



Domingo de tarde

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO/SC
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2026 E PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº 01/2026

22 — MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**

2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**

3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **40** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO/EMPREGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCAIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03 HORAS.**

4. Cada questão oferece **4 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C e D**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. A PESSOA CANDIDATA **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.

7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.

8. As três últimas pessoas candidatas deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DA PESSOA CANDIDATA.**

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução deste certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.



Concursos

fundatec

ISO 9001

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

*A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento da folha definitiva de respostas.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Árvores-Amigas

Por Adriana Antunes

01 Aos cinco anos de idade, depois de um passeio que eu e meu pai fazíamos pelo interior,
02 ganhei dele uma muda de cedro, colhida durante o caminhar. Plantamos no pátio de casa, perto
03 da rua. Cedro é uma árvore nativa de grande porte, tem um perfume marcante. Três anos depois,
04 o asfalto chegou ____ rua em que morávamos. Lembro das máquinas, do calor do piche e do
05 barulho. Mais dois anos e o terreno teve de ser cercado. Meu pai dizia que deixar como estava
06 era muito perigoso, pois se antes só passava tobata e trator, agora passavam carros, caminhões
07 e todo tipo de gente. Era melhor fechar tudo. Não foi fácil. Meu pé de cedro ficava bem onde um
08 poste de luz precisava ser posto. Lembro que foi uma briga, a qual perdi. A pequena árvore fora
09 cortada antes mesmo de ter engrossado o tronco. Para compensar, meu pai me deu uma
10 araucária. Ela já existia no terreno, mas ele disse que eu poderia considerar a árvore como sendo
11 minha. Aceitei, meio ____ contragosto, embora gostasse muito dos pinhões tardios que ela nos
12 ofertava todo ano. Aquela imensa árvore virou minha confidente, no correr dos anos. Sentava
13 junto dela e lhe contava do meu dia. Você já teve uma árvore-amiga?

14 O bairro foi crescendo e finalmente meus pais iriam conseguir construir a casa que tanto
15 tinham sonhado. Lembro do meu pai me chamando para conversar, dizendo que era para ficar
16 atenta, pois um fiscal viria à nossa casa entregar uma autorização para o corte do pinheiro. A
17 informação chegou como uma traição. Mas desta vez não briguei, tinha 16 anos e já me sabia
18 perdedora nesta disputa. Conversei longamente com a araucária e, sim, fui eu quem recebeu o
19 fiscal.

20 No dia em que a derrubaram, o bairro parou para assistir. Eu saí de casa logo cedo. Me
21 neguei a ver a árvore tombar. Ela era minha amiga. Só voltei no final do dia. A cena que não me
22 abandona é de um céu limpo e enlouquecido pelos pássaros que voavam desorientados com a
23 ausência da árvore.

24 Há anos convivo com árvores sendo derrubadas. Tenho uma infinidade de histórias tristes
25 para contar. Mas encaro ____ tristeza como um ato político. É preciso que consigamos nos
26 entristecer diante da degradação do mundo, em todos os sentidos. Nós estamos alienados
27 demais no consumo, anestesiados de tanta medicação, ficando cada vez mais imbecis pelo uso
28 da tecnologia e da IA.

29 O mundo é um acontecer junto e o modo como nos relacionamos com ele fala da nossa
30 (in)capacidade de nos responsabilizarmos. Me questiono sobre o modo como tratamos o meio
31 ambiente. Estamos demasiadamente iludidos para achar que a fatura do modo como tratamos a
32 natureza não vai chegar. Ou já chegou e nem nos demos conta?

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/pioneiro/colunistas/adriana-antunes/noticia/2026/06/um-pe-de-cedro-cmqznhwxg00c2015tlwtwlvqp.html> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Com base no texto, analise as assertivas a seguir:

- I. O relato das experiências pessoais da autora serve de base para a construção gradual de uma reflexão sobre a forma como os seres humanos se relacionam com a natureza e o mundo.
- II. As perguntas presentes no texto têm a função de aproximar o leitor do relato, convidando-o a se envolver na reflexão apresentada.
- III. Ao final do texto, a autora leva o leitor a inferir que os efeitos da forma como o ser humano trata o meio ambiente ainda não fazem parte da realidade vivenciada pela sociedade atualmente.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 02 – Considerando o gênero e os tipos textuais presentes no texto, assinale a alternativa correta.

