



Nome: _____

**018 – BOMBEIRO HIDRÁULICO – PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA
CADERNO DE QUESTÕES**

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Confira o CARTÃO-RESPOSTA e assine seu nome no espaço próprio, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A ausência de assinatura incide na desclassificação do candidato.
3. Não dobre, não amasse, nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
4. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
5. O tempo disponível para esta prova é de **3h**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Os candidatos, após entrarem na sala da prova, somente poderão retirar-se após decorridas duas horas do tempo de duração previsto.
8. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal **SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA**, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
9. O candidato também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do tempo estabelecido, e/ou CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUSÉBIO-CE
Concurso Público – 002/2025





CONCURSO PÚBLICO



GABARITO

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

**018 – BOMBEIRO HIDRÁULICO – PROVA 01****CONHECIMENTOS GERAIS****TEXTO****MARKETPLACES VIRAM "VITRINE" DE SOLVENTES USADOS COMO DROGA**

“O produto é elogiado por sua eficácia. É mencionado como ideal para eventos, destacando-se em festas”, informa um resumo feito por Inteligência Artificial baseado em avaliações de compradores de uma cola acrílica formulada com solventes tóxicos, em um dos maiores marketplaces que atuam no Brasil.

Os comentários na plataforma online, que funciona como um “shopping virtual” reunindo vendedores diversos, são elogiosos para efeitos que nada têm a ver com o propósito original do produto: “cola até pensamentos”; “a vibe é certa”; “na festa, ele arrasa”; “baforada fria, muito bom mesmo”. Na realidade, os comentários revelam um mercado paralelo de substâncias vendidas legalmente, embaladas como produtos de uso profissional industrial, mas consumidas de forma recreativa, escancarando uma zona cinzenta entre a regulação química e o comércio digital.

Essas colas industriais, formuladas com solventes como o diclorometano, circulam há décadas no mercado brasileiro. O consumo recreativo de inalantes parecia ter perdido força desde o declínio do lança-perfume e do “loló” nos anos 2000, mas pesquisas regionais mostram que o uso persiste - agora, com a compra acelerada via plataformas online. Um estudo publicado pela Fiocruz apontou que 12,6% dos estudantes de escolas públicas da Grande São Paulo haviam usado inalantes no último mês.

Para Silvia Cazenave, doutora em toxicologia pela Universidade de São Paulo (USP) e membro da Sociedade Brasileira de Toxicologia, essas substâncias inalantes têm picos de consumo irregular, variando entre o aperto da fiscalização e mesmo o poder aquisitivo dos usuários.

“Essa categoria de solvente clorado, que tem a molécula de cloro, tem se tornado bastante comum. Temos um pico de utilização desses produtos, às vezes uma fiscalização mais intensa faz diminuir a procura, e depois isso volta. Me recorde de época em

que setores da cidade eram conhecidos como cracolândia, onde as pessoas usavam cola de sapateiro. Esse uso acabou diminuindo bastante, mas as pessoas continuam usando para substituir o lança perfume, a depender do local, do poder aquisitivo”, diz.

O baixo custo, fácil acesso e a falta de controle sanitário mantêm o consumo ativo. Com a expansão dos marketplaces, esse consumo ganha nova forma. Por cerca de R\$ 60, sem qualquer restrição de idade ou alerta, é possível comprar um litro da cola nos grandes marketplaces em operação no Brasil.

(...) Para Patrícia Cotti, da FIA Business School, o risco nasce da própria arquitetura comercial dos marketplaces. Para dar indicações à compra, os algoritmos priorizam a chamada métrica de sucesso: alta taxa de cliques, volume positivo de avaliações, quantidade de conteúdo/descriptivos, entre outros. “Se o comentário do produto diz ‘ótimo, funciona rápido se usado de tal forma’, mesmo que descreva um uso indevido, a Análise de Sentimento captura apenas a avaliação positiva impulsionando a exposição do produto”, explica.

