cuidados, para seu filho ao lado.
- (C) Venha depressa disse energicamente a mãe cheia, de cuidados, para seu filho ao lado.
- (D) Venha depressa! Disse energicamente, a mãe: cheia de cuidados, para seu filho ao lado.
- (E) “Venha depressa!”, disse, energicamente a mãe, cheia de cuidados, para seu, filho ao lado.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas de acordo com as regras atuais em Língua Portuguesa.

- (A) Fizemos uma viagem transatlântica tranquila no final do mês passado.
- (B) Gosto de praticar muito esporte para extravazar todo o estresse.
- (C) O pedreiro já construiu o muro; agora, só falta alisar o acabamento da parede.
- (D) Muitas ideias foram lançadas durante a assembleia do último ano.
- (E) O encanador veio consertar o vazamento que estava acontecendo na pia.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que a palavra destacada está empregada corretamente, de acordo com a ocorrência ou não de crase.

- (A) Eu me referi à você quando falei com os meus pais.
- (B) O jogo ficou empatado em dois a dois, desde o primeiro tempo.
- (C) Sou muito tímido, e por isso mesmo saí da festa a francesa.
- (D) Comprei um ferro à vapor para cuidar melhor das minhas roupas.
- (E) Eu não concordo com à moda de usar calças rasgadas em momentos mais sérios.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que a forma verbal destacada se encontra empregada corretamente.

- (A) Espero que a máquina **caibe** na gaveta.
- (B) Vou lhe mostrar quando você **vier** embora.
- (C) Posso vir aqui se você **fazer** questão disso.
- (D) Tudo que desejo é que você **seje** feliz.
- (E) **Esteje** aqui às oito horas em ponto.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que as palavras completam corretamente os espaços em branco a seguir, na mesma ordem, de acordo com a norma-padrão.

- A entrada dos apartamentos dos andares mais altos _____ na esquina da rua.
 - Nem acredito que _____ os materiais de escola dos nossos filhos.
 - Tenho certeza de que _____ caber todos os objetos pessoais na minha mochila.
- (A) ficam – chegou – vai
 - (B) ficam – chegaram – vão
 - (C) fica – chegaram – vão
 - (D) fica – chegaram – vai
 - (E) fica – chegou – vão

QUESTÃO 09



CAZO. *Feriadão.* Disponível em <<https://blogdoaftm.com.br/charge-feriado-2/>>.

A expressão “tenho que”, empregada na fala da charge acima, possui o sentido de:

- (A) posse.
- (B) causa.
- (C) finalidade.
- (D) permissão.
- (E) obrigação.

QUESTÃO 10

“Aquele que lê **maus** livros não leva vantagem sobre aquele que não lê livro nenhum.” (Mark Twain)

Em relação à palavra destacada no pensamento acima, assinale a análise correta.

- (A) A palavra mudaria de sentido se fosse empregada depois de “livros”.
- (B) Trata-se de um advérbio, antônimo de “bem”.
- (C) Trata-se de um adjetivo, antônimo de “bons”.
- (D) Trata-se de um adjetivo que qualifica “Aquele”.
- (E) A palavra é um advérbio que modifica o sentido de “lê”.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Um vigia noturno em Taiúva deve realizar rondas em um intervalo fixo de 45 minutos. Se ele realizou a primeira ronda às 22h15, qual será o horário da segunda ronda?

- (A) 22h45
- (B) 23h00
- (C) 23h15
- (D) 23h30
- (E) 23h45

QUESTÃO 12

Em um concurso público, foram inscritos 942 candidatos. No dia da prova, 158 candidatos faltaram. Quantos candidatos compareceram para realizar o exame?

- (A) 882
- (B) 884
- (C) 794
- (D) 816
- (E) 784

QUESTÃO 13

Considere o conjunto de números: {212, 335, 470, 589, 600, 620, 721}. Quantos números desse conjunto são classificados como pares?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

QUESTÃO 14

Um auxiliar administrativo comprou 10 canetas para o departamento. Ele pagou com uma nota de R\$ 50,00 e recebeu R\$ 15,00 de troco. Qual foi o preço de cada caneta?

