MUNICÍPIO DE CANGUÇU/RS

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2026

CADERNO DE PROVA

https://concursos.objetivas.com.br

Mecânico Especializado de Máquina Pesada

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

✓ Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova, que contém **50 questões**;
- um cartão de respostas.

✓ **Confira:**

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função e quantidade de questões.

✓ **Duração da prova: 4 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **180 minutos de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

✓ Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

✓ **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva**. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

✓ As respostas devem ser transcritas exclusivamente para o cartão de respostas, sendo proibida a cópia em qualquer outro local.

✓ É proibido anotar o conteúdo da prova em qualquer local fora do caderno de provas.

✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

✓ Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

Objetiva INSTITUTO

LÍNGUA PORTUGUESA | 12 QUESTÕES

Redes sociais ampliam desinformação sobre saúde mental, aponta estudo

As redes sociais viraram consultório improvisado para milhões de jovens em busca de respostas sobre ansiedade, transtorno do déficit de atenção e hiperatividade (TDAH), autismo e outros transtornos mentais. O problema é que boa parte dessas respostas pode estar errada.

Uma revisão sistemática publicada em março de 2026 no *Journal of Social Media Research* analisou a qualidade e a precisão das informações de mais de 5 mil postagens sobre saúde mental em plataformas como TikTok, YouTube, Instagram, Facebook e X. A conclusão: até 56% desses conteúdos eram imprecisos ou sem fundamento.

O TikTok apareceu como principal foco de desinformação, com destaque para TDAH e transtorno do espectro autista (TEA), com 52% e 41% dos vídeos contendo erros, respectivamente. Na média geral, a rede social chinesa concentrou 34,56% de desinformação sobre saúde mental e neurodivergência. Segundo os pesquisadores, fatores específicos da plataforma, como sistemas algorítmicos e moderação de conteúdo, podem influenciar a disseminação de desinformação.

Outro estudo, de 2025, com 490 estudantes universitários de Nova York, buscou entender os efeitos do conteúdo do TikTok no conhecimento sobre TDAH, no estigma e nas intenções de busca por tratamento. A análise concluiu que a exposição à desinformação diminui o conhecimento correto sobre o transtorno e intensifica a intenção de buscar tratamentos para TDAH, com ou sem comprovação científica.

Fonte: CNN Brasil. Adaptado.

---

1) De acordo com o texto, sobre a revisão sistemática publicada no *Journal of Social Media Research*, assinalar a alternativa CORRETA.

a) Constatou que a quantidade de desinformação espalhada na internet sobre neurodivergências como TDAH e TEA vem diminuindo.
b) Confirmou que não há qualquer problema em buscar informações sobre saúde mental nas redes sociais.
c) Revelou que mais da metade dos conteúdos analisados sobre saúde mental nas redes sociais continha informações imprecisas ou sem fundamento.
d) Concluiu que os conteúdos analisados ajudam a conscientizar sobre saúde mental e neurodivergências.

2) No 2º parágrafo, a expressão “desses conteúdos” faz referência:

a) À revisão sistemática publicada.
b) Às plataformas como TikTok, YouTube, Instagram, Facebook e X.
c) À qualidade e precisão das informações.
d) Às postagens sobre saúde mental.

---

3) No 3º parágrafo, o termo “disseminação” poderia ser substituído, nesse contexto, por:

a) Concentração.
b) Transmissão.
c) Restrição.
d) Contenção.

---

4) O texto selecionado é de cunho informativo, pois traz dados concretos sobre um assunto atual. Considerando isso, assinalar a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o nome do gênero textual desse texto.

a) Notícia.
b) Receita.
c) Relato.
d) Conto.

---

5) No 3º parágrafo, a expressão “rede social chinesa” é utilizada para retomar qual das seguintes redes sociais?

a) Youtube.
b) TikTok.
c) Facebook.
d) X.

---

6) Na frase “As crianças desenharam cartazes coloridos”, o sujeito da oração é:

a) Cartazes coloridos.
b) Desenharam cartazes.
c) Coloridos.
d) As crianças.