As plataformas, portanto, operam com essa análise básica, que se limita a identificar o número de estrelas e palavras positivas como “ótimo” ou “excelente”, sem considerar o contexto em que aparecem, o que inclui elogios ligados a usos indevidos descritos nos próprios comentários.

“Se algo está descrito como ‘Ótimo, funciona muito rápido se feito de forma xyz’, mas esse funcionamento xyz é um uso indevido, por exemplo, a Análise de Sentimento lerá só as referências positivas”, afirma. “Muito embora existam nas regras dos maiores marketplaces políticas quanto à inibição de tais usos quanto aos conteúdos ‘oficiais’ de cadastro, com punição dos vendedores, os comentários acabam por gerar um monitoramento mais difícil, ainda dependente de uma avaliação humana”, completa.

Portanto, quando elogios associados a usos indevidos passam despercebidos pelos sistemas de moderação, cria-se um ambiente em que produtos potencialmente perigosos são impulsionados exatamente pelos mesmos mecanismos que ampliam a visibilidade de itens legítimos. O resultado então é um ciclo em que algoritmos reforçam práticas de



risco sem que as plataformas consigam reagir com a mesma velocidade.

Segundo especialistas, o diclorometano e outros solventes, encontrados nas colas consumidas, são classificados como depressores do sistema nervoso central e, após a inalação, são rapidamente absorvidos pelos pulmões, sendo o cérebro alcançado quase de imediato. Como consequência, são percebidas tontura, sonolência, confusão mental, fala arrastada e dificuldade de coordenação. Mesmo em doses consideradas pequenas, pode ser registrado risco de morte súbita em indivíduos suscetíveis.

“O uso repetido de diclorometano e outros solventes voláteis é extremamente destrutivo para o organismo, pois são substâncias lipossolúveis que atravessam facilmente a barreira hematoencefálica e se acumulam em tecidos gordurosos, como o cérebro, além de serem metabolizados em substâncias tóxicas”, afirma Maurício Yonamine, doutor em Toxicologia pela USP.

Segundo Yonamine, esse uso crônico causa a degeneração da mielina, uma capa protetora dos neurônios, resultando em danos que se assemelham a doenças degenerativas. “Podem ser observados perda de memória, dificuldade de concentração, raciocínio lento, e diminuição da capacidade de aprendizado. Em casos graves, pode evoluir para um quadro semelhante à demência. Além disso, há aumento considerável de desenvolver transtornos psicóticos”, diz.

Diante de danos neurológicos que podem se tornar irreversíveis, especialistas afirmam que a resposta precisa incluir mudanças regulatórias e mecanismos de controle no comércio digital. Modelos de compra com exigência de CPF ou prova de idade, além de alterações no odor e formulação, são vistos como medidas básicas para reduzir o acesso a solventes usados como droga. (...)

Disponível em: <<https://www.dw.com/pt-br/marketplaces-viram-vitrine-para-produtos-químicos-consumidos-como-droga/a-75224013>>. Acesso em: 03 de fevereiro de 2026. Adaptado.

Questão 01

No primeiro parágrafo, o resumo produzido por Inteligência Artificial (IA) cumpre, no texto, a função de:

- a) Validar tecnicamente a segurança do produto analisado.
- b) Evidenciar a neutralidade algorítmica na análise de avaliações.

- c) Introduzir a problemática da dissociação entre elogio e finalidade do produto.
- d) Demonstrar a eficácia comercial das ferramentas de IA no e-commerce.

Questão 02

Ao afirmar que existe uma “zona cinzenta entre a regulação química e o comércio digital”, o texto indica:

- a) A inexistência de qualquer legislação sobre produtos químicos.
- b) Um conflito entre normas industriais e práticas de consumo.
- c) A completa ilegalidade da venda desses produtos online.
- d) A incapacidade técnica de regular substâncias químicas.

