

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM/SP

CONCURSO PÚBLICO  
01/2025

# OPERADOR DE MÁQUINAS

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, 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 prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

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

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• 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 prova;

• 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 na 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.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA  
 TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 04.



Disponível em: < <https://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/27431-tiras-de-armandinho> >

QUESTÃO 01

Na tirinha acima, o menino Armandinho pede desculpas por ter feito um desenho na parede. O efeito de humor no último quadrinho da tirinha é provocado pelo fato de que:

- (A) o sapo está rindo do desenho de um dinossauro sem cauda na parede.
- (B) o dinossauro desenhado na parede é um tiranossauro, mas está sorrindo e parece pacífico.
- (C) o menino diz que quer terminar o desenho, mas o desenho está completo.
- (D) espera-se que o menino responda que as desculpas foram sinceras, mas, em vez disso, ele é realmente sincero e diz que quer terminar o desenho começado na parede.
- (E) o desenho na parede é muito elaborado para uma criança tão pequena como Armandinho.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que apresenta um antônimo para a palavra “terminar”, no trecho da tirinha: “Bom...Sinceramente eu prefiro **terminar** o desenho...”.

- (A) acabar
- (B) concluir
- (C) iniciar
- (D) completar
- (E) finalizar

**QUESTÃO 03**

Os termos “sinceras” e “sinceramente”, no segundo e no terceiro quadrinho da tirinha, podem ser classificados, respectivamente, como:

- (A) Substantivo e interjeição
- (B) Adjetivo e advérbio
- (C) Pronome e advérbio
- (D) Conjunção e numeral
- (E) Advérbio e adjetivo

**QUESTÃO 04**

Na frase da tirinha “As **desculpas** são sinceras, filho?”, qual a classe gramatical da palavra destacada?

- (A) Adjetivo
- (B) Artigo definido
- (C) Advérbio
- (D) Conjunção
- (E) Substantivo

**QUESTÃO 05**

Com relação à **ortografia**, analise as palavras destacadas nas alternativas abaixo e marque a que contém uma palavra correta:

- (A) Vitor é um **hereje**, sempre colocando em dúvida a doutrina religiosa.
- (B) Jorge, seu carro está com a lataria coberta de **ferrujem**.
- (C) O policial esqueceu a **aljema**, agora o bandido está com as mãos livres.
- (D) Ricardo agora é **granjeiro**, adquiriu a Granja do Manoel.
- (E) Dê uma **gorgeta** de 10% para o motorista do aplicativo.

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa em que a **vírgula** está sendo empregada de forma INCORRETA:

- (A) Meu quarto tem uma cama de solteiro, um guarda-roupa, um ventilador e uma mesa de estudo.
- (B) O Almirante Joaquim Marques Lisboa, o Marquês de Tamandaré, dedicou sua vida à Marinha.
- (C) O Marechal Luís Alves de Lima e Silva o Duque de Caxias é o patrono do Exército Brasileiro.
- (D) Um dia, na cozinha, escutei um barulho estranho.
- (E) Jonatan, não me incomode com essas bobagens.

**QUESTÃO 07**

Qual das palavras destacadas a seguir é um **pronome possessivo**?

- (A) **Aquilo** que foi feito para resolver o problema, não resolveu.
- (B) **Quantos** dias você vai ficar na casa de campo?
- (C) **Algo** está acontecendo com a Eliane hoje.
- (D) **Que** dia será o exame?
- (E) **Meu** computador está obsoleto.

**QUESTÃO 08**

Analise as alternativas a seguir em relação à omissão do acento indicativo de **crase** e assinale a alternativa em que a frase está correta.

- (A) Ela só compra óleos essenciais prensados **a** frio.
- (B) **A** tarde minha mãe fez um bolo e tomamos café.
- (C) O barquinho navegou **a** margem do rio.
- (D) A estante ficou junto **a** parede.
- (E) Rosimeire chegou **as** 10 horas.

**QUESTÃO 09**

Analise as assertivas abaixo a respeito das classes de palavras e classifique-as em verdadeiro (V) ou falso (F).

( ) *Este ano fizemos muito dinheiro com marketing digital e a nossa empresa lucrou muito.* – Tanto o termo “fizemos” quanto o termo “lucrou” são classificados como verbos.

( ) *Há perspectivas de que a taxa de juros seja o dobro em relação ao ano passado.* – A palavra “dobro” pertence à classe gramatical numeral.

