



**PROVA OBJETIVA**  
**TÉCNICO EM MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE – OPERADOR DE**  
**MÁQUINAS**

NOME: \_\_\_\_\_  
N° INSCR. \_\_\_\_\_

**INSTRUÇÕES**

- 1- Preencha com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada de material transparente, de maneira legível, os dados de **IDENTIFICAÇÃO** solicitados no Caderno de Prova (Nome Completo e Número de Inscrição) e assine no Cartão Resposta.
- 2- Verifique se a sequência da numeração das folhas do Caderno de Prova está correta (09 páginas). **Após a orientação do fiscal sobre a conferência da prova, este não será substituído sob qualquer alegação.**
- 3- A **PROVA OBJETIVA** contém **40 (quarenta)** questões objetivas, com **04 (quatro) alternativas (A, B, C e D)**, valendo **1,00 (um)** ponto cada, devendo o candidato obter no **mínimo 50% de acerto** para ser aprovado.
- 4- No Cartão Resposta, as questões estão representadas pelos seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas. Conforme modelo abaixo.

Exemplo: Questão 01 - A



- 5- O **Cartão Resposta** será o **único documento válido para correção** e **NÃO** será substituído em hipótese alguma, salvo se detectado erro ocasionado pela coordenação do Concurso.
- 6- **NÃO RASURE** o Cartão Resposta e **NÃO MARQUE MAIS DE UMA ALTERNATIVA**, caso contrário, o cartão ou a questão poderão ser **ANULADOS**. Evite deixar questões sem respostas.
- 7- Para o correto preenchimento do Cartão Resposta aguarde a orientação do fiscal.
- 8- Não faça perguntas aos examinadores, a interpretação das questões faz parte da Prova.
- 9- No decorrer da Prova não será permitida qualquer espécie de consulta bem como qualquer comunicação externa e interna e entre os candidatos.
- 10- A Prova terá duração de **03 (três) horas** e ao terminá-la entregue ao fiscal o Caderno de Prova completo, juntamente com o Cartão Resposta.
- 11- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorrida 01 (uma) hora de início da Prova. A não observância desta exigência acarretará a exclusão do Concurso.
- 12- O candidato que permanecer na sala de prova até 01 (uma) hora antes de seu término, poderá levar consigo o Caderno de Prova.
- 13- O gabarito será publicado no dia **03/09/2024**, e o Resultado a partir do dia **01/10/2024** no Diário Oficial de Bauru.

01		21	
02		22	
03		23	
04		24	
05		25	
06		26	
07		27	
08		28	
09		29	
10		30	
11		31	
12		32	
13		33	
14		34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU**  
*Secretaria Municipal de Administração*  
*Departamento de Recursos Humanos*



Prefeitura Municipal de Bauru

**Concurso Público para o Cargo de TÉCNICO EM MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE – OPERADOR DE MÁQUINAS**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**01)** De acordo com o artigo 46 do Código de Trânsito Brasileiro – CTB, sempre que for necessária a imobilização temporária de um veículo no leito viário, em situação de emergência, deverá ser providenciada a imediata sinalização de advertência, na forma estabelecida pelo:

- A) DETRAN.
- B) DENATRAN.
- C) CETRAN.
- D) CONTRAN.

**02)** Conforme o artigo 80 do CTB, sempre que necessário, será colocada ao longo da via, sinalização prevista no CTB e em legislação complementar, destinada a condutores e pedestres, vedada a utilização de qualquer outra. Considerando o inciso 2º deste artigo, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O DENATRAN poderá autorizar, em caráter experimental e por período prefixado, a utilização de sinalização não prevista no CTB.
- B) O DETRAN poderá autorizar, em caráter experimental e por período prefixado, a utilização de sinalização prevista no CTB.
- C) O CONTRAN poderá autorizar, em caráter experimental e por período prefixado, a utilização de sinalização não prevista no CTB.
- D) O CETRAN poderá autorizar, em caráter experimental e por período prefixado, a utilização de sinalização prevista no CTB.

**03)** De acordo com o artigo 99 do CTB. Somente poderá transitar pelas vias terrestres o veículo cujo peso e dimensões atenderem aos limites estabelecidos pelo:

- A) INMETRO.
- B) Código Nacional de Trânsito.
- C) CONTRAN.
- D) DETRAN.

**04)** Conforme artigo 170 do CTB, o condutor que dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública, ou os demais veículos, estará sujeito a qual penalidade?

- A) Multa, apenas.
- B) Multa e retenção do veículo.
- C) Multa e recolhimento do documento de habilitação.
- D) Multa e suspensão do direito de dirigir.

