

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE  
BARRAS

CONCURSO PÚBLICO  
01/2024

# OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

## 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 1 a 10.

**O zelador do labirinto**

Tem também a história do zelador do labirinto. Todos os dias ele saía de casa cedo, com sua marmita, e entrava no labirinto. Seu trabalho era percorrer todo o labirinto, inspecionando as paredes e o chão, vendo onde precisava um retoque, talvez uma mão de tinta etc.

Era um homem metódico. Pela manhã, fazia a ronda do labirinto, anotando tudo que havia para ser consertado, depois saía do labirinto, almoçava, descansava um pouquinho, e entrava de novo no labirinto, agora com o material de que necessitaria para seu trabalho. Quando não havia nada para ser consertado, ele apenas varria todo o labirinto e, ao anoitecer, ia para casa.

Um dia, enquanto fazia a sua ronda, o zelador encontrou um grupo de pessoas apavoradas. Queriam saber como sair dali. O zelador não entendeu bem.

— Como sair?

— A saída! Onde fica a saída?

— É por ali — apontou o zelador, achando estranha a agitação do grupo.

Mais tarde, no mesmo dia, enquanto varria um dos corredores, o zelador encontrou o mesmo grupo. Não tinham encontrado a saída. Estavam ainda mais apavorados. Alguns choravam. Alguém precisava lhes mostrar a saída!

Com uma certa impaciência, o zelador começou a dar a direção. Era fácil.

— Saiam por ali e virem à esquerda. Depois à direita, depois à esquerda, esquerda outra vez, direita, direita, esquerda...

— Espere! — gritou alguém. — Ponha isso num papel.

Sacudindo a cabeça com divertida resignação, o zelador pegou seu caderno de notas e o toco de lápis e começou a escrever. — Deixa ver. Esquerda, direita, esquerda, esquerda... Hesitou. — Não, direita. É isso. Direita, direita, esquerda... Ou direita outra vez?

O zelador atirou o papel e o lápis no chão como se estivessem pegando fogo. Saiu correndo, com todo o grupo atrás. Também estava apavorado. Aquilo era terrível. Ele nunca tinha se dado conta de como aquilo era terrível. Corredores davam para corredores que davam para corredores que davam numa parede. Era preciso voltar pelos mesmos corredores, mas como saber se eram os mesmos corredores? A saída! Onde ficava a saída?

A administração do labirinto teve que procurar um novo zelador, depois que o desaparecimento do outro completou um mês. Podiam adivinhar o que tinha acontecido. O novo zelador não devia ter muita imaginação. Era preferível que nem soubesse ler e escrever. E em hipótese alguma devia falar com estranhos.

VERISSIMO, L. F. *Verissimo antológico*: meio século de crônicas, ou coisa parecida. São Paulo: Objetiva, 2020.

---

**QUESTÃO 01**

---

O último parágrafo do texto permite concluir que:

- (A) O antigo zelador foi sequestrado pelo grupo de pessoas com quem conversou.
- (B) As habilidades de ler e de escrever prejudicaram a memória do antigo zelador.
- (C) Não existia uma saída no labirinto em que o zelador trabalhava.
- (D) Explicar a forma de sair do labirinto fez com que o antigo zelador se confundisse e se perdesse.
- (E) O grupo de visitantes existia apenas na imaginação do antigo zelador.

**QUESTÃO 02**

O narrador afirma que o zelador “*Era um homem metódico*”. Isso porque ele:

- (A) Seguia um procedimento próprio no trabalho.
- (B) Era desorganizado no trabalho.
- (C) Trabalhava de uma forma confusa e preguiçosa.
- (D) Realizava todas as atividades do trabalho de uma única vez.
- (E) Dispensava certas atividades por preguiça.

**QUESTÃO 03**

Segundo o texto, o zelador se apavorou porque:

- (A) A administração do labirinto era muito rígida.
- (B) Ele se deparou com pessoas estranhas no labirinto.
- (C) Ele percebeu a complexidade do labirinto ao tentar explicar como encontrar a saída às pessoas que estavam perdidas.
- (D) As pessoas o ameaçaram caso não conseguissem sair do labirinto.
- (E) O labirinto não tinha uma saída de verdade.

**QUESTÃO 04**

O pronome “*lhes*”, que ocorre em “*Alguém precisava lhes mostrar a saída!*”, se refere:

- (A) ao novo zelador.
- (B) aos administradores do labirinto.
- (C) ao próprio zelador.
- (D) ao grupo de pessoas apavoradas.
- (E) aos outros trabalhadores do labirinto.