Questão 03

A retomada do consumo de inalantes, segundo o texto, diferencia-se do passado, sobretudo, pois:

- a) Ocorre principalmente em ambientes virtuais de compra.
- b) Está associada a substâncias mais potentes.
- c) Atinge exclusivamente populações de maior renda.
- d) É incentivada por campanhas publicitárias explícitas.

Questão 04

As expressões usadas nos comentários dos compradores – ‘cola até pensamentos’ e ‘a vibe é certa’ – revelam principalmente:

- a) Estratégias de marketing elaboradas pelos vendedores.
- b) Linguagem metafórica típica de avaliações online.
- c) Índícios explícitos de uso recreativo e psicoativo do produto.
- d) Tentativas de burlar a censura automatizada das plataformas.

Questão 05

A análise da especialista em toxicologia contribui para o texto ao:

- a) Explicar os mecanismos algorítmicos das plataformas.
- b) Relativizar os riscos do consumo ocasional de solventes.



CONCURSO PÚBLICO



- c) Defender a criminalização imediata dos consumidores.
- d) Contextualizar o uso de inalantes como fenômeno social recorrente.

Questão 06

Em “As plataformas, portanto, operam com essa análise básica”, a palavra destacada estabelece, no contexto do texto, uma relação semântica de:

- a) Conclusão, retomando argumentos anteriores para apresentar uma consequência lógica.
- b) Explicação, introduzindo uma informação acessória que detalha o funcionamento dos algoritmos.
- c) Oposição, indicando contraste entre a atuação das plataformas e as regras internas que elas afirmam possuir.
- d) Exemplificação, apresentando um caso específico do funcionamento das plataformas.

Questão 07

No trecho “embora existam nas regras dos maiores marketplaces políticas quanto à inibição de tais usos quanto aos conteúdos ‘oficiais’ de cadastro, com punição dos vendedores, os comentários acabam por gerar um monitoramento mais difícil”, a palavra destacada estabelece uma relação semântica de:

- a) Causa.
- b) Condição.
- c) Concessão.
- d) Finalidade.

Questão 08

Em “O uso repetido de diclorometano e outros solventes voláteis é extremamente destrutivo”, os termos oracionais destacados devem ser classificados, CORRETA e respectivamente, como:

- a) Adjunto adnominal e adjunto adnominal.
- b) Complemento nominal e adjunto adverbial.
- c) Sujeito e predicativo do sujeito.
- d) Adjunto adnominal e predicativo do sujeito.

Questão 09

Assinale a alternativa que classifica CORRETAMENTE a locução conjuntiva destacada no seguinte trecho: “O resultado então é um ciclo em que algoritmos reforçam práticas de risco sem que as plataformas consigam reagir com a mesma velocidade”.

- a) Locução conjuntiva de causa.
- b) Locução conjuntiva de modo.
- c) Locução conjuntiva de consequência.
- d) Locução conjuntiva de finalidade.

Questão 10

No trecho “Diante de danos neurológicos que podem se tornar irreversíveis, especialistas afirmam que a resposta precisa incluir mudanças regulatórias e mecanismos de controle no comércio digital”, a palavra em destaque pode ser CORRETAMENTE substituída, sem prejuízo semântico, por:

- a) Definitivos.
- b) Temporários.
- c) Ocasionais.
- d) Recuperáveis.

Questão 11

Com base no contexto do uso de computadores, se entende por multitarefa:

- a) Executar um programa por vez.
- b) Utilizar vários computadores simultaneamente.
- c) Executar várias tarefas ou programas ao mesmo tempo.
- d) Conectar vários dispositivos de entrada ao computador.

Questão 12

Considerando os sistemas operacionais utilizados em computadores atuais, determine V para verdadeiro e F para falso.

- () O Windows 11 é um sistema operacional gratuito, de código aberto e baseado no Linux.
- () O Android é um sistema operacional gratuito, de código aberto e baseado no Linux.
- () O macOS é um sistema operacional de código aberto baseado no Linux.