- (A) R\$ 3,50
- (B) R\$ 4,50
- (C) R\$ 4,00
- (D) R\$ 4,20
- (E) R\$ 5,00

QUESTÃO 15

Um motorista de ambulância saiu de Taiúva para uma entrega de exames com um talão contendo 150 formulários. Durante o trajeto, ele utilizou 64 formulários. Quantos formulários restaram no talão?

- (A) 86
- (B) 88
- (C) 94
- (D) 96
- (E) 106

QUESTÃO 16

Considerando a sequência dos números naturais, qual é o 4º número **par** antecessor de 100?

- (A) 98
- (B) 88
- (C) 94
- (D) 92
- (E) 90

QUESTÃO 17

Um almoxarife recebeu uma carga de papel contendo 8 pacotes iguais. Ao colocar todos na balança, o peso total foi de 20 kg. Qual é o peso de cada pacote individualmente?

- (A) 2,0 kg
- (B) 2,2 kg
- (C) 2,5 kg
- (D) 3,0 kg
- (E) 4,0 kg

QUESTÃO 18

Um agente de trânsito em Taiúva preencheu um talão de ocorrências e notou que o número do protocolo era 605. Nesse número, o algarismo 6 representa:

- (A) 6 unidades
- (B) 6 dezenas
- (C) 6 centenas
- (D) 60 centenas
- (E) 6 unidades de milhar

QUESTÃO 19

Um estoque de materiais possuía inicialmente 450 unidades de um determinado produto. Durante a manhã, foram entregues mais 125 unidades para abastecer esse estoque. No período da tarde, foram retiradas 210 unidades para distribuição.

Após essas movimentações, qual é a quantidade total de produtos que restaram no estoque?

- (A) 180
- (B) 320
- (C) 375
- (D) 215
- (E) 365

QUESTÃO 20

Um zelador precisa limpar um pátio que tem 300 metros quadrados de área. Se ele já limpou 30% do pátio, qual a metragem que ele já concluiu?

- (A) 30 metros quadrados
- (B) 60 metros quadrados
- (C) 90 metros quadrados
- (D) 100 metros quadrados
- (E) 130 metros quadrados

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, a validade da Carteira Nacional de Habilitação para condutores com idade inferior a cinquenta anos é de:

- (A) Três anos.
- (B) Cinco anos.
- (C) Dez anos.
- (D) Dois anos.
- (E) Sete anos.

QUESTÃO 22

Nas vias urbanas, quando não houver sinalização regulamentadora, a velocidade máxima nas vias de trânsito rápido será de:

- (A) 40 km/h.
- (B) 60 km/h.
- (C) 110 km/h.
- (D) 30 km/h.
- (E) 80 km/h.

QUESTÃO 23

Para habilitar-se na categoria C, o condutor deverá estar habilitado no mínimo há um ano na categoria B e não ter cometido nenhuma infração:

- (A) Leve nos últimos seis meses.
- (B) Grave ou gravíssima nos últimos doze meses.
- (C) Média nos últimos dois anos.
- (D) De estacionamento proibido.
- (E) De excesso de velocidade leve.

QUESTÃO 24

Nas pás-carregadeiras, o comando de desengate da transmissão (clutch cut-off), geralmente acionado pelo pedal de freio, tem a função de:

- (A) Aumentar a velocidade de deslocamento em ladeiras.
- (B) Desligar o motor diesel automaticamente em paradas.
- (C) Direcionar toda a potência do motor para o sistema hidráulico.
- (D) Travar as rodas traseiras para manobras de pivô.
- (E) Acionar o freio de estacionamento de forma permanente.

QUESTÃO 25

O documento de habilitação de um condutor, ao ser apresentado para fiscalização, poderá ser aceito:

- (A) Apenas se for a cópia autenticada em cartório.
- (B) Somente em papel moeda original.
- (C) Apenas se estiver acompanhado do RG original.
- (D) Em meio físico ou digital, conforme regulamentação do CONTRAN.
- (E) Somente se o condutor possuir seguro total do veículo.

QUESTÃO 26

No contexto da operação de máquinas pesadas, o uso de capacete de segurança tem como principal finalidade:

- (A) Melhorar a visibilidade do operador.
- (B) Reduzir o ruído interno da cabine.
- (C) Auxiliar na comunicação por rádio.
- (D) Proteger contra impactos e quedas de objetos.
- (E) Ajustar a postura durante a operação.