**QUESTÃO 05**

A palavra “*bem*”, que ocorre em “*O zelador não entendeu bem.*”, tem a função gramatical de:

- (A) substantivo.
- (B) adjetivo.
- (C) advérbio.
- (D) pronome.
- (E) conjunção.

**QUESTÃO 06**

No excerto “*Podiam adivinhar o que tinha acontecido.*”, a terminação do verbo “*poder*” indica apenas:

- (A) gênero, número e tempo.
- (B) modo, tempo, número e pessoa.
- (C) gênero, número e pessoa.
- (D) tempo e pessoa.
- (E) pessoa e número.

**QUESTÃO 07**

A palavra “*aquilo*”, que ocorre em “*Aquilo era terrível.*”, classifica-se gramaticalmente como:

- (A) pronome possessivo.
- (B) pronome indefinido.
- (C) pronome pessoal.
- (D) pronome relativo.
- (E) pronome demonstrativo.

**QUESTÃO 08**

No excerto “*Queriam saber como sair dali.*”, o advérbio “*ali*” ocorre contraído com a preposição “*de*”. Esse advérbio, no contexto indicado, exprime uma circunstância de:

- (A) tempo.
- (B) modo.
- (C) restrição.
- (D) lugar.
- (E) negação.

**QUESTÃO 09**

Nos excertos a seguir, retirados do texto, ocorre um verbo no particípio apenas em:

- (A) Onde ficava a saída?
- (B) E em hipótese alguma devia falar com estranhos.
- (C) Não tinham encontrado a saída.
- (D) Tem também a história do zelador do labirinto.
- (E) Ponha isso num papel.

**QUESTÃO 10**

A expressão “o novo zelador”, que constitui o sujeito da sentença “O novo zelador não devia ter muita imaginação.”, corresponde à pessoa gramatical:

- (A) 1ª pessoa do singular.
- (B) 2ª pessoa do singular.
- (C) 3ª pessoa do singular.
- (D) 1ª pessoa do plural.
- (E) 3ª pessoa do plural.

**QUESTÃO 11**

O emprego do acento indicativo de crase está **incorreto** em:

- (A) A professora deu à ele um livro de ficção.
- (B) As meninas não deram uma chance à colega.
- (C) Às quartas-feiras realizamos reuniões de equipe.
- (D) Faziam trapalhadas às escondidas.
- (E) É grata à psicóloga pelo apoio.

**QUESTÃO 12**

Assinale a alternativa em que se verifica o pronome átono colocado em mesóclise.

- (A) Disseram-me que os gatos são mais independentes que os cachorros.
- (B) Nós o encontramos no restaurante.
- (C) Eles não querem te contar o motivo da briga.
- (D) Cobrar-lhe-iam se não tivesse aparecido a tempo.
- (E) Os vasos quebraram-se durante a madrugada.

**QUESTÃO 13**

Nas sentenças a seguir, a palavra em destaque é um adjetivo apenas em:

- (A) Corra **depressa** para não se atrasar.
- (B) As aulas de história são **muito** interessantes.
- (C) A bailarina executou os passos de forma **maravilhosa**.
- (D) O **impacto** das mudanças climáticas já começou a aparecer.
- (E) Tenho muitas resoluções de **Ano-Novo**.

**QUESTÃO 14**

A sentença a seguir que está incorreta em relação ao uso do(s) verbo(s) é:

- (A) A mãe e a filha foram assistir ao espetáculo.
- (B) As férias de verão foram muito longas nesse ano.
- (C) Não haviam palavras o suficiente para descrever tamanha alegria.
- (D) Ocorreram muitos imprevistos na semana passada.
- (E) João e Pedro não participaram do evento da escola.

**QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa em que a regência do verbo é transitiva indireta.

- (A) Os garotos comeram todos os biscoitos.
- (B) Todos têm o mesmo valor.
- (C) A lua está mais bonita hoje.
- (D) A professora pediu silêncio aos alunos.
- (E) Os alunos votaram contra a greve.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 16**

Considere a sequência: D, 4, E, 8, F, 12, (...). Qual é o 17º termo dessa sequência?

- (A) 36
- (B) 32
- (C) L
- (D) J
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 17**

Assinale a alternativa que apresenta o Octogésimo quinto número ímpar antecessor de 201:

- (A) 117
- (B) 119
- (C) 29
- (D) 33
- (E) 31

**QUESTÃO 18**

Assinale a alternativa que apresenta o Sexagésimo oitavo número ímpar antecessor de 407:

- (A) 339
- (B) 337
- (C) 271
- (D) 273
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 19**

Um técnico de informática leva aproximadamente 20 minutos para reparar um computador em sua loja. Ele precisa consertar 8 computadores idênticos. Supondo que ele leve o mesmo tempo de 20 minutos para consertar cada um, quantas horas o técnico levará para consertar todos os 8 computadores?