**05)** Qual o objetivo da Norma Regulamentadora NR06?



- A) Estabelecer os requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamento de Proteção Individual – EPI.
- B) Estabelecer os requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamento de Proteção Coletivo – EPC.
- C) Estabelecer regras para a fabricação de Equipamento de Proteção Individual – EPI e de Equipamento de Proteção Coletivo – EPC.
- D) Estabelecer regras para o descarte de Equipamento de Proteção Individual – EPI e de Equipamento de Proteção Coletivo – EPC.

**06) Qual o objetivo principal da Norma regulamentadora NR11?**

- A) Determinar os requisitos básicos para o transporte de passageiros em segurança.
- B) Determinar os requisitos básicos de segurança para lidar com o manuseio, movimentação, armazenagem e transporte de cargas sem o risco de danos e acidentes no ambiente de trabalho.
- C) Regulamentar e criar regras para o manuseio e uso de Equipamentos de Proteção para o Trabalho.
- D) Regulamentar o transporte e aplicação de cargas e produtos perigosos.

**07) O que a Norma Regulamentadora NR11 estabelece?**

- A) Regras para que a empresa garanta o trabalho dos colaboradores.
- B) Regras para que a empresa garanta um local seguro de trabalho para os colaboradores.
- C) Regras para que a empresa garanta um local seguro de descanso para os colaboradores.
- D) Regras para que a empresa garanta o fornecimento de Equipamento de Proteção Individual – EPI e de Equipamento de Proteção Coletivo – EPC

**08) Qual é o principal objetivo da NR12?**

- A) Regular a jornada de trabalho dos operadores.
- B) Estabelecer requisitos mínimos para a segurança em máquinas e equipamentos.
- C) Definir padrões de qualidade para peças de reposição.
- D) Regular a emissão de poluentes por máquinas.

**09) O que é um sistema de proteção móvel, segundo a NR12?**

- A) Um dispositivo para proteger o operador contra quedas.
- B) Um sistema de frenagem automática.
- C) Um sistema para monitoramento remoto da máquina.
- D) Um sistema para comunicação interna da empresa.

**10) Qual é a legislação que regulamenta a segurança em máquinas e equipamentos no Brasil?**

- A) NR10.
- B) NR18.
- C) NR12.
- D) NR35.



11) O que são zonas de perigo em máquinas segundo a NR12?

- A) Áreas restritas para operadores.
- B) Áreas com alta concentração de poeira.
- C) Áreas onde há risco de acidentes.
- D) Áreas com alta exposição ao sol.

12) Quais são os principais riscos associados à operação de uma retroescavadeira?

- A) Esmagamento, capotamento e atropelamento.
- B) Desidratação, fome e sono.
- C) Exposição ao sol, poeira e barulho.
- D) Contato com produtos químicos, eletricidade e fogo.

### **LÍNGUA PORTUGUESA**

**Leia o texto para responder às questões 13 a 22.**

Que quantidade de plástico vai para o mar?

Calcula-se que 10 milhões de toneladas de plástico vão parar no mar todos os anos.

Em 2010, pesquisadores do Centro de Análises Ecológicas da Universidade da Georgia, nos Estados Unidos, contabilizaram 8 milhões de toneladas e estimaram 9,1 milhões de toneladas para 2015.

O mesmo estudo, publicado na revista acadêmica Science em 2015, analisou 192 países com território à beira mar que estão contribuindo para o lançamento de resíduos de plásticos nos oceanos. E descobriu que 13 dos 20 principais responsáveis pela poluição marinha são nações asiáticas.

Enquanto a China está no topo da lista, os Estados Unidos aparecem na 20ª posição.

O Brasil ocupa, por sua vez, o 16º lugar no ranking, que leva em conta o tamanho da população vivendo em áreas costeiras, o total de resíduos gerados e o total de plástico jogado fora.

O lixo plástico costuma acumular em áreas do oceano onde os ventos provocam correntes circulares giratórias, capazes de sugar qualquer detrito flutuante. Há cinco correntes desse tipo no mundo, mas uma das mais famosas é a do Pacífico Norte.

Os detritos da costa dos Estados Unidos levam, em média seis anos para atingir o centro dessa corrente. Já os do Japão podem demorar até um ano.

As cinco correntes apresentam normalmente uma concentração maior de resíduos de plástico do que outras partes do oceano. Elas promovem ainda um fenômeno conhecido como “sopa de plástico”, que faz com que abaixo da superfície da água fragmentos do material fiquem suspensos abaixo da superfície da água.

Além disso, a decomposição da maioria dos resíduos de plástico pode levar centenas de anos.