- A) Há predomínio de sequências descritivas, pois o objetivo principal do texto é apresentar características físicas de árvores nativas.
- B) Predominam as sequências injuntivas, já que o texto apresenta uma sequência de instruções sobre como preservar o meio ambiente.
- C) O texto se caracteriza como uma reportagem, visto que apresenta informações sobre um tema de interesse público de maneira objetiva.
- D) O texto pode ser classificado como uma crônica, pois parte de fatos do cotidiano para tecer reflexões sobre temas mais amplos.

QUESTÃO 03 – Em relação aos mecanismos de coesão empregados no texto, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Em “Para compensar, meu pai me deu uma araucária. Ela já existia no terreno, mas ele disse que eu poderia considerar a árvore como sendo minha”, o pronome “ela” retoma o termo “árvore”.
- () No trecho “Conversei longamente com a araucária e, sim, fui eu quem recebeu o fiscal. No dia em que a derrubaram, o bairro parou para assistir”, o pronome oblíquo sublinhado se refere a “araucária”.
- () Conectivos como “mas” e “embora” são empregados no texto para estabelecer relações de contraste entre as ideias.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – V.
- B) V – V – F.
- C) F – F – V.
- D) V – F – F.

QUESTÃO 04 – No trecho “Cedro é uma árvore nativa de grande porte, tem um perfume marcante”, retirado do texto, a palavra “marcante” poderia ser substituída, sem alteração significativa de sentido, por:

- A) Artificial.
- B) Delicado.
- C) Intenso.
- D) Passageiro.

QUESTÃO 05 – As palavras “árvores”, “pássaros” e “político” recebem acento gráfico porque são:

- A) Oxítonas terminadas em “e(s)” e “o(s)”.
- B) Palavras que contêm um hiato tônico.
- C) Paroxítonas terminadas em vogal.
- D) Proparoxítonas.

QUESTÃO 06 – No trecho “Aquela imensa árvore virou minha confidente”, retirado do texto, a autora utiliza uma figura de linguagem que:

- A) Apresenta um exagero para intensificar a ideia expressa.
- B) Personifica a árvore, atribuindo características humanas a ela.
- C) Suaviza a expressão de uma ideia considerada desagradável.
- D) Omite um termo que pode ser identificado pelo contexto.

QUESTÃO 07 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os termos sublinhados nos trechos retirados do texto às respectivas classes gramaticais.

Coluna 1

1. "[...] uma muda de cedro, colhida durante o caminhar".
2. "Não foi fácil".
3. "Meu pé de cedro ficava bem onde um poste de luz precisava ser posto".
4. "Me neguei a ver a árvore tombar".

Coluna 2

- () Adjetivo.
- () Preposição.
- () Substantivo.
- () Verbo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 3 – 4.
- B) 3 – 1 – 4 – 2.
- C) 2 – 3 – 1 – 4.
- D) 4 – 2 – 3 – 1.

QUESTÃO 08 – Considerando as normas vigentes quanto ao emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos trechos a seguir, retirados do texto:

- "Três anos depois, o asfalto chegou ____ rua em que morávamos".
- "Aceitei, meio ____ contragosto, embora gostasse muito dos pinhões tardios que ela nos ofertava todo ano".
- "Mas encaro ____ tristeza como um ato político".

- A) a – à – à
- B) à – à – a
- C) a – a – à
- D) à – a – a

QUESTÃO 09 – Na frase "Nós estamos alienados demais no consumo, anestesiados de tanta medicação, ficando cada vez mais imbecis pelo uso da tecnologia e da IA", caso o pronome pessoal "nós" fosse substituído pelo pronome pessoal singular "eu" (considerando um referente masculino), quantas outras alterações seriam obrigatoriamente necessárias para manter a concordância do período?

- A) 2.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5.

QUESTÃO 10 – No período "Ela já existia no terreno, mas ele disse que eu poderia considerar a árvore como sendo minha", retirado do texto, a vírgula é utilizada para:

- A) Marcar o início de uma citação.
- B) Separar duas ideias opostas.
- C) Indicar a supressão de um verbo.
- D) Separar itens de uma enumeração.

CONHECIMENTOS GERAIS E MUNICIPAIS

QUESTÃO 11 – Dos municípios abaixo, qual NÃO faz divisa com Pinheiro Preto?

- A) Iomerê.
- B) Tangará.
- C) Ibicaré.
- D) Joaçaba.