( ) *A nova televisão que Walter comprou é tecnológica.* – Os termos “televisão”, “Walter” e “tecnológica” são classificados como substantivos.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – V – V
- (B) V – V – F
- (C) V – F – V
- (D) F – V – V
- (E) F – F – F

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa em que há ERRO de concordância.

- (A) Assistentes de IA falha nas respostas relacionadas a notícias e conteúdo acadêmico, afirma os últimos artigos científicos.
- (B) A Petrobrás explorará a região da Foz do Amazonas.
- (C) No evento de segurança pública, haverá participação de vários especialistas de todas as áreas.
- (D) A produção de energia solar cresceu quase 10% até o terceiro trimestre.
- (E) A restrição do uso de esmaltes em gel abriu um debate na comunidade científica sobre os potenciais impactos na saúde dos usuários.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 11**

Davi trabalhava em um centro comunitário que organizava materiais para oficinas de artes oferecidas às crianças do bairro. No início da manhã, ele conferiu quantos kits de pintura estavam armazenados na sala de materiais e anotou que havia 145 kits prontos para uso.

Na mesma semana, chegaram 28 kits novos enviados por uma instituição parceira do projeto. Alguns dias depois, um ateliê local doou mais 12 kits completos para ajudar nas atividades do centro.

Após organizar tudo nas prateleiras, Davi quis saber quantos kits de pintura havia ao todo.

Quantos kits ficaram disponíveis no centro comunitário?

- (A) 170
- (B) 180
- (C) 185
- (D) 190
- (E) 195

**QUESTÃO 12**

Em um clube esportivo municipal, a coordenação promoveu uma ação de incentivo à prática de atividades físicas. Foram organizadas aulas experimentais, distribuição de cartazes informativos e pequenas reuniões de orientação com os frequentadores.

O clube possuía 600 associados ativos entre crianças, jovens e adultos. Ao final da ação, a equipe responsável registrou que 50% dos associados participaram de pelo menos uma das atividades oferecidas.

Com base nessas informações, quantos associados participaram da ação promovida pelo clube?

- (A) 200
- (B) 250
- (C) 280
- (D) 300
- (E) 350

---

**QUESTÃO 13**

---

Durante a realização de uma feira de ciências em uma escola estadual, Tadeu ficou responsável por organizar os lanches que seriam oferecidos aos visitantes. Logo cedo, ele organizou 240 barrinhas de cereal em mesas próximas aos estandes dos alunos.

Ao longo do dia, estudantes, pais e professores realizaram visitas e consumiram os lanches disponíveis. No encerramento do evento, a comissão organizadora fez uma conferência e constatou que 195 barrinhas de cereal haviam sido consumidas.

Com base nessas informações, quantas barrinhas de cereal **sobraram** após o evento?

- (A) 45
- (B) 42
- (C) 43
- (D) 50
- (E) 55

---

**QUESTÃO 14**

---

Em um laboratório de artes manuais de uma escola técnica, Eduardo estava montando kits de escultura em argila para uma exposição estudantil.

No início do turno, ele separou 28 blocos de argila que estavam armazenados no armário principal.

No período da tarde, ao perceber que precisaria de mais material para concluir todas as peças planejadas, ele retirou mais 17 blocos de argila da reserva.

Ao final da atividade, Eduardo quis saber quantos blocos de argila foram utilizados no total.

Quantos blocos de argila ele utilizou ao todo?

- (A) 43
- (B) 44
- (C) 45
- (D) 46
- (E) 47

---

**QUESTÃO 15**

---

Durante uma atividade em um laboratório de informática de uma escola técnica, Caio participava de um jogo de treino mental que usava sequências numéricas.

O sistema mostrou o número 40 na tela e orientou que ele continuasse a contagem apenas com números pares, avançando passo a passo.

Ao final do exercício, Caio precisava descobrir qual seria o 9º sucessor par do número 40.

Qual é o 9º sucessor par de 40?

- (A) 48
- (B) 58
- (C) 68
- (D) 60
- (E) 46

---

**QUESTÃO 16**

---

Em um pequeno armário de bairro, Joelma tinha o hábito de guardar, em uma lata de biscoitos, todas as moedas que recebia de troco ao longo do mês. Ela planejava usar esse dinheiro para comprar novos utensílios para a cozinha.