Existem, no entanto, iniciativas para limpar a corrente do Pacífico Norte. Uma operação, liderada pela organização não governamental Ocean Cleanup, está prevista para começar em 2018.

(O texto é parte de um estudo divulgado em 16/12/2017. BBC, canal público de rádio, tv e internet.)



13) O assunto do texto é:

- A) Sobre as pesquisas no Centro de Análises Ecológicas da Universidade da Geórgia nos Estados Unidos.
- B) A China encontra-se no topo da lista da poluição com 10 milhões de plásticos jogados ao mar.
- C) Os efeitos da poluição por plástico que vão para o mar.
- D) A decomposição dos resíduos plásticos, em sua maioria, pode levar milhões de anos.

14) No início do texto há indício de que o plástico é considerado uma grande ameaça à vida marinha. A informação **CORRETA** encontra-se na alternativa:

- A) Pois, os pesquisadores contabilizaram 9.1 milhões de toneladas de lixo.
- B) Onde os territórios à beira mar contribuem para o lançamento de lixo nos oceanos.
- C) Nota-se que as nações asiáticas não são responsáveis pela poluição marítima.
- D) Porque a quantidade de plástico que vai parar no mar é de 10 milhões de toneladas, por ano.

15) Em que tempo e modo o verbo “**descobriu**” e “**são**” estão flexionados. Marque a opção **CORRETA**.

- A) Descobriu – Pretérito perfeito do indicativo / São – Presente do indicativo.
- B) Descobriu – Presente do indicativo / São – Pretérito imperfeito do indicativo.
- C) Descobriu – Futuro do presente do indicativo/ São –Futuro do pretérito do subjuntivo.
- D) Descobriu – Pretérito imperfeito do indicativo / São – Presente do indicativo.

16) Assinale a alternativa em que todos os vocábulos, retirados no decorrer do texto, recebem acento gráfico por serem proparoxítonos.

- A) Território / Está / Pacífico.
- B) Plástico / Ecológica / Acadêmica.
- C) É / Território / Acadêmica.
- D) É / Está / Pacífico.

17) No fragmento da frase: “O Brasil ocupa por sua vez, **16º** lugar no ranking...” O numeral destacado é classificado em:

- A) Ordinal.
- B) Cardinal.
- C) Fracionário.
- D) Multiplicativo.

18) \_\_\_\_\_ é o nome dado ao fenômeno que faz com que os pequenos fragmentos de plástico fiquem suspensos abaixo da superfície.

- A) Resíduos de plásticos.
- B) Saco de plástico.
- C) Sopa de plástico.
- D) Detritos de plásticos.



19) O ANTÔNIMO da palavra “decomposição” está na alternativa:

- A) Apodrecimento.
- B) Putrefação.
- C) Conservação.
- D) Dissolução.

20) Assinale a alternativa em que está **CORRETO** o acento indicativo de crase.

- A) Os livros foram entregues à eles, os estudantes!
- B) Calças masculinas à partir de R\$ 199,00.
- C) Em breve, você será encaminhado à um de nossos diretores.
- D) Marcela foi à academia hoje?

21) Considere a frase: “Mariana andava triste porque não encontrava a sua gata Mimi”. Os verbos destacados são, respectivamente:

- A) Transitivo direto / Ligação.
- B) Ligação / Intransitivo.
- C) Ligação / Transitivo indireto
- D) Ligação / Transitivo direto.

22) Na frase: “*As folhas cairão no outono*”, o **sujeito da oração** é:

- A) As folhas / Sujeito simples.
- B) As folhas cairão / Sujeito composto.
- C) Sujeito oculto.
- D) Outono / Sujeito indeterminado.

<b>MATEMÁTICA</b>
-------------------

23) Para cadastrar os custos de uma lista de aniversário, Ana levou em consideração o fato de que cada pessoa come, em média, 10 salgados e que cada salgado custa cerca de R\$1,50. Lembrando que na festa de aniversário foram convidadas 60 pessoas, qual o valor gasto, com a compra de salgados, na festa de aniversário?

- A) O valor gasto com os salgados foi de R\$900,00.
- B) O valor gasto com os salgados foi de R\$225,00.
- C) O valor gasto com os salgados foi de R\$150,00.
- D) O valor gasto com os salgados foi de R\$850,00.

24) A cidade de “*Encantado*” possui dois jornais: *O Correio* e a *Folha da Manhã*. Em uma pesquisa, os resultados mostraram que 15% da população prefere *O Correio*, 30% prefere a *Folha da Manhã* e 5% toma conhecimento das notícias por meio do rádio local. Sabendo que o número de leitores de jornais é de 21.000, qual é o número de habitantes da cidade?