QUESTÃO 12 – Em 2026, meteorologistas alertaram para a possibilidade de um forte episódio de um fenômeno climático, com potencial para provocar impactos em diversas regiões do Brasil. De acordo com os órgãos oficiais de monitoramento climático, entre os principais efeitos esperados, estavam chuvas acima da média na Região Sul, aumento da frequência de eventos extremos, além de ondas de calor e alterações no regime de chuvas em outras regiões do país. O fenômeno climático descrito é denominado:

- A) La Niña.
- B) Zona de Convergência Intertropical (ZCIT).
- C) El Niño.
- D) Massa Polar Atlântica.

QUESTÃO 13 – Interrupção repetitiva da respiração durante o sono, geralmente causada pelo relaxamento dos tecidos da garganta, pode provocar ronco intenso, despertares frequentes, sonolência excessiva durante o dia e aumento do risco de doenças cardiovasculares. Como é denominado esse distúrbio?

- A) Insônia.
- B) Narcolepsia.
- C) Apneia obstrutiva do sono.
- D) Sonambulismo.

QUESTÃO 14 – A Lei Complementar nº 353/2023, Código de Posturas do Município de Pinheiro Preto, disciplina a coleta e a destinação de resíduos sólidos. Considerando suas disposições, assinale a alternativa correta.

- A) O serviço de coleta domiciliar não recolhe restos de materiais de construção ou entulhos provenientes de obras ou demolições.
- B) Todo resíduo produzido em imóveis urbanos deve ser obrigatoriamente recolhido pelo serviço regular de coleta domiciliar.
- C) Galhos de árvores e folhas provenientes de jardins particulares devem ser recolhidos juntamente com o lixo domiciliar comum.
- D) Os resíduos industriais das fábricas podem ser recolhidos pelo serviço de coleta domiciliar, desde que estejam devidamente acondicionados e haja autorização do órgão municipal competente.

QUESTÃO 15 – A Lei Complementar nº 16/1992, Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pinheiro Preto, disciplina os requisitos para concessão de licença por motivo de saúde. Com base nas previsões do Estatuto, assinale a alternativa correta.

- A) O servidor que, por motivo de saúde, estiver impossibilitado de exercer o seu cargo, terá direito à licença com remuneração de até 12 meses, mediante inspeção periódica realizada pela junta médica oficial.
- B) Não se admite laudo de médico ou especialista não credenciado, mesmo mediante homologação da junta médica oficial.
- C) No decorrer da licença poderá o servidor requerer a inspeção médica, caso se julgar em condições de reassumir o exercício.
- D) Alienação mental não é considerada doença grave ou incurável.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16 – Qual dos números abaixo é irracional?

- A) $\frac{3}{4}$
- B) -8
- C) $\sqrt{5}$
- D) $0,25$

QUESTÃO 17 – O mínimo múltiplo comum entre 6 e 8 é:

- A) 12.
- B) 24.
- C) 36.
- D) 48.

QUESTÃO 18 – Se 4 cadernos custam R\$ 48,00, então 7 cadernos, com o mesmo preço unitário, custarão:

- A) R\$ 72,00.
- B) R\$ 78,00.
- C) R\$ 84,00.
- D) R\$ 96,00.

QUESTÃO 19 – O custo de uma empresa é composto por um valor fixo mensal e um valor que depende do número de peça fabricadas. O valor fixo é de R\$ 2.000,00, e o valor do custo para cada peça fabricada é de R\$ 300,00. Se, em um mês, essa empresa fabricou 21 peças, o seu custo foi de:

- A) R\$ 6.000,00.
- B) R\$ 6.300,00.
- C) R\$ 7.300,00.
- D) R\$ 8.300,00.

QUESTÃO 20 – O triplo de um número diminuído de 9 unidades resulta em 12. Qual é esse número?

- A) 5.
- B) 6.
- C) 7.
- D) 8.

QUESTÃO 21 – Um triângulo retângulo possui catetos medindo 6 cm e 8 cm. Qual é a medida da hipotenusa?

- A) 9 cm.
- B) 10 cm.
- C) 11 cm.
- D) 12 cm.

QUESTÃO 22 – Uma praça circular tem raio igual a 4 metros. A prefeitura da cidade quer aumentar sua área e faz isso mudando o raio da praça para 5 metros. Sendo assim, é correto afirmar que o percentual da área da praça aumentou em:

- A) 55%.
- B) 45%.
- C) 25%.
- D) 15%.

QUESTÃO 23 – Um estudante obteve as notas 6, 8, 7 e 9. A média aritmética simples das notas é:

- A) 7.
- B) 7,5.
- C) 8.
- D) 8,5.