---

7) Em “Cada pessoa <u>deve</u> escolher uma atividade. Se as atividades forem iguais, <u>façam</u> alguma organização para dividi-las.”, qual é a classificação das palavras em destaque?

a) Substantivos.
b) Adjetivos.
c) Verbos.
d) Pronomes.

8) De acordo com a classificação das palavras quanto ao número de sílabas, assinalar a alternativa que contém uma palavra trissílaba.

a) Paciente.
b) Gentil.
c) Saída.
d) Amistoso.

---

9) Considerando os processos de formação de palavras, assinalar a alternativa em que o significado do prefixo destacado na palavra foi explicado entre parênteses INCORRETAMENTE.

a) Aerossol (prefixo de ar).
b) Avicultura (prefixo de ave).
c) Equivalente (prefixo de igual).
d) Metacêntrico (prefixo de eu).

---

10) Assinalar a alternativa que contém uma frase na voz ativa.

a) Clara foi surpreendida por seu namorado.
b) Um número foi sorteado.
c) Os jogos olímpicos foram sediados em Pequim.
d) Meu primo me deu um presente.

---

11) Sobre a flexão de gênero dos substantivos, analisar os itens.

I. Monge/monja.
II. Conde/condessa.
III. Barão/barã.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item I.
b) Apenas nos itens I e II.
c) Apenas nos itens II e III.
d) Em todos os itens.

---

12) Sobre a divisão silábica das palavras, analisar os itens.

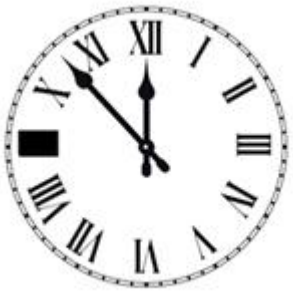
I. Ara - ra.
II. Bi - bli - o - te - ca.
III. Li - vra - ri - a.
IV. Le - qu - e.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item II.
b) Apenas nos itens I e III.
c) Apenas nos itens I e IV.
d) Apenas nos itens II e III.

RACIOCÍNIO LÓGICO | 12 QUESTÕES

13) Um colecionador comprou um relógio antigo que utiliza números romanos, conforme ilustrado abaixo.



Porém, um dos números foi danificado e virou um retângulo preto. Que número é esse?

a) IX
b) XX
c) IV
d) VL

---

14) O número três mil e quatrocentos possui, ao todo, quantas centenas completas?

a) 3
b) 30
c) 34
d) 340

---

15) Certo veículo usado custa R$ 50.000,00. Comprando a prazo, o cliente paga uma entrada de R$ 10.000,00 e o restante é dividido em 25 parcelas mensais iguais sem juros. Sendo assim, qual deve ser o valor de cada parcela a ser paga?

a) R$ 2.200,00
b) R$ 2.000,00
c) R$ 1.800,00
d) R$ 1.600,00

16) Margarida guarda em uma caixa todos os cartões que recebe. Há, no total, 25 cartões, sendo 5 de aniversário, 10 de Natal, 8 postais e os restantes são diversos. Se ela escolher, aleatoriamente, um cartão dessa caixa, qual é a probabilidade de esse cartão NÃO ser de Natal?