- (A) 2 horas e 40 minutos
- (B) 3 horas e 06 minutos
- (C) 2 horas e 56 minutos
- (D) 3 horas e 16 minutos
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 20**

Maria está planejando comprar material para pintar a casa. Ela precisa de 15 latas de tinta para cobrir todas as paredes. Cada lata de tinta custa R\$ 32,90. Quanto Maria gastará na compra das latas de tinta?

- (A) R\$ 493,50
- (B) R\$ 427,50
- (C) R\$ 503,50
- (D) R\$ 548,50
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 21**

Um supermercado está oferecendo descontos em alimentos para clientes que possuem um cartão de fidelidade. Se 25% dos clientes do supermercado possuem esse cartão, e o supermercado recebe em média 300 clientes por dia, quantos clientes por dia não têm o cartão de fidelidade e pagam o preço regular pelos alimentos?

- (A) 235 clientes
- (B) 250 clientes
- (C) 75 clientes
- (D) 225 clientes
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 22**

Um pet shop tem 200 animais, entre cachorros, gatos e pássaros. Sabe-se que 50% dos animais são cachorros, 30% são gatos e os 20% restantes são pássaros. Se 15% dos cachorros, 10% dos gatos e 5% dos pássaros são filhotes, quantos animais adultos há no pet shop?

- (A) 38
- (B) 177
- (C) 123
- (D) 182
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 23**

Um pacote de macarrão tem 800 gramas. Quantos quilogramas de macarrão há nesse pacote?

- (A) 0,08 quilogramas
- (B) 0,8 quilogramas
- (C) 8 quilogramas
- (D) 80 quilogramas
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 24**

Maria tinha um cofre com algumas notas e moedas. Ao abrir o cofre, ela encontrou 15 notas de R\$ 10,00 e 25 notas de R\$ 20,00. Além disso, havia também 50 moedas de R\$ 0,50 e 75 moedas de R\$ 1,00. Qual é o valor total que Maria tinha no cofrinho?

- (A) R\$ 400,00
- (B) R\$ 500,00
- (C) R\$ 600,00
- (D) R\$ 700,00
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 25**

Uma loja de brinquedos possui um total de 120 brinquedos em estoque. Se 30% desses brinquedos são bonecas, quantos brinquedos não são bonecas?

- (A) 24 brinquedos
- (B) 36 brinquedos
- (C) 48 brinquedos
- (D) 72 brinquedos
- (E) 84 brinquedos

**QUESTÃO 26**

Em uma loja de roupas, uma pessoa compra duas camisetas e uma calça jeans, gastando no total R\$ 350,00. Se o preço de uma camiseta é desconhecido e o preço de uma calça jeans é de R\$ 100,00, qual é o preço de uma camiseta?

- (A) R\$ 250,00
- (B) R\$ 75,00
- (C) R\$ 175,00
- (D) R\$ 125,00
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 27**

Uma papelaria possui 3 prateleiras, cada uma contendo 50 cadernos de desenho e 40 cadernos de música. Se cada caderno tem, em média, 50 páginas, quantas páginas de música há no total?

- (A) 2.000 páginas
- (B) 6.000 páginas
- (C) 13.500 páginas
- (D) 4.500 páginas
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 28**

Pedro tinha um cofre com algumas notas e moedas. Ao abrir o cofre, ele encontrou 20 notas de R\$ 5,00 e 30 notas de R\$ 10,00. Além disso, havia também 40 moedas de R\$ 0,25 e 50 moedas de R\$ 0,50. Qual é o valor total que Pedro tinha no cofrinho?

- (A) R\$ 420,00
- (B) R\$ 445,00
- (C) R\$ 455,25
- (D) R\$ 435,00
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 29**

Um pintor recebe um salário de R\$ 3.500,00 por mês. Se ele obtiver um aumento salarial de 8% ao ano, qual será o salário aproximado desse pintor após 2 anos?

- (A) R\$ 4.060,00
- (B) R\$ 4.080,40
- (C) R\$ 4.082,40
- (D) R\$ 4.600,00
- (E) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 30**

Uma embalagem de café tem 2,5 quilogramas. Quantos gramas de café há nessa embalagem?