Em um domingo à tarde, decidiu abrir a lata e conferir quanto havia juntado. Ao contar as moedas, ela encontrou:

- 60 moedas de R\$ 0,50
- 30 moedas de R\$ 0,25

Depois de fazer a soma de todos os valores, Joelma quis saber qual era o total economizado. Qual era o valor total guardado por Joelma?

- (A) R\$ 35,00
- (B) R\$ 36,00
- (C) R\$ 37,50
- (D) R\$ 38,00
- (E) R\$ 40,00

**QUESTÃO 17**

Durante um desafio de matemática em um cursinho preparatório, Renata precisava analisar rapidamente algumas operações para avançar de fase em um jogo educacional. Cada acerto somava pontos para sua equipe.

Ela analisou as seguintes sentenças:

I.  $9 \times 3 = 27$

II.  $18 \div 6 = 3$

III.  $14 - 5 = 8$

IV.  $7 + 6 = 14$

Com base nessas sentenças, quantas estão corretas?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) Nenhuma

**QUESTÃO 18**

Durante a organização de um curso de capacitação em informática, Mário ficou responsável por preparar 400 atividades impressas.

Para manter tudo organizado, ele decidiu distribuir essa quantidade de forma igual em 4 dias consecutivos, sem deixar nenhuma atividade sobrando.

Com base nessas informações, quantas atividades Mário preparou por dia?

- (A) 80
- (B) 90
- (C) 95
- (D) 100
- (E) 110

**QUESTÃO 19**

Assinale a alternativa que apresenta apenas números pares:

- (A) 12, 24, 36, 48
- (B) 11, 22, 33, 44
- (C) 10, 15, 20, 25
- (D) 18, 27, 32, 41
- (E) 14, 21, 28, 35

**QUESTÃO 20**

Em uma papelaria, um estojo custava R\$ 50,00 e recebeu um desconto de 10%.

Qual foi o valor do desconto?

- (A) R\$ 3,00
- (B) R\$ 4,00
- (C) R\$ 10,00
- (D) R\$ 6,00
- (E) R\$ 5,00

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

Marque um procedimento de segurança básico ao operar máquinas:

- (A) Usar sempre cinto de segurança e manter apoios livres.
- (B) Operar sem EPI em áreas abertas.
- (C) Descer de frente ao solo e pular escada.
- (D) Ignorar manual do operador.
- (E) Isolar sistemas de proteção.

**QUESTÃO 22**

Apresente o tipo de manutenção realizada apenas após ocorrência de danos ao equipamento:

- (A) Preventiva.
- (B) Preditiva.
- (C) Corretiva.
- (D) Programada.
- (E) Diagnóstica.

**QUESTÃO 23**

Indique a ação correta para abastecimento de motores com combustível:

- (A) Utilizar recipiente limpo e evitar derrame de resíduos no solo.
- (B) Reabastecer sem filtrar impurezas.
- (C) Iniciar abastecimento com motor ligado.
- (D) Realizar em terreno desnivelado.
- (E) Trocar o tipo de combustível toda semana.

**QUESTÃO 24**

Marque a função do filtro de óleo no sistema de máquinas pesadas:

- (A) Resfriar motor automaticamente.
- (B) Remover partículas e impurezas do óleo.
- (C) Lubrificar peças do sistema hidráulico.
- (D) Parar funcionamento das bombas.
- (E) Controlar admissão de ar externo.

**QUESTÃO 25**

Assinale o procedimento para verificar deficiência nos freios de uma retroescavadeira:

- (A) Esperar pelo alarme sonoro durante operação.
- (B) Ignorar velocidade do veículo.
- (C) Eliminar inspeção visual dos componentes.
- (D) Realizar teste de frenagem em área segura.
- (E) Operar sem checagem prévia.

**QUESTÃO 26**

Indique o comando principal para deslocamento de um trator de esteira:

- (A) Alavancas de controle das esteiras.
- (B) Pedal de aceleração somente.
- (C) Chave seletora de funções elétricas.
- (D) Botão de rotação hidráulica.
- (E) Nível indicador manual.

**QUESTÃO 27**

Marque a principal função do joystick da lâmina em tratores modernos:

- (A) Ajuste da suspensão.
- (B) Controle do levantamento, inclinação e giro da lâmina.
- (C) Ativação do ventilador.
- (D) Monitoramento do consumo de óleo.
- (E) Controle das lanternas.