QUESTÃO 27

A prática de proteção ao meio ambiente durante a operação de máquinas envolve:

- (A) Descarte de resíduos em qualquer área disponível.
- (B) Uso contínuo da máquina sem pausas.
- (C) Lavagem do equipamento em cursos d'água.
- (D) Armazenamento inadequado de combustíveis.
- (E) Controle de vazamentos de óleo e combustíveis.

QUESTÃO 28

Na direção defensiva aplicada à operação de máquinas pesadas, o operador deve priorizar:

- (A) Antecipar situações de risco durante a operação.
- (B) Aumentar a velocidade em áreas abertas.
- (C) Utilizar apenas sinais sonoros em manobras.
- (D) Operar a máquina sem considerar o entorno.
- (E) Reduzir a atenção em locais conhecidos.

QUESTÃO 29

O uso de luvas como Equipamento de Proteção Individual (EPI) está relacionado principalmente à proteção:

- (A) Auditiva do operador.
- (B) Respiratória em ambientes fechados.
- (C) Visual contra partículas.
- (D) Das mãos contra agentes mecânicos e abrasivos.
- (E) Da coluna durante longos períodos.

QUESTÃO 30

Em relação à condução segura de máquinas em áreas com circulação de pessoas, é recomendado:

- (A) Manter velocidade constante sem sinalização.
- (B) Ignorar a presença de pedestres em áreas operacionais.
- (C) Utilizar buzina e manter distância segura.
- (D) Operar apenas com iluminação desligada.
- (E) Ignorar as inspeções necessárias e negligenciar os pontos cegos.

QUESTÃO 31

O trator de esteira é uma máquina amplamente utilizada em obras de terraplenagem e movimentação de terra. Sobre suas características e operação básica, assinale a alternativa correta:

- (A) O trator de esteira é indicado para operação exclusiva em terrenos planos e pavimentados, sendo inadequado para solos irregulares.
- (B) A direção do trator de esteira é feita por volante convencional, igual ao de veículos automotores comuns.
- (C) As esteiras proporcionam maior área de contato com o solo, conferindo melhor tração e estabilidade em terrenos irregulares e moles.
- (D) O trator de esteira não pode ser utilizado para empurrar material, sendo sua função restrita ao transporte de cargas.
- (E) A velocidade do trator de esteira em operação é equivalente à de caminhões de obra, permitindo deslocamentos rápidos entre frentes de serviço.

QUESTÃO 32

A motoniveladora é uma máquina utilizada principalmente para nivelamento e conformação de superfícies. Sobre o comando e controle desse equipamento, é correto afirmar:

- (A) A lâmina da motoniveladora é fixa, não permitindo ajustes de ângulo ou profundidade durante a operação.
- (B) A motoniveladora possui lâmina regulável em ângulo, altura e inclinação, controlada pelo operador por meio de alavancas ou joysticks hidráulicos.
- (C) Os comandos da motoniveladora são exclusivamente mecânicos, sem nenhum sistema hidráulico envolvido.
- (D) A motoniveladora não possui sistema de direção nas rodas traseiras, realizando curvas apenas com as rodas dianteiras.
- (E) A lâmina da motoniveladora opera apenas em posição perpendicular ao eixo da máquina, não sendo possível trabalhar em ângulo.

QUESTÃO 33

A retroescavadeira é um equipamento versátil, dotado de dois implementos distintos que permitem diferentes tipos de operação. Sobre o funcionamento e os controles desse equipamento, assinale a alternativa correta:

- (A) A retroescavadeira é equipada com concha frontal para empurrar e carregar materiais e com lança traseira para escavação, sendo os controles de cada implemento independentes.
- (B) A retroescavadeira possui apenas um implemento traseiro, utilizado exclusivamente para escavação de valas.
- (C) A concha dianteira da retroescavadeira é controlada pelo mesmo joystick da lança traseira, operando simultaneamente.
- (D) Os estabilizadores laterais da retroescavadeira são utilizados apenas em deslocamentos em estradas, sendo recolhidos durante a escavação.
- (E) A lança traseira da retroescavadeira opera apenas no lado direito da máquina, não realizando giro para o lado esquerdo.