Agora, assinale a sequência CORRETA:

- a) F-V-V.
- b) V-F-F.
- c) F-V-F.
- d) V-V-V.

Questão 13

Considere a situação hipotética a seguir:

Hércules, prefeito do município de Nova Andaraçu, monta esquema destinado a frustrar o caráter



CONCURSO PÚBLICO



concorrencial de concurso público, com vistas a favorecer pessoas de sua família. Sobre a situação, é CORRETO afirmar que:

- a) Hércules praticou ato de improbidade que causa lesão ao erário, estando sujeito a perda da função pública, suspensão dos direitos políticos até 12 anos, pagamento de multa civil equivalente ao valor do dano e proibição de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo não superior a 12 anos.
- b) Hércules praticou ato de improbidade que atenta contra os princípios da Administração Pública, estando sujeito ao pagamento de multa civil de até 24 vezes o valor da sua remuneração e proibição de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo não superior a 4 anos.
- c) Hércules praticou ato de improbidade que importa em enriquecimento ilícito, estando sujeito a perda da função pública, suspensão dos direitos políticos até 12 anos, pagamento de multa civil equivalente ao valor do dano e proibição de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo não superior a 12 anos.
- d) Hércules praticou ato de improbidade que atenta contra os princípios da Administração Pública, estando sujeito a perda da função pública, suspensão dos direitos políticos até 12 anos, pagamento de multa civil equivalente ao valor do dano e proibição de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo não superior a 12 anos.

Questão 14

É um exemplo de ato administrativo ordinatório:

- a) Regulamento.
- b) Licença.
- c) Autorização.
- d) Circular.

Questão 15

Uma universidade arrecadou R\$ 738.000,00 em taxas de inscrição para cursos de extensão. Ao todo, foram realizadas 120 inscrições, e 30% delas receberam desconto por critérios sociais.

Considerando apenas as inscrições com desconto, o valor médio arrecadado por inscrição com desconto foi de:

- a) R\$ 20.350,00.
- b) R\$ 20.400,00.
- c) R\$ 20.450,00.
- d) R\$ 20.500,00.

Questão 16

O município de Eusébio (CE) apresenta posição geográfica estratégica no contexto estadual. Sobre seus limites territoriais, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Eusébio limita-se exclusivamente com Fortaleza e Aquiraz.
- b) Eusébio não possui limites diretos com a capital do Estado.
- c) Eusébio limita-se com Fortaleza, Aquiraz e Itaitinga.
- d) Eusébio possui fronteiras apenas com municípios do litoral.

Questão 17

A Administração Pública Municipal de Eusébio (CE) rege-se por princípios expressos na Constituição Federal (CF) e reproduzidos na Lei Orgânica do município. Nesse contexto, é CORRETO afirmar que:

- a) A Administração Municipal está subordinada hierarquicamente ao Governo do Estado.
- b) A Administração Municipal deve observar os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- c) A Administração Direta do Município compreende apenas as autarquias municipais.
- d) O Prefeito exerce funções exclusivamente administrativas, sem atribuições políticas.



CONCURSO PÚBLICO



Questão 18

O Município de Eusébio (CE) integra a Região Metropolitana de Fortaleza (RMF), o que influencia sua dinâmica socioeconômica e administrativa. Sobre essa inserção metropolitana, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A integração à RMF retira a autonomia administrativa do município.
- b) A participação na RMF é meramente simbólica, sem efeitos práticos.
- c) A inserção metropolitana favorece a integração econômica e a mobilidade urbana.
- d) A RMF é composta exclusivamente por municípios litorâneos.