QUESTÃO 24 – A proposição “Pedro é médico ou Ana é professora” é composta pelo conectivo lógico:

- A) Disjunção.
- B) Conjunção.
- C) Condicional.
- D) Bicondicional.

QUESTÃO 25 – Analise a seguinte sequência:

2, 4, 8, 16, 32, ...

O próximo termo será:

- A) 48.
- B) 56.
- C) 60.
- D) 64.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26 – Um mecânico realizou o teste de pressão no sistema de arrefecimento de um veículo. Durante o ensaio, a pressão caiu gradualmente sem que houvesse vazamento visível externo. Nessa situação, uma possibilidade é:

- A) Falha interna na junta do cabeçote.
- B) Desgaste das pastilhas de freio.
- C) Defeito no alternador.
- D) Correia da direção hidráulica frouxa.

QUESTÃO 27 – A principal função do alternador em um veículo é:

- A) Dar partida no motor.
- B) Gerar energia elétrica e recarregar a bateria.
- C) Armazenar energia elétrica.
- D) Controlar a injeção eletrônica.

QUESTÃO 28 – Qual dos componentes abaixo é considerado um sensor do sistema de injeção eletrônica?

- A) Bico injetor.
- B) Relé da bomba de combustível.
- C) Bobina de ignição.
- D) Sensor de temperatura do líquido de arrefecimento.

QUESTÃO 29 – Analise as assertivas a seguir:

- I. O fluido de freio deve ser mantido no nível especificado pelo fabricante.
- II. A presença de água no fluido de freio pode reduzir sua eficiência.
- III. O fluido de freio não necessita substituição periódica.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 30 – Durante a manutenção preventiva de um caminhão utilizado em serviços urbanos, o mecânico observou que o motorista relatava aumento frequente da temperatura do motor durante deslocamentos em baixa velocidade. Em rodovias, entretanto, a temperatura permanecia dentro da faixa normal de operação. Após inspeção inicial, verificou-se que o nível do líquido de arrefecimento estava correto, não havia vazamentos aparentes e a válvula termostática encontrava-se em condições adequadas de funcionamento. Considerando apenas as informações apresentadas, qual componente deve ser inicialmente investigado, por estar diretamente relacionado ao sintoma descrito?

- A) Cilindro mestre do freio.
- B) Ventoinha do radiador ou seu sistema de acionamento.
- C) Bomba hidráulica da direção.
- D) Sensor de velocidade das rodas.

QUESTÃO 31 – Um mecânico recebeu um veículo cuja bateria havia sido substituída há poucos dias. O proprietário relatou que o automóvel funcionava normalmente durante o dia, porém apresentava dificuldades de partida após permanecer estacionado durante a noite. Com o motor em funcionamento e utilizando um multímetro corretamente conectado aos terminais da bateria, o mecânico registrou tensão de 11,9 V. Considerando a situação apresentada, a hipótese mais provável é:

- A) Funcionamento normal do sistema de carga.
- B) Excesso de pressão no sistema de arrefecimento.
- C) Desgaste das pastilhas de freio.
- D) Deficiência no sistema de carga, possivelmente relacionada ao alternador.

QUESTÃO 32 – Após a substituição do radiador de uma retroescavadeira, o mecânico precisou preparar a solução de arrefecimento recomendada pelo fabricante. O sistema possui capacidade total de 18 litros, e a especificação técnica determina uma mistura contendo 35% de aditivo concentrado e 65% de água desmineralizada. Entretanto, após o enchimento inicial, verificou-se que já haviam sido adicionados 4 litros de aditivo. Para que a mistura final atenda exatamente à recomendação do fabricante, a quantidade adicional de aditivo que ainda deverá ser acrescentada é:

- A) 1,3 L.
- B) 2,0 L.
- C) 2,3 L.
- D) 3,1 L.

QUESTÃO 33 – Durante a recuperação de um eixo de transmissão, o fabricante especifica:

50,00 mm $\pm$ 0,05 mm.

Após a usinagem, foram realizadas medições em três pontos:

- Ponto A = 50,04 mm.
- Ponto B = 50,06 mm.
- Ponto C = 49,98 mm.

Considerando exclusivamente a tolerância dimensional especificada pelo fabricante, assinale a alternativa correta.