- A) 50.000 habitantes.
- B) 48.000 habitantes.
- C) 46.666,67 habitantes.
- D) 47.777,77 habitantes.

25) O município de “Encantado”, para compor o número dos telefones de 8 dígitos, a companhia telefônica tem o 1º, 2º e o 3º dígitos iniciais fixos, o 4º dígito podendo ser 5 ou 7, e os demais dígitos podendo ser qualquer algarismo. Quantos números distintos de telefone essa companhia pode compor?

- A) 22.000 números.
- B) 20.000 números.
- C) 23000 números.
- D) 12.000 números.

26) O preço de um aparelho eletrodoméstico é R\$1300,00 (preço de custo). Uma loja anunciou esse produto por R\$1885,00. Após algumas semanas sem vender os aparelhos, a loja passou a conceder um desconto de 5% sobre o preço de venda. Calcule a taxa percentual de lucro sobre o preço de custo desse eletrodoméstico, antes do desconto.

- A) A taxa percentual é de 35%.
- B) A taxa percentual é de 45%.
- C) A taxa percentual é de 25%.
- D) A taxa percentual é de 15%.

27) Numa fábrica de peças para automóveis, o custo para a produção das peças é calculado a partir de um valor fixo de R\$480,00 mais R\$30,00 por unidade produzida. Nessa fábrica são produzidos lotes de, no máximo, 100 itens, sendo vendido cada lote com 30% de lucro sobre o valor do custo. Qual é o custo para a produção de um lote com 600 peças?

- A) O custo para a produção de 600 peças é de R\$24.024,00.
- B) O custo para a produção de 600 peças é de R\$18.480,00.
- C) O custo para a produção de 600 peças é de R\$20.124,00.
- D) O custo para a produção de 600 peças é de R\$20.480,00.

28) Para alugar uma máquina roçadeira, Pedro consultou duas locadoras. Ele obteve os seguintes preços para o aluguel de uma máquina da mesma categoria.

Locadora A: R\$289,00 de tarifa fixa, mais R\$4,50 por quilômetro rodado.

Locadora B: R\$259,00 de tarifa fixa, mais R\$4,80 por quilômetro rodado.

Sabendo que Pedro irá roçar cerca de 75 km, em qual das locadoras será mais vantajoso alugar a roçadeira?

- A) Será mais vantajoso alugar pela Locadora B, pois será R\$7,50 mais barato que a locadora A.
- B) Será mais vantajoso alugar pela Locadora A.
- C) As duas locadoras são vantajosas, valores iguais.
- D) Será mais vantajoso alugar pela Locadora A, pois será R\$7,50 mais barato que a locadora B.





29) Durante uma fiscalização realizada em uma rodovia, constatou-se que 3, em cada 4 pessoas, usavam o cinto de segurança. Foi realizada uma pesquisa com 740 motoristas, usuários desta rodovia. Quantos motoristas usavam cinto de segurança?

- A) 500 motoristas usavam cinto de segurança.
- B) 525 motoristas usavam cinto de segurança.
- C) 575 motoristas usavam cinto de segurança.
- D) 555 motoristas usavam cinto de segurança.

30) Para transportar alimentos para ajudar os desabrigados das enchentes, foram utilizadas caminhonetes que transportavam 850Kg de alimentos arrecadados, realizadas em 16 viagens. Se estas doações fossem transportadas por caminhonetes com capacidade de 700Kg, quantas viagens seriam necessárias?

- A) Seriam necessárias aproximadamente 20 viagens para transportar toda a carga.
- B) Seriam necessárias aproximadamente 19 viagens para transportar toda a carga.
- C) Seriam necessárias aproximadamente 18 viagens para transportar toda a carga.
- D) Seriam necessárias aproximadamente 17 viagens para transportar toda a carga.

31) Na cidade de “Burilândia”, um boato é espalhado da seguinte maneira: no 1º dia 5 pessoas ficam sabendo; no 2º dia, 15; no 3º dia, 45 pessoas, e assim por diante. Quantas pessoas ficam sabendo do boato no 10º dia?

- A) 290.000 pessoas.
- B) 295.245 pessoas.
- C) 250.245 pessoas.
- D) 295.000 pessoas.

32) Carlos quer comprar um produto pela internet. Na loja escolhida, a comissão para o site é de 3% sobre o preço do anúncio. Quanto Carlos irá pagar por um produto anunciado por R\$130,00, se ele receber desconto de 10% sobre o preço já acrescido da comissão do site?