Questão 19

No caso do Município de Eusébio (CE), os dados oficiais de caracterização geográfica permitem identificar elementos objetivos relacionados à sua criação, aos seus limites territoriais e à sua inserção na Região Metropolitana de Fortaleza, aspectos fundamentais para o planejamento urbano e para a formulação de políticas públicas locais. Com base nessas informações, analise as sentenças a seguir:

- I- O Município de Eusébio foi criado no ano de 1987, a partir do desmembramento territorial do Município de Aquiraz.
- II- O Município de Eusébio limita-se territorialmente apenas aos Municípios de Fortaleza e Aquiraz.
- III- A área territorial absoluta do Município de Eusébio é inferior a 80 km².
- IV- A distância rodoviária entre a sede do Município de Eusébio e a cidade de Fortaleza é inferior a 25 km.

Analisadas as sentenças, estão CORRETAS:

- a) I e II, apenas.
- b) I, II e IV, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, III e IV, apenas.

Questão 20

O regime disciplinar instituído pelo Estatuto do Servidor Público do Município de Eusébio (CE) observa critérios de proporcionalidade entre a gravidade da infração e a penalidade aplicada. À luz desse regime, e com base no enunciado, assinale CORRETAMENTE.

- a) Toda infração funcional causa, obrigatoriamente, a penalidade de demissão.
- b) A penalidade deve corresponder à natureza e à gravidade da infração cometida.
- c) A escolha da penalidade é ato discricionário absoluto da autoridade administrativa.
- d) A advertência é aplicável apenas às infrações gravíssimas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Uma instalação hidráulica residencial apresenta problemas de baixa pressão na rede de distribuição interna. Considerando os componentes do sistema, a solução mais apropriada para resolver esse problema sem comprometer a durabilidade do sistema é:

- a) Instalar uma bomba submersível em um poço artesiano sem verificar a vazão máxima permitida.
- b) Substituir os registros convencionais por válvulas gaveta, garantindo um fluxo mais controlado.
- c) Adicionar um hidrômetro de maior capacidade, permitindo a passagem de maior volume de água.
- d) Utilizar uma bomba de recalque com pressurizador adequado para elevar a pressão da rede.

Questão 22

Uma residência localizada em uma área com baixa pressão de abastecimento precisa de uma solução eficiente para garantir um suprimento adequado de água para todas as torneiras. Dessa forma, a escolha CORRETA para essa situação é:

- a) Utilizar uma motobomba centrífuga de alta rotação para aumentar a velocidade da água no sistema.
- b) Instalar uma bomba submersível em um poço artesiano, garantindo abastecimento constante sem depender da pressão da rede.
- c) Escolher uma motobomba pressurizadora adequada para atuar diretamente na tubulação e elevar a pressão da água distribuída.
- d) Adicionar um motor de maior potência à bomba existente, sem modificar as características hidráulicas do sistema.

Questão 23

Ao realizar a manutenção em um sistema de água e esgoto de uma edificação, é essencial compreender os princípios básicos de funcionamento, além de identificar e utilizar corretamente as ferramentas específicas para hidráulica, eletricidade e mecânica.



CONCURSO PÚBLICO



Com base nessas informações, analise as sentenças a seguir:

- I- Utilizar uma chave de grifo para apertar conexões roscadas em tubulações metálicas, garantindo vedação eficiente e evitando danos à rosca.
- II- Verificar a existência de aterramento adequado ao instalar ou substituir bombas hidráulicas que possuem componentes elétricos.
- III- Testar a estanqueidade de uma tubulação de esgoto antes da instalação definitiva, utilizando pressão de água ou ar para identificar vazamentos.
- IV- Utilizar ferramentas elétricas de alta potência próximas a tubulações de água sem proteção adequada, mesmo em ambientes úmidos.

Analisadas as sentenças é CORRETO afirmar que:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas III e IV estão corretas.
- d) Apenas I, II e III estão corretas.