- A) O eixo pode ser aprovado, pois a média das medições é inferior a 50,05 mm.
- B) O eixo pode ser aprovado, pois duas das três medições encontram-se dentro da tolerância.
- C) O eixo deve ser rejeitado apenas se todas as medições ultrapassarem o limite admissível.
- D) O eixo deve ser rejeitado, pois ao menos uma medição ultrapassa o limite superior admissível.

QUESTÃO 34 – Uma motoniveladora possui o seguinte plano de manutenção preventiva:

- Troca de óleo do motor a cada 250 horas;
- Substituição dos filtros a cada 500 horas;
- Revisão geral a cada 1.000 horas.

A última revisão geral foi realizada quando o equipamento registrava 6.000 horas no horímetro. Atualmente, o equipamento registra 7.240 horas.

Considerando que todas as intervenções previstas foram executadas rigorosamente nos intervalos estabelecidos pelo fabricante, quantas trocas de óleo e quantas substituições de filtros deveriam ter ocorrido desde a última revisão geral?

- A) 4 trocas de óleo e 2 trocas de filtros.
- B) 5 trocas de óleo e 2 trocas de filtros.
- C) 4 trocas de óleo e 3 trocas de filtros.
- D) 5 trocas de óleo e 3 trocas de filtros.

QUESTÃO 35 – Um veículo equipado com injeção eletrônica apresentou dificuldade de partida e aumento no consumo de combustível. Durante o diagnóstico, o mecânico mediu a resistência elétrica de um sensor de temperatura do líquido de arrefecimento (NTC) e obteve os seguintes resultados:

- Motor frio (20 °C): 2.600 Ω
- Motor aquecido (90 °C): 300 Ω

Considerando apenas os resultados obtidos e as características de funcionamento dos sensores NTC, assinale a alternativa correta.

- A) O sensor apresenta comportamento compatível com seu princípio de funcionamento.
- B) O sensor encontra-se em curto-circuito.
- C) O sensor apresenta circuito aberto.
- D) O sensor deveria apresentar resistência constante em qualquer temperatura.

QUESTÃO 36 – Um mecânico irá realizar manutenção em uma máquina equipada com sistema hidráulico pressurizado. Antes da remoção de mangueiras hidráulicas, o procedimento tecnicamente correto é:

- A) Aquecer o fluido hidráulico.
- B) Remover os filtros.
- C) Acionar o motor em alta rotação.
- D) Despressurizar completamente o sistema.

QUESTÃO 37 – Durante uma inspeção, verificou-se desgaste excessivo apenas na região interna dos pneus dianteiros. Mantidas corretas as condições de calibragem, esse desgaste pode estar associado principalmente a:

- A) Problemas de geometria/alinhamento da suspensão.
- B) Falha da bomba de combustível.
- C) Defeito no alternador.
- D) Falha do radiador.

QUESTÃO 38 – Durante um diagnóstico eletrônico, um mecânico observou que um motor apresentava marcha lenta irregular e elevado consumo de combustível. Com auxílio de um scanner automotivo, foram obtidos os seguintes dados:

Parâmetro	Valor
Temperatura do motor	92°C
Sensor MAP	Normal
Sensor TPS	Normal
Sonda lambda	Tensão fixa em 0,95 V

Considerando que os demais sensores estão operando normalmente, a condição mais provável é:

- A) Mistura excessivamente pobre.
- B) Mistura excessivamente rica.
- C) Falha mecânica na transmissão.
- D) Desgaste do disco de embreagem.

QUESTÃO 39 – Um eixo deve apresentar diâmetro nominal de 40,00 mm $\pm$ 0,03 mm. Um mecânico realizou cinco medições utilizando um micrômetro devidamente calibrado, cujos resultados foram:

- 39,98 mm.
- 39,99 mm.
- 40,01 mm.
- 40,02 mm.
- 40,04 mm.

Considerando exclusivamente a tolerância especificada, assinale a alternativa correta.

- A) O eixo atende à especificação, pois a média das medições encontra-se dentro da tolerância.
- B) O eixo atende à especificação, pois apenas uma medida ultrapassa o valor nominal.
- C) O eixo não atende à especificação, pois uma das medições ultrapassa o limite superior admissível.
- D) O eixo deve ser aprovado, pois quatro das cinco medições encontram-se dentro da tolerância.

QUESTÃO 40 – Um solenoide de acionamento apresenta resistência elétrica de 4 Ω . Quando alimentado por uma fonte de 12 V, qual corrente elétrica aproximada deverá circular pelo componente, considerando condições ideais?

- A) 0,33 A.
- B) 2,0 A.
- C) 3,0 A.
- D) 4,0 A.