- A) Carlos irá pagar R\$133,51 pelo produto.
- B) Carlos irá pagar R\$109,51 pelo produto.
- C) Carlos irá pagar R\$120,51 pelo produto.
- D) Carlos irá pagar R\$100,51 pelo produto.

### **LEGISLAÇÃO**

33) Segundo dispõe a Constituição da República Federativa do Brasil, são direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância e a assistência aos desamparados. Especialmente sobre o direito constitucional dos trabalhadores urbanos e rurais, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) São reconhecidas as convenções de trabalho, mas não os acordos coletivos.
- B) Em caso de acidente de trabalho, o trabalhador tem direito ao seguro, sendo que em nenhum caso o empregador deve pagar indenização por acidente.



C) Os trabalhadores têm direito ao recebimento de salário-família em razão do dependente do trabalhador de baixa renda.

D) Os trabalhadores têm direito ao recebimento de hora extraordinária com remuneração maior em no mínimo 75%.

34) Assinale a alternativa que corresponde a um direito do servidor público previsto na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988:

A) O direito a greve, igual ao do empregado vinculado a iniciativa privada, ou seja, sem restrições.

B) Irredutibilidade de vencimento, exceto nos casos previstos na própria Constituição da República.

C) O direito ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

D) O direito de acumular cargos públicos, independentemente da natureza do mesmo.

35) De acordo com a Lei Orgânica Municipal, o Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal, composta por 21 (vinte e um) Vereadores eleitos nos termos das normas legais pertinentes da Legislação Federal que trata da matéria. Sobre os vereadores, à luz da Lei Orgânica Municipal, é **INCORRETO** afirmar:

A) Os Vereadores são invioláveis por suas opiniões, palavras e votos no exercício do mandato e na circunscrição do Município.

B) Os Vereadores não poderão, desde a posse, ser titular de mais de um cargo ou mandato público eletivo, salvo as exceções legais.

C) Perderá o mandato o vereador cujo procedimento for declarado incompatível com o decoro parlamentar.

D) Ainda que investido em cargo de Secretário Municipal, o vereador perderá o mandato.

36) Segundo o Plano de Cargos, Carreiras e Salários dos Servidores Públicos Municipais de Bauru (Lei Municipal n.º 5.975/2010), é possível afirmar:

A) O provimento de cargos efetivos, compreendendo-se os atos administrativos pelos quais esses são preenchidos, dar-se-á obrigatoriamente, mediante Concurso Público de Provas e/ou Provas e Títulos, ressalvados os cargos de livre exoneração e nomeação na forma da lei.

B) É permitida a passagem do servidor de um cargo para outro sem concurso público.

C) O servidor temporário e o ocupante de cargo de livre nomeação e exoneração, poderá evoluir na carreira, desde que obedecidas as formas de evolução da presente Lei, até o limite da última referência, da última classe de cada cargo.

D) A Progressão por Escolaridade ocorre em razão do resultado da avaliação de desempenho e estágio probatório favorável dentro da classe na qual o servidor estiver enquadrado.

37) A Lei Municipal n.º 3.601/1993 define estrutura organizacional e fixa atribuições gerais dos órgãos da Administração Municipal de Bauru. De acordo com a referida lei, é possível afirmar que são órgãos da Administração Municipal:

A) Gabinete do Prefeito e Secretarias Municipais.

B) Secretarias Municipais e Corregedorias.

C) Gabinete do Prefeito e Corregedorias.

D) Secretarias Municipais e Diretorias de Divisão.



38) De acordo com a Lei Municipal n.º 1.574/1971, é **INCORRETO** afirmar:

- A) Cargo público é o conjunto de funções, atribuições e responsabilidades cometidas a um funcionário.
- B) Os cargos públicos são isolados ou de carreira.
- C) Aos cargos públicos não serão atribuídos valores determinados por referências numéricas, seguidas de letras em ordem alfabética, indicadoras de graus.
- D) Carreira é o conjunto de classes da mesma natureza de trabalho, escalonados segundo o nível de complexidade e o grau de responsabilidade.

39) Sobre o Regime Disciplinar do Servidor Público Municipal de Bauru, o servidor público tem proibições legais para poder exercer o cargo público, assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a uma das proibições constantes na Lei Municipal n.º 3.781/1994:

- A) apresentar-se embriagado ao serviço ou ali embriagar-se.
- B) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
- C) opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
- D) dar fé a documentos públicos.

40) De acordo com a lei que a criou (Lei n.º 4.830/2002), é **CORRETO** afirmar que o Conselho Curador da FUNPREV:

- A) É constituído por 7 (sete) membros.
- B) É constituído por 9 (nove) membros.
- C) É constituído por 8 (oito) membros.
- D) É constituído por 6 (seis) membros.