Questão 24

Em um sistema hidráulico de uma empresa pública, a correta seleção dos componentes e a manutenção adequada são fundamentais para garantir a eficiência e a longevidade da instalação. Considerando os tipos de tubulações, conexões, materiais utilizados, ligações de água e esgoto, válvulas, conservação, manutenção e práticas de higiene e limpeza, a abordagem CORRETA para garantir um funcionamento seguro e eficiente do sistema é:

- a) Utilizar tubulações de PVC em sistemas de alta pressão, pois seu baixo custo e resistência química garantem desempenho superior.
- b) Empregar conexões flangeadas em sistemas de alta vibração, garantindo vedação eficiente e facilidade na manutenção.
- c) Escolher válvulas de retenção para controle de fluxo, permitindo o fluxo bidirecional e reduzindo perdas na tubulação.
- d) Realizar a limpeza periódica da bomba apenas externamente, já que a parte interna não interfere no funcionamento.

Questão 25

Em um sistema de bombeamento que alimenta um conjunto de edificações, a escolha correta dos materiais e componentes é essencial para evitar falhas

e garantir eficiência. Nesse caso, para manter a durabilidade e o desempenho ideal da instalação é necessário:

- a) Aplicar revestimentos anticorrosivos em tubulações metálicas expostas a ambientes agressivos, prolongando sua vida útil.
- b) Utilizar tubos de cobre em redes de esgoto para evitar corrosão e garantir resistência mecânica ao fluxo dos resíduos.
- c) Empregar válvulas borboleta em sistemas de alta pressão para controle preciso do fluxo, mesmo em operações severas.
- d) Escolher conexões roscadas para tubulações de grandes diâmetros, garantindo montagem rápida e vedação perfeita.

Questão 26

A instalação e operação de bombas hidráulicas envolvem diversos fatores que impactam a eficiência do sistema e a segurança dos operadores. Conforme os princípios de conservação, manutenção e boas práticas de higiene, é CORRETO afirmar, que para otimizar o funcionamento e evitar falhas deve-se:

- a) Instalar a bomba em um ambiente fechado e sem ventilação, garantindo maior proteção contra agentes externos e prolongando sua vida útil.
- b) Utilizar filtros e pré-filtros adequados na entrada da bomba para evitar a passagem de detritos que possam comprometer o desempenho do sistema.
- c) Aplicar lubrificação excessiva nos componentes internos da bomba, garantindo funcionamento contínuo sem necessidade de manutenção frequente.
- d) Permitir que a bomba opere frequentemente em regime de cavitação, pois essa condição melhora a velocidade da água e aumenta a vazão disponível.

Questão 27

A preservação de equipamentos, materiais de limpeza e utensílios utilizados em ambientes institucionais depende de boas práticas na utilização, armazenamento e manutenção. Sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Armazenar produtos de limpeza em locais próximos a alimentos para facilitar o acesso e otimizar o tempo de trabalho.
- b) Utilizar panos e esponjas até seu desgaste total, sem substituição periódica, para reduzir custos operacionais.



CONCURSO PÚBLICO



- c) Realizar a diluição correta de produtos químicos conforme especificação do fabricante, garantindo eficiência na limpeza e segurança na manipulação.
- d) Manter equipamentos elétricos de limpeza conectados o tempo todo para evitar desgaste nos plugues e conexões internas.

Questão 28

A execução eficiente do trabalho de um bombeiro hidráulico depende do domínio das técnicas corretas para realizar as operações, do uso adequado das ferramentas e da conservação dos equipamentos utilizados no dia a dia. De acordo com esses fatores, a prática CORRETA para garantir segurança, precisão e longevidade dos materiais no desempenho da função é:

- a) Armazenar ferramentas em locais expostos à umidade para evitar acúmulo de sujeira e corrosão, mantendo o ambiente sempre limpo.
- b) Utilizar ferramentas desgastadas para evitar gastos desnecessários com substituições, já que o desgaste não compromete significativamente a qualidade do trabalho.
- c) Executar cortes e roscas em tubos metálicos sem lubrificação, pois isso evita resíduos que podem atrapalhar a vedação das conexões.
- d) Manter a sequência correta das operações, garantindo a inspeção das peças e conexões antes da instalação para evitar retrabalho e falhas futuras.

