CONCURSO PÚBLICO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – DMAE UBERLÂNDIA (MG)

AGENTE COMERCIAL

Código:

301

ABRA APENAS QUANDO AUTORIZADO.

Leia com atenção as seguintes instruções:

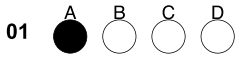
1. Este caderno contém as **40 questões** da Prova Objetiva, composta por: 10 questões de Língua Portuguesa, 10 questões de Matemática e Raciocínio Lógico, 5 questões de Conhecimentos Gerais, 5 questões de Legislação e 10 questões de Conhecimentos Específicos.

   Caso haja algum problema em seu Caderno de Prova, informe ao aplicador.
2. As informações / instruções dadas no dia da prova complementam o edital.
3. Durante as provas, não é permitido o uso de celulares e dispositivos eletrônicos de qualquer tipo, assim como relógios e materiais de consulta.
4. Use a Folha de Rascunho (versão do candidato) reproduzida no final do Caderno de Provas apenas para marcar seu Gabarito. Esse rascunho somente poderá ser destacado pelo aplicador.
5. **Na Folha de Respostas oficial**:
   - Confira seu nome, número de inscrição e cargo.
   - Assine, À TINTA, no espaço próprio indicado.
   - Transcreva a seguinte frase, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria:

"A alegria não está nas coisas, está em nós."

Charles Wagner

6. O candidato **NÃO PODERÁ** levar seu Caderno de Provas, apenas o rascunho (versão do candidato), desde que não haja nenhuma anotação.
7. A Folha de Respostas deve ser assinada e não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.
8. Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:
   - Use somente caneta AZUL ou PRETA, preenchendo toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão, conforme o modelo:



   - Assinale somente uma alternativa em cada questão e não deixe nenhuma questão sem resposta.
9. Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuradas.
10. Sua prova e Folha de Respostas deverão ser entregues somente após o término do período de sigilo: **2 horas**.
11. Ao entregar sua prova, recolha seus objetos, deixe a sala de provas e, em seguida, o prédio. Até deixar as dependências do local de prova, continuam válidas as proibições do uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.
12. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de aplicação, devendo todos se retirar juntos, de uma só vez, após assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas.
13. O Caderno de Questões da Prova Objetiva e os gabaritos serão divulgados no endereço eletrônico www.gestaodeconcursos.com.br, no segundo dia subsequente à data da prova.

DURAÇÃO TOTAL DAS PROVAS, INCLUINDO TRANSCRIÇÃO DA FOLHA DE RESPOSTAS:

TRÊS HORAS

Escreva seu nome completo de forma legível.

NOME: _____

fundep concursos

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto I a seguir para responder às questões de **1** a **8**.

TEXTO I

Silêncio, que alívio

Dia 20 de novembro foi feriado nacional. Antes, ele não existia. A notícia de um feriado me parece sempre boa, ainda mais se os motivos forem justos. Naquele dia, acordei às seis horas da manhã, por um acaso, sem querer. Uma coisa que nunca quero é acordar cedo. Isso sempre me parece uma dor. O corpo dói, a alma não se aguenta. Quase todo mundo precisa acordar cedo. As pessoas que trabalham à noite, como eu, se sentem com um turno a mais na vida. A parte da humanidade que não trabalha à noite geralmente se esquece da outra parte que, sim, trabalha quando todos estão dormindo. Acordei cedo demais, e, num feriado, isso tem um grau extra de revolta. Mas, assim mesmo, me levantei e fui para a cozinha, depois do banheiro. Talvez essa seja a sequência comum de toda uma enorme parte das pessoas.

Quando cheguei à cozinha, antes mesmo de abrir a janela, por onde entra um ar fresco com cheiro de madrugada, reparei no silêncio. Me admirei muito com o silêncio. Geralmente, amo o silêncio como amo pouca coisa na vida. O silêncio total da manhã, que geralmente não é silenciosa.

Naquele dia, ninguém esperava o ônibus, não havia carros nem motos, ninguém cruzava as ruas que formam a esquina. [...]