- (A) 25 gramas
- (B) 250 gramas
- (C) 2.500 gramas
- (D) 25.000 gramas
- (E) Nenhuma das alternativas

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 31**

Uma retroescavadeira é um tipo de máquina de construção que combina as funções de uma escavadeira frontal e uma carregadeira.

A bomba hidráulica da transmissão é uma bomba de engrenagens com uma válvula de alívio para a bomba e outra para o:

- (A) Disco de freio.
- (B) Acionamento elétrico.
- (C) Conversor de torque.
- (D) Inibidor de fluxo.
- (E) Estabilizador de pás.

**QUESTÃO 32**

Presente na composição mecânica de uma retroescavadeira, é um dispositivo eletromecânico que armazena energia química podendo ser liberada em forma de energia elétrica. Além de fornecer potência elétrica para vários circuitos e de satisfazer as demandas elétricas, funciona como um estabilizador de tensão ou “reservatório elétrico”:

- (A) Bateria.
- (B) Alternador.
- (C) Comutador.
- (D) Indutor.
- (E) Placa seletora.

**QUESTÃO 33**

Na retroescavadeira, a escavadeira traseira é o principal componente para o trabalho de escavação. Ela possui quatro elementos básicos de ligação, entre eles está a(o):

- (A) Flange de oscilação lateral.
- (B) Longarina de sustentação da lança.
- (C) Disco de conexão de sapatas.
- (D) Perna de ancoragem.
- (E) Braço fixo em linha.

**QUESTÃO 34**

É um dos componentes da retroescavadeira utilizado para evitar o tombamento da máquina, manter o trator firme e absorver impactos:

- (A) Estabilizadores.
- (B) Osciladores.
- (C) Flutuadores.
- (D) Alternador hidráulico.
- (E) Radiador.

**QUESTÃO 35**

Ao estacionar e desligar a retroescavadeira e antes de deixar a área do operador, o motorista deve:

- (A) Manter a pá de escavação em linha horizontal.
- (B) Abaixar todos os acessórios da máquina até o chão.
- (C) Manter sempre a chave da máquina no contato, mesmo após deixar a área do operador.
- (D) Remover o freio de estacionamento, dando maior mobilidade à máquina.
- (E) Remover a bateria do compartimento a ela destinada.

**QUESTÃO 36**

Com a retroescavadeira sendo conduzida em estrada, com velocidade superior a 8 km/h, recomenda-se que:

- (A) O operador retire o cinto de segurança, para maior mobilidade nas ações.
- (B) O operador levante todos os implementos da máquina na altura máxima, para não tocarem no solo.
- (C) O operador mantenha os pedais de freio travados juntos.
- (D) O operador mantenha a embreagem pressionada a todo momento, para facilitar a alteração das marchas.
- (E) O operador utilize o ponto neutro em descidas íngremes.

---

**QUESTÃO 37**

---

Considerando as boas praticas em operações com retroescavadeiras, assinale a alternativa que apresenta uma afirmação incorreta:

- (A) A máquina só deve ser comandada quando o operador estiver acomodado em seu assento.
- (B) É necessária uma boa circulação de ar nas áreas de estocagem das baterias.
- (C) Ao utilizar a máquina como guindaste, o operador não deve girar a lança excessivamente para o lado.
- (D) Ao ser necessário girar a lança para um dos lados, o operador deve certificar-se que dispõe de área suficiente para o trabalho.
- (E) Recomenda-se a escavação do solo somente abaixo dos estabilizadores da retroescavadeira.

---

**QUESTÃO 38**

---

Em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro, pode-se afirmar que o órgão máximo normativo e consultivo do Sistema Nacional de Trânsito, corresponde ao:

- (A) RENAV.
- (B) RENATECH.
- (C) TRANSBR.
- (D) CONTRAN.
- (E) BRSNT.

---

**QUESTÃO 39**

---

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir, de acordo com as definições presentes no Código de Trânsito Brasileiro:

O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada ou \_\_\_\_\_ com vistas à segurança dos pedestres

- (A) acelerar o veículo
- (B) remover o veículo
- (C) parar o veículo
- (D) buzinar o veículo
- (E) sair do veículo

---

**QUESTÃO 40**

---

O Código de Trânsito Brasileiro define que o condutor que deixar de prestar socorro à vítima de sinistro de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes, comete:

- (A) Infração administrativa de trânsito.
- (B) Infração de trânsito leve.
- (C) Infração de trânsito media.
- (D) Infração de trânsito grave.
- (E) Infração de trânsito gravíssima.