a) 2/5
b) 3/5
c) 4/5
d) 13/25

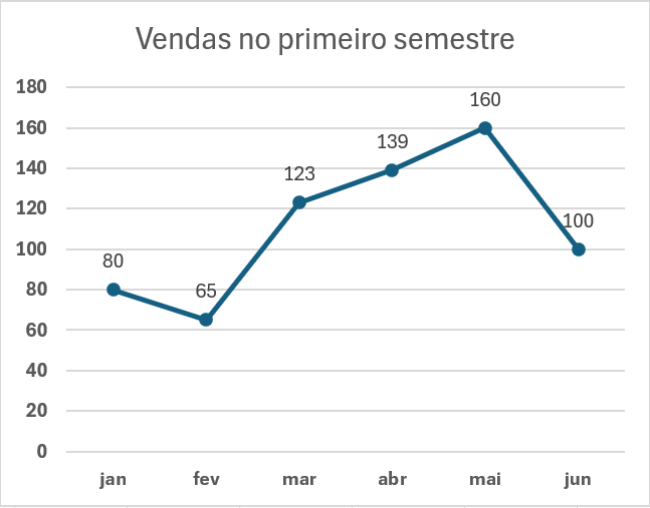
---

17) As caixas de leite são frequentemente vendidas com 12 unidades. Qual das seguintes expressões representa essa quantidade?

a) Uma dúzia.
b) Uma dezena.
c) Meia dúzia.
d) Um cento.

---

18) O gráfico abaixo apresenta a quantidade de vendas realizadas em certo estabelecimento comercial no primeiro semestre do ano.



Considerando os dados apresentados, assinalar a alternativa que apresenta a maior diferença mensal na quantidade de vendas.

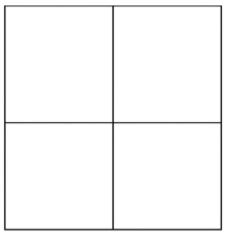
a) Janeiro/fevereiro.
b) Fevereiro/março.
c) Abril/maio.
d) Maio/junho.

19) Uma empresa, que não possuía estoque inicial, adquiriu 7 unidades de determinado produto pelo valor unitário de R$ 250,00. Posteriormente, comercializou todas as unidades por R$ 2.100,00. Considerando essas informações, é CORRETO afirmar que o lucro total obtido foi de:

a) R$ 350,00
b) R$ 450,00
c) R$ 500,00
d) R$ 550,00

---

20) Em uma feira de negócios, 4 empresas se instalaram em um galpão quadrado que possuía exatamente 36m² de área. O galpão foi dividido em 4 partes iguais, mantendo-se o formato quadrado em cada uma das partes, conforme a figura. A medida do lado da área quadrada destinada a cada empresa é de:



a) 2 metros.
b) 3 metros.
c) 4 metros.
d) 6 metros.

---

21) Em uma gincana escolar, Lucas se deparou com a seguinte expressão:

$$7 \times 100 + 9 \times 1.000 + 2 \times 10.000 + 5 \times 10 + 1$$

Sabendo que a expressão representa a decomposição de um número no sistema decimal, assinalar a alternativa que apresenta CORRETAMENTE esse número.

a) 27.591
b) 29.751
c) 29.175
d) 79.251

---

22) Em uma prova da faculdade, iniciada às 18 horas, os alunos dispunham de 4 horas para a sua resolução. Maria terminou sua prova após 150 minutos do início. De acordo com essas informações, assinalar a alternativa que indica CORRETAMENTE o horário em que Maria saiu da prova.

a) 21h30min
b) 21h15min
c) 20h30min
d) 20h15min

23) Pedro está na fila do banco. Ele é o quinto da fila, contando a partir da frente, e o nono da fila, contando a partir do fim. Quantas pessoas há nessa fila?

a) 14
b) 13
c) 12
d) 11

24) Caso o padrão de repetição da sequência das setas se mantenha, qual será a 18ª figura?



a) 

b) 

c) 

d) 

CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

25) Um projeto chamado "Abrigo amigo", que consiste na instalação de totens digitais próximos às paradas de ônibus, foi adotado na capital do Rio Grande do Sul, assim como em outras cidades do estado. Faz parte da funcionalidade desse projeto:

a) O acionamento do órgão municipal responsável em casos de ônibus estragados ou atrasados.
b) O acionamento dos órgãos municipais responsáveis quando houver fatores de risco no trânsito.
c) O acionamento rápido de apoio policial, Guarda Municipal ou SAMU, telas digitais interativas, câmeras noturnas de alta resolução, microfones e alto-falantes.
d) O acionamento da Guarda Municipal em casos de problemas estruturais nas paradas de ônibus.