O silêncio me chamou a atenção. Olhei melhor pela janela porque talvez minha casa tivesse sobrado depois do fim do mundo. Não. Estava tudo lá. A casa laranja da frente, o poste, a esquina, o prédio em construção. A rua parada, o sol branco e morno, sem carros, sem vizinhança visível, sem vozes. Pensei e senti: que ótimo, que delícia, que alívio! [...]

RIBEIRO, Ana Elisa. Silêncio, que alívio. **Rascunho**. Disponível em: https://rascunho.com.br/cronistas/ana-elisa-ribeiro/silencio-que-alivio/. Acesso em: 31 mar. 2026. [Fragmento]

• QUESTÃO 1 •

A reflexão construída pela autora ao longo da crônica enfatiza

A) a crítica à desvalorização social enfrentada por trabalhadores que atuam durante a noite.
B) a percepção de que o silêncio ocasional modifica temporariamente a dinâmica cotidiana.
C) o receio de que o esvaziamento das ruas represente situações anormais ou perigosas.
D) o desconforto causado pela quebra inesperada de sua rotina de descanso no feriado.

• QUESTÃO 2 •

Uma característica do gênero crônica que se observa no texto I é a

A) narração de eventos cotidianos a partir de uma perspectiva pessoal.
B) centralização do discurso em elementos factuais verificáveis.
C) romantização de uma situação ordinária com fins persuasivos.
D) descrição de emoções e sentimentos com apelo sensibilizante.

• QUESTÃO 3 •

No texto I, a expressão “o sol branco e morno” é uma

A) informação factual sobre o clima matutino que reforça o apreço pelo silêncio.
B) associação estilizada do ambiente externo a estados interiores da narradora.
C) descrição subjetiva relacionada a uma percepção sensorial da cronista.
D) caracterização literal de cor e temperatura do sol naquele contexto.

• QUESTÃO 4 •

No contexto da crônica, o pronome demonstrativo em “Isso sempre me parece uma dor.” exerce função

A) enumerativa, indicando as coisas de que a narradora não gosta.
B) espacial, localizando no espaço narrativo a afirmação da autora.
C) referencial, retomando o ato de acordar cedo mencionado antes.
D) temporal, sinalizando o tempo do fato marcado por “acordar cedo”.

• QUESTÃO 5 •

Quanto à presença da crase no trecho do texto I “acordei às seis horas da manhã”, é correto afirmar:

A) Resulta da fusão da preposição “a” com o artigo definido feminino plural em locução adverbial de tempo.
B) Relaciona-se à transitividade direta do verbo “acordar”, que exige complemento sem preposição.
C) Decorre da regência indireta do verbo “acordar”, que exige preposição para introduzir seu complemento.
D) Caracteriza-se como uso obrigatório diante de indicador de horário em expressões temporais registradas por extenso.

• QUESTÃO 6 •

Releia o trecho do texto I a seguir:

“A parte da humanidade que não trabalha à noite geralmente se esquece da outra parte [...].”

A próclise nesse trecho justifica-se porque o pronome “se”

A) está relacionado diretamente ao pronome relativo “que” da oração subordinada.
B) é atraído pelo advérbio de modo “geralmente”, anteposto ao verbo.
C) tem como atrator a locução adverbial de tempo “à noite”.
D) sofre repulsão pela preposição “da” em “da outra parte”.

• QUESTÃO 7 •

Releia o trecho do texto I a seguir:

“Naquele dia, acordei às seis horas da manhã, por um acaso, sem querer.”

A afirmação feita pela autora nesse fragmento sugere uma ação oposta à ideia de algo realizado

A) involuntariamente.
B) inesperadamente.
C) deliberadamente.
D) ocasionalmente.

• QUESTÃO 8 •

No trecho do texto I “Pensei e senti: que ótimo, que delícia, que alívio!”, o uso dos dois-pontos serve para

A) evidenciar a inserção do discurso indireto livre em meio à narração.
B) introduzir os pensamentos e sentimentos experimentados pela cronista.
C) listar as experiências vivenciadas pela narradora na manhã daquele feriado.
D) esclarecer por que a narradora sentiu-se aliviada diante do silêncio da manhã.