Questão 29

A segurança e a higiene no trabalho são essenciais para prevenir acidentes e garantir a integridade física dos profissionais que atuam como bombeiros hidráulicos. Em relação às boas práticas e os procedimentos CORRETOS durante as atividades de instalação e manutenção hidráulica, analise as sentenças a seguir:

- I- Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como luvas isolantes, óculos de proteção e capacete, para evitar acidentes durante o manuseio de ferramentas e materiais.
- II- Manter o ambiente de trabalho limpo e organizado, garantindo que os resíduos sejam descartados corretamente para evitar obstruções e riscos de contaminação.
- III- Inspeccionar as condições da rede elétrica antes de utilizar ferramentas elétricas, assegurando que

não há risco de sobrecarga ou choque elétrico durante a operação.

- IV- Operar equipamentos de corte e perfuração sem verificar a fixação correta das peças, pois isso agiliza o trabalho e reduz o tempo de instalação.

Analisadas as sentenças, estão CORRETAS:

- a) Apenas I, II e III.
- b) Apenas I, II e IV.
- c) Apenas II, III e IV.
- d) Apenas I, III e IV.

Questão 30

O ambiente profissional exige habilidades interpessoais para a construção de relações saudáveis entre colegas, gestores e clientes. A maneira como os indivíduos interagem influencia diretamente o desempenho e a produtividade da equipe. Sobre a melhor prática para fortalecer um ambiente de trabalho colaborativo e produtivo, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Evitar a comunicação direta com colegas para reduzir conflitos e manter um ambiente mais silencioso e focado.
- b) Adotar uma postura rígida e inflexível, garantindo que as regras sejam sempre cumpridas, independentemente das circunstâncias.
- c) Praticar a escuta ativa e buscar soluções colaborativas, respeitando diferentes pontos de vista para promover um ambiente harmonioso.
- d) Conduzir reuniões e tomadas de decisão sem envolver outros membros da equipe, pois isso agiliza os processos e evita divergências de opinião.

Questão 31

A disciplina no ambiente profissional é essencial para garantir produtividade, qualidade na execução das tarefas e um clima organizacional saudável. Considerando a relevância desse aspecto, a prática CORRETA para manter a disciplina e otimizar o desempenho no trabalho deve ser:

- a) Seguir rigorosamente todas as normas estabelecidas, sem necessidade de adaptações ou melhorias, pois a disciplina está na obediência absoluta.
- b) Priorizar apenas tarefas de interesse pessoal e executar atividades conforme a motivação diária, sem compromisso com prazos ou metas.



CONCURSO PÚBLICO



- c) Organizar e planejar as atividades, cumprindo prazos e responsabilidades com comprometimento e profissionalismo, garantindo um fluxo de trabalho eficiente.
- d) Trabalhar apenas quando há supervisão direta, deixando tarefas secundárias para momentos sem fiscalização, pois a disciplina depende da presença da liderança.

Questão 32

A qualidade e a produtividade no trabalho de um bombeiro hidráulico são fundamentais para garantir eficiência, segurança e durabilidade nas instalações hidráulicas. Nesse contexto, para manter altos padrões de qualidade e otimizar o tempo de execução dos serviços deve-se:

- a) Utilizar materiais mais baratos e de baixa resistência sempre que possível, reduzindo custos e aumentando a margem de lucro da operação.
- b) Realizar ajustes apenas quando houver reclamações do cliente, evitando desperdício de tempo e materiais durante a execução.
- c) Evitar a utilização de ferramentas especializadas para agilizar o trabalho, mesmo que isso comprometa a precisão da instalação.
- d) Planejar corretamente as etapas do serviço, verificar a conformidade das instalações e garantir um trabalho preciso para evitar retrabalho e desperdícios.