26) Políticas públicas são iniciativas do Estado para promover melhorias e garantir os direitos da população. Diante disso, assinalar a alternativa que NÃO é uma iniciativa governamental.

a) Programa Acredita.
b) Programa ID Jovem.
c) Programa Escola Aberta.
d) Programa Bate-Papo.

27) A tecnologia vem evoluindo constantemente, inclusive no mercado automobilístico. Atualmente, estão sendo desenvolvidos carros que não necessitam de motoristas humanos, sendo chamados de:

a) Autônomos.
b) Automáticos.
c) Elétricos.
d) Recarregáveis.

28) Atualmente, observa-se que as apostas em jogos de azar podem afetar o sistema de recompensa do cérebro de forma muito parecida com outras dependências, por isso são classificadas como:

a) Doença crônica.
b) Ludopatia.
c) Doença Neurológica.
d) Transtorno de personalidade.

29) Em agosto de 2026, o Brasil apresentou, durante a COP17 da Convenção das Nações Unidas de Combate à Desertificação, uma meta voltada à redução da degradação da terra. Entre as ações previstas estão a recuperação de áreas degradadas, a conservação dos recursos naturais e a prevenção de novos processos de degradação. Em relação a isso, assinalar a alternativa CORRETA.

a) A recuperação de áreas degradadas contribui para a conservação dos recursos naturais e para a melhoria das condições ambientais.
b) A recuperação ambiental tem como finalidade principal ampliar a utilização das áreas degradadas para atividades econômicas.
c) A conservação ambiental depende da manutenção das áreas degradadas em seu estado atual.
d) A degradação da terra produz efeitos restritos à vegetação existente no local afetado.

30) Sobre as regras de conduta para os servidores públicos, assinalar a alternativa CORRETA.

a) Permitem que cada servidor escolha livremente quais procedimentos seguir em suas atividades.
b) Servem apenas para estabelecer punições aos servidores que cometem infrações.
c) Orientam o comportamento dos servidores, contribuindo para uma atuação adequada no exercício de suas funções.
d) Têm como principal finalidade substituir as leis que regulamentam o serviço público.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

31) Em conformidade com a Constituição Federal, acerca dos princípios fundamentais da República Federativa do Brasil, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) A cidadania e a dignidade da pessoa humana constituem fundamentos da República Federativa do Brasil.
( ) A concessão de asilo político é incompatível com os princípios da República Federativa do Brasil.
( ) O pluralismo político contraria os fundamentos da República Federativa do Brasil.

a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

32) Segundo a Constituição Federal, o Poder Legislativo é exercido pelo Congresso Nacional que é composto por:

a) Câmara dos Deputados e Senado Federal.
b) Senado Federal e Supremo Tribunal Federal.
c) Câmara dos Deputados e Supremo Tribunal Federal.
d) Câmara dos Deputados, Senado Federal e Tribunal de Contas da União.

33) Considerando a Lei Orgânica Municipal, são considerados símbolos do município, EXCETO:

a) Brasão.
b) Hino Municipal.
c) Armas.
d) Bandeira.

34) A Lei Orgânica do Município estabelece que o Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal, composta de vereadores eleitos para cada legislatura entre os cidadãos maiores de:

a) 18 anos.
b) 21 anos.
c) 30 anos.
d) 35 anos.

35) Para efeito da Lei Municipal nº 2.239/2003 - Estatuto dos Servidores Públicos do Município, o servidor público é:

a) A pessoa legalmente investida em emprego público que atua sob o regime da Consolidação das Leis do Trabalho.
b) A pessoa contratada temporariamente para atender a necessidades permanentes da Administração Pública.
c) A pessoa física que presta serviços à Administração Pública, independentemente de vínculo jurídico formal.
d) A pessoa legalmente investida em cargo público, de provimento efetivo ou em comissão.

36) Sobre as formas de provimento, de acordo com a Lei Municipal nº 2.239/2003 - Estatuto dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Compete ao _____ prover por _____ os cargos públicos, observadas as prescrições legais.

a) Secretário | Portaria
b) Prefeito | Decreto
c) Prefeito | Resolução
d) Vereador | Instrução

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 14 QUESTÕES

37) No que se refere à organização do ambiente de trabalho, analisar os itens.