**QUESTÃO 28**

Escolha o procedimento recomendado ao operar uma retroescavadeira em terreno inclinado:

- (A) Manter velocidade elevada.
- (B) Realizar manobra brusca com balde cheio.
- (C) Aproximação lenta e uso do braço para estabilizar.
- (D) Permitir deslocamento sem estabilização da máquina.
- (E) Ignorar o controle de inclinação do implemento.

**QUESTÃO 29**

Assinale o controle básico para movimentar a lâmina da motoniveladora:

- (A) Botão de partida do motor.
- (B) Chave seletora da cabine.
- (C) Desencaixe automático do implemento.
- (D) Controle de iluminação do painel.
- (E) Alavanca de direcionamento da lâmina.

**QUESTÃO 30**

Identifique o elemento utilizado para regular velocidade em solos acidentados:

- (A) Pedal de aceleração progressiva.
- (B) Controle eletrônico do freio motor.
- (C) Controle constante da velocidade.
- (D) Alavanca do bloqueio diferencial.
- (E) Sensor de carga hidráulica.

**QUESTÃO 31**

Marque a alternativa que representa ajuste de inclinação transversal na motoniveladora:

- (A) Inclinar a lâmina para frente ou para trás.
- (B) Girar bruscamente a cabine.
- (C) Alterar somente o eixo traseiro.
- (D) Subir ou descer rodas laterais.
- (E) Mudar direção dos faróis.

**QUESTÃO 32**

Indique a técnica ao transitar com pá-mecânica em solo lamacento:

- (A) Reduzir pressão dos pneus.
- (B) Acelerar para vencer barreiras rapidamente.
- (C) Suspender braço para evitar atolamento profundo.
- (D) Manter velocidade regular e analisar profundidade do solo.
- (E) Manobrar sem checar estabilidade.

**QUESTÃO 33**

Escolha o procedimento correto na inspeção pré-operacional da motoniveladora:

- (A) Ignorar sistema hidráulico.
- (B) Verificar pneus, freios e fluido hidráulico.
- (C) Testar apenas sistema de iluminação.
- (D) Isolar circuito elétrico durante inspeção.
- (E) Monitorar ruído sem verificação visual.

**QUESTÃO 34**

Assinale o cuidado fundamental ao operar máquinas em áreas próximas a redes elétricas:

- (A) Manter máquina aterrada.
- (B) Aproximar implementos para facilitar alcance.
- (C) Operar em qualquer direção sem restrições.
- (D) Desconsiderar limitações do equipamento.
- (E) Respeitar distância mínima estabelecida para segurança.

**QUESTÃO 35**

Identifique a função do sistema hidráulico em máquinas pesadas:

- (A) Permitir movimentos precisos de implementos como lâmina e braço.
- (B) Alimentar o painel eletrônico.
- (C) Geração exclusiva de energia térmica.
- (D) Isolamento das peças estruturais.
- (E) Operação de sistemas de iluminação externa.

**QUESTÃO 36**

Indique a ação básica para manter pinos e articulações operacionais:

- (A) Lubrificar regularmente com graxa adequada.
- (B) Realizar lavagem química semanal.
- (C) Pintar com óleo mineral cru.
- (D) Isolar com plástico rígido.
- (E) Aplicar solvente industrial puro.

**QUESTÃO 37**

Marque o procedimento correto para verificação de nível de óleo do motor:

- (A) Avaliar por coloração do filtro usado.
- (B) Trocar óleo a cada abastecimento.
- (C) Utilizar óleo diesel como lubrificante.
- (D) Medir imediatamente após desligar o motor quente.
- (E) Verificar com máquina em superfície plana e motor frio.

---

**QUESTÃO 38**

---

Assinale o tipo de manutenção que previne falhas, realizada antes de problemas ocorrerem:

- (A) Corretiva.
- (B) Preditiva.
- (C) Preventiva.
- (D) Reativa.
- (E) Imediata.

---

**QUESTÃO 39**

---

Escolha o componente normalmente substituído durante manutenção periódica do motor:

- (A) Filtro de ar.
- (B) Bomba hidráulica.
- (C) Pistão de biela.
- (D) Válvula do cabeçote.
- (E) Roda dentada do câmbio.

---

**QUESTÃO 40**

---

Identifique o objetivo do monitoramento dos mostradores e indicadores na cabine:

- (A) Girar seletor sem olhar para avisos.
- (B) Reiniciar todos sistemas sem motivo.
- (C) Ignorar luzes de alarme do painel.
- (D) Analisar condições de operação e antecipar problemas.
- (E) Decorar valores apresentados aleatoriamente.