QUESTÃO 34

Durante a operação da pá-mecânica em terreno com presença de buracos, declives acentuados e solo úmido, o operador deve adotar condutas técnicas específicas. Assinale a alternativa correta:

- (A) Manter a caçamba elevada durante todo o deslocamento para ter melhor visibilidade do terreno à frente.
- (B) Reduzir a velocidade, manter a caçamba próxima ao solo durante o deslocamento e avaliar o terreno antes de avançar.
- (C) Aumentar a rotação do motor para garantir maior potência e vencer os obstáculos com mais rapidez.
- (D) Realizar o deslocamento em marcha à ré em terrenos irregulares, pois oferece maior controle ao operador.
- (E) Desligar o sistema hidráulico durante o deslocamento em terrenos acidentados para evitar sobrecarga no sistema.

QUESTÃO 35

A manutenção preventiva de máquinas pesadas inclui a verificação e a troca periódica de óleos e filtros. Em relação a esses procedimentos, é correto afirmar:

- (A) A troca de óleo deve ser feita apenas quando o equipamento apresentar falha mecânica visível ou parada inesperada.
- (B) Os filtros de ar, óleo e combustível possuem vida útil ilimitada, devendo ser substituídos somente quando houver entupimento total.
- (C) A verificação dos níveis de óleo deve ser feita com a máquina em movimento e o motor aquecido, para leitura mais precisa.
- (D) Utilizar óleo de especificação diferente da indicada pelo fabricante não causa danos ao equipamento, desde que a quantidade seja correta.
- (E) A manutenção preventiva, realizada nos intervalos definidos pelo fabricante, prolonga a vida útil da máquina e previne falhas durante a operação.

QUESTÃO 36

Qual procedimento demonstra o correto controle visual dos mostradores e indicadores em máquinas pesadas?

- (A) Ignorar pequenas variações na temperatura do motor durante a operação.
- (B) Desligar a máquina sempre que qualquer luz de alerta acender no painel.
- (C) Monitorar continuamente os indicadores de temperatura, pressão de óleo e combustível.
- (D) Ajustar manualmente os ponteiros dos mostradores para valores normais.
- (E) Operar sem dar atenção aos sinais visuais e sonoros do painel.

QUESTÃO 37

De acordo com noções básicas de mecânica, como o operador deve verificar o nível de óleo do motor?

- (A) Com o motor em funcionamento e a máquina em movimento.
- (B) Com o motor quente e a máquina em aclave.
- (C) Somente após o término do expediente de trabalho.
- (D) Com a máquina nivelada e o motor frio, conforme recomendação do fabricante.
- (E) Sem verificar o nível, completando apenas quando o óleo acabar.

QUESTÃO 38

Durante a operação de uma máquina pesada, o operador identifica ruído estranho e vibração excessiva. Qual é a atitude correta?

- (A) Aumentar a velocidade para tentar compensar o problema mecânico.
- (B) Continuar trabalhando normalmente até o final do turno.
- (C) Ignorar os sinais porque a máquina ainda está produzindo.
- (D) Desligar a máquina somente se o ruído ficar insuportável.
- (E) Interromper imediatamente o trabalho e realizar inspeção visual.

QUESTÃO 39

Qual prática correta deve ser adotada no abastecimento de combustível em máquinas pesadas?

- (A) Abastecer o tanque com o motor em funcionamento.
- (B) Completar o tanque até o limite máximo mesmo com o motor quente.
- (C) Utilizar qualquer tipo de combustível disponível no local.
- (D) Abastecer sempre com o motor desligado e após verificar o nível.
- (E) Misturar aditivos desconhecidos ao combustível para melhorar o desempenho.

QUESTÃO 40

O controle visual das peças de trabalho durante a operação de máquinas pesadas tem como objetivo principal:

- (A) Verificar apenas a cor das peças ao final do dia.
- (B) Avaliar o estado das peças e identificar desgastes precoces.
- (C) Ignorar desgastes visíveis para manter o ritmo de produção.
- (D) Trocar todas as peças mesmo que estejam em bom estado.
- (E) Operar sem observar as peças de trabalho do equipamento.