I. Para manter o ambiente de trabalho organizado, o ideal é sempre guardar materiais e equipamentos no local definido para eles.
II. Para facilitar as tarefas, deve-se deixar os materiais utilizados visíveis, sem necessidade de higienização ou armazenamento.
III. Deve-se sempre priorizar a rapidez das tarefas, mesmo que o local fique desorganizado.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item I.
b) Apenas nos itens I e II.
c) Apenas nos itens II e III.
d) Em nenhum dos itens.

38) Com relação às condutas desejáveis nas regras relacionais nos serviços públicos, assinalar a alternativa INCORRETA.

a) As informações prestadas pelos serviços públicos não devem conter ameaças, assédio, injúria, calúnia, difamação ou qualquer tipo de crime.
b) A comunicação nos serviços públicos não deve incitar o ódio, a violência ou qualquer forma de discriminação.
c) A utilização de informações e imagens de pessoas e instituições deve ocorrer de forma adequada e respeitosa.
d) A divulgação de dados pessoais de terceiros é praticável em nome do serviço público.

39) Em diversas atividades profissionais, é comum que o trabalhador permaneça por longos períodos realizando tarefas em uma mesma posição ou executando movimentos repetitivos. A adoção de hábitos adequados pode contribuir para maior conforto e segurança na execução das atividades. Sobre esse tema, é CORRETO afirmar que:

a) Manter uma postura adequada durante a realização das atividades pode contribuir para reduzir desconfortos físicos relacionados ao trabalho.
b) A postura adotada pelo trabalhador não possui relação com sua segurança ou com seu bem-estar durante a execução das tarefas.
c) A preocupação com a postura deve existir apenas para profissionais que trabalham sentados.
d) Alterar frequentemente a postura elimina a necessidade de observar orientações de segurança relacionadas à atividade.

---

40) Assinalar a alternativa que identifique CORRETAMENTE o nome da ferramenta representada na ilustração abaixo.



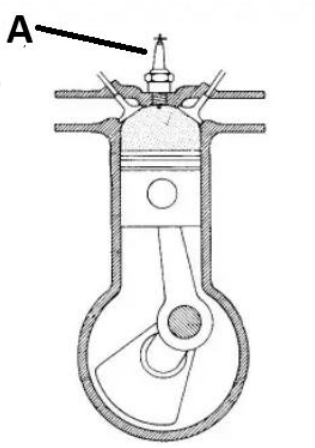
a) Martelo hidráulico.
b) Serrote fixo.
c) Chave de fenda.
d) Chave Allen.

---

41) Em um serviço de manutenção, o mecânico avalia o funcionamento de um motor de combustão interna e considera a relação entre a queima do combustível e o movimento produzido pelo conjunto mecânico. A partir desse princípio, é CORRETO afirmar que:

a) A combustão converte diretamente a energia química do combustível em movimento dos componentes, sem uma etapa de transformação térmica associada ao processo.
b) A energia mecânica produzida pelo motor é convertida em energia térmica pela combustão, sendo posteriormente utilizada para movimentar os componentes internos.
c) A combustão promove a transformação da energia química do combustível em energia térmica, cuja ação sobre os componentes do motor participa da produção de energia mecânica.
d) A energia térmica existente no combustível é convertida em energia química pela combustão e, a partir dessa conversão, o conjunto mecânico produz movimento.

42) Considerando a imagem abaixo, qual é o componente representado pela letra A?



a) Filtro de ar.
b) Volante do motor.
c) Camisa.
d) Vela de ignição.

---

43) O sistema de combustível tem como função conduzir o combustível desde o depósito de combustível até o interior dos:

a) Cilindros.
b) Cárteres.
c) Tubos de escape do escapamento.
d) Catalisadores de fumaça preta.