Questão 33

A segurança no trabalho do Bombeiro Hidráulico envolve práticas essenciais para evitar acidentes, garantir a integridade dos profissionais e preservar a qualidade das instalações. Sobre o tema, assinale a conduta CORRETA:

- a) Manipular ferramentas cortantes sem luvas de proteção para garantir precisão nos ajustes e evitar interferências no tato.
- b) Realizar inspeções periódicas em equipamentos e ferramentas, identificando desgastes e prevenindo falhas antes que se tornem um risco.
- c) Transportar cilindros de gás e produtos químicos sem fixação adequada, pois a mobilidade rápida evita atrasos na execução do serviço.
- d) Trabalhar próximo a redes elétricas energizadas sem Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), priorizando a agilidade na instalação.

Questão 34

Durante a realização de serviços hidráulicos, seguir as normas de segurança é essencial para evitar acidentes e garantir um ambiente de trabalho protegido. Dessa forma, para garantir a segurança do profissional e a integridade do sistema, a conduta CORRETA deve ser:

- a) Manipular tubulações sob pressão sem verificar possíveis vazamentos, pois isso agiliza o processo de manutenção.
- b) Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados, como luvas de proteção, óculos de segurança e capacete, minimizando riscos no manuseio de ferramentas e materiais.
- c) Trabalhar em locais confinados sem ventilação adequada, pois a circulação de ar não influencia na execução do serviço.
- d) Realizar testes hidráulicos sem conferir a resistência dos materiais envolvidos, pois os componentes geralmente suportam cargas imprevistas.

Questão 35

Os EPIs são fundamentais para garantir a segurança dos bombeiros hidráulicos durante a execução dos serviços. A escolha e o uso correto desses equipamentos reduzem riscos e previnem acidentes. Sobre o tema, assinale CORRETAMENTE:

- a) Utilizar luvas de tecido comuns ao manusear ferramentas cortantes e peças metálicas, pois proporcionam maior conforto ao profissional.
- b) Realizar instalações hidráulicas sem óculos de proteção, uma vez que as partículas provenientes do corte de tubulações não causam riscos significativos.
- c) Usar calçados abertos em ambientes industriais e obras, garantindo maior mobilidade e conforto durante o deslocamento.
- d) Equipar-se com óculos de segurança, luvas resistentes e calçados de proteção para minimizar riscos durante cortes, ajustes e montagens de tubulações.

Questão 36

O hidrômetro seco possui uma placa separadora que mantém o totalizador e outros componentes separados da parte submersa. Esses hidrômetros são classificados por metrologia em:



- a) Classes A, B, C.
- b) Classes A, B, C, D.
- c) Classes A, B, C, D, E.
- d) Níveis I, II, III.

Questão 37

Em relação às noções de segurança no trabalho, a norma regulamentadora que trata das atividades e operações perigosas é a:

- a) NR-18.
- b) NR-17.
- c) NR-16.
- d) NR-14.

Questão 38

É vedado, conforme norma regulamentadora que trata da ergonomia, o levantamento não eventual de cargas que possa comprometer a segurança e a saúde do trabalhador quando a distância de alcance horizontal da pega for superior, em relação ao corpo, a:

- a) 50 cm.
- b) 60 cm.
- c) 70 cm.
- d) 75 cm.

Questão 39

Para uma melhor condição de conforto nos ambientes de trabalho climatizados, a organização deve adotar medidas de controle da temperatura, da velocidade do ar e da umidade com a finalidade de proporcionar conforto térmico nas situações de trabalho, observando-se o parâmetro de faixa de temperatura do ar entre:

- a) 10 e 15 °C.
- b) 15 e 20 °C.
- c) 18 e 20 °C.
- d) 18 e 25 °C.

Questão 40

Em relação aos limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente, para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos, não é permitida exposição a níveis de ruído acima de:

- a) 85 dB (A).
- b) 95 dB (A).
- c) 105 dB(A).
- d) 115 dB(A).