---

44) Em um motor de combustão interna, diferentes componentes trabalham em conjunto, sendo alguns responsáveis pela estrutura do conjunto e outros envolvidos nos movimentos necessários ao funcionamento do motor. Considerando essa classificação, assinalar a alternativa CORRETA.

a) O bloco do motor, o cárter e a tampa de engrenagens integram o conjunto de componentes fixos, enquanto o pistão e as válvulas pertencem aos componentes móveis.
b) O bloco do motor, o pistão e os segmentos do pistão integram os componentes fixos, enquanto o cárter pertence aos componentes móveis.
c) A tampa da cabeça, a junta da cabeça e a vareta de válvula integram os componentes fixos, enquanto o bloco do motor pertence aos componentes móveis.
d) O cárter, a tampa lateral e o pistão integram os componentes fixos, enquanto a tampa de engrenagens pertence aos componentes móveis.

45) Sobre o sistema de direção, assinalar a alternativa que apresenta o componente responsável por transmitir o movimento da caixa de direção às rodas, possuindo articulações que permitem acompanhar os movimentos da suspensão.

a) Suspensão elétrica.
b) Barra de direção.
c) Volante.
d) Amortecedor.

---

46) Sobre a estrutura dos pneus, como são denominados os canais circunferenciais entre as raias da banda de rodagem, o controle direcional e as propriedades de esfriamento?

a) Sulcos.
b) Talão.
c) Liner.
d) Pinças.

---

47) Considerando-se a função da embreagem no sistema de transmissão de um veículo, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Ao acionar a embreagem para realizar a troca de marcha, o motorista interrompe temporariamente a transmissão de potência entre o motor e o conjunto de transmissão, permitindo _____.

a) a alteração da relação de marcha com menor esforço sobre os componentes da caixa de velocidades
b) a elevação da rotação do diferencial para adequá-la à velocidade das rodas
c) a transferência direta da rotação do motor para as rodas traseiras, sem passagem pela caixa de velocidades
d) o aumento da potência produzida pelo motor para compensar a interrupção da transmissão

---

48) Considerando o processo de soldagem, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Nas soldagens, ao se trabalhar utilizando altas amperagens em corrente contínua, ocorre o efeito chamado _____, que provoca o desvio das gotas de metal fundido para um dos lados da peça que está sendo soldada.

a) fluxo laminar
b) borrifo excessivo
c) efeito Peltier
d) sopro magnético

49) Em uma inspeção de rotina em um trator, o mecânico identifica um ponto de gotejamento de óleo próximo a uma conexão do sistema hidráulico e decide verificar a origem do problema. Considerando os procedimentos de manutenção desse sistema, é CORRETO afirmar que:

a) A inspeção da conexão deve ser iniciada com o sistema pressurizado, pois a circulação do fluido facilita a identificação do ponto de vazamento.
b) A intervenção pode ser realizada após o desligamento do motor, mantendo a pressão hidráulica para facilitar o acionamento dos componentes.
c) Antes de desmontar a conexão para verificar a vedação, o sistema deve ser completamente despressurizado, reduzindo o risco de acidentes durante o reparo.
d) O aperto da conexão deve ser realizado com o circuito em funcionamento, permitindo verificar imediatamente a redução do gotejamento de óleo.

---

50) Em uma oficina de máquinas pesadas, um mecânico percebe forte odor de gasolina ao entrar em um pequeno depósito utilizado para armazenar materiais de manutenção. Em relação aos procedimentos seguros nesse tipo de situação, assinalar a alternativa CORRETA.

a) Acionar o interruptor de iluminação do depósito para melhorar a visibilidade e, em seguida, verificar a origem do odor.
b) Utilizar uma chama de baixa intensidade para localizar rapidamente eventual ponto de vazamento no recipiente.
c) Evitar o acionamento de dispositivos elétricos no local e adotar procedimentos que reduzam a possibilidade de ignição dos vapores presentes.
d) Utilizar gasolina para remover resíduos de óleo presentes no piso, realizando o serviço com as portas do depósito fechadas.