INSTRUÇÃO: Leia o texto II a seguir para responder às questões **9** e **10**.

TEXTO II



JUNIÃO. Disponível em: https://juniao.com.br/chargecartum/. Acesso em: 31 mar. 2026.

• QUESTÃO 9 •

O humor crítico da charge constrói-se a partir da ideia de que

A) maus hábitos humanos tendem a ser reproduzidos em outros ambientes.
B) ações humanas produziram efeitos prejudiciais ao ecossistema lunar.
C) projetos de colonização lunar dependem de ambientes livres de poluição ambiental.
D) certas formas de vida extraterrestres evitam manter contato com práticas humanas no espaço.

• QUESTÃO 10 •

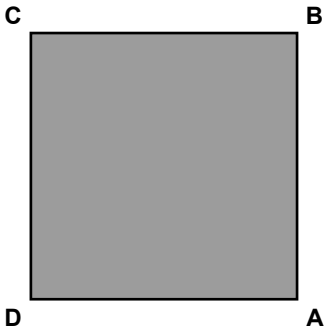
No texto da charge, a palavra “dessas” assume função coesiva ao

A) indicar um elemento citado diretamente no discurso.
B) antecipar os elementos discursivos responsáveis pelo humor.
C) remeter a um elemento visual que não é diretamente citado na fala.
D) retomar a manchete sobre a possível viagem do homem de volta à Lua.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

• QUESTÃO 11 •

Considere que um ponto se move em velocidade constante sobre o quadrado ABCD, parte de A em linha reta em direção a C.



Na metade do caminho entre A e C, sua trajetória é alterada em 90° no sentido horário e continua em linha reta até atingir algum lado ou vértice do quadrado, finalizando esse percurso [considerando o sentido de deslocamento do ponto no plano da figura].

A trajetória desse ponto acaba

A) no ponto médio do lado BC.
B) no ponto médio do lado AD.
C) sobre o vértice B.
D) sobre o vértice C.

• QUESTÃO 12 •

Considere os conjuntos A = {1, 2, x} e B = {y, 2, 4} tais que A = B.

O valor da soma das potências $y^x + x^y$ é igual a

A) 5.
B) 8.
C) 11.
D) 16.

• QUESTÃO 13 •

Uma proposição pode ser verdadeira e sua recíproca ser falsa. Ela também pode ser falsa, enquanto sua recíproca é verdadeira. Também é possível que ambas sejam verdadeiras, ou ambas falsas.

Das proposições a seguir, assinale aquela cuja recíproca é necessariamente verdadeira.

A) Se meu nome possui oito letras, meu nome é Fernando.
B) Se eu nasci em janeiro de 2015, eu completei 10 anos em 2025.
C) Se um número é divisível por 3, então seu último algarismo é 3 ou 9.
D) Se x é um número real positivo, então x^2 também é um número real positivo.

• QUESTÃO 14 •

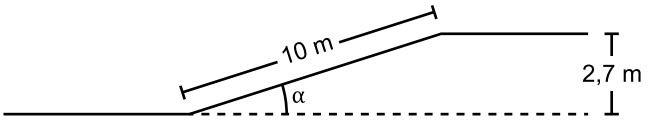
O controle de segurança de um aeroporto possui um dispositivo que direciona para inspeção especial parte dos passageiros que passam pela esteira de raio-x. A primeira pessoa do dia a ser direcionada para inspeção especial é sorteada aleatoriamente. Depois dela, as 5 seguintes são liberadas. A próxima vai para inspeção especial, e as 5 seguintes são liberadas, assim por diante, mantendo esse padrão até o fim do dia. Certo dia, 1000 pessoas passaram pela esteira de raio-x desse aeroporto.

Se, nesse dia, a 113ª pessoa a passar pela esteira do raio-x foi direcionada para a inspeção especial, então a última das 1000 pessoas que também foi direcionada para inspeção especial foi a

A) 994ª.
B) 995ª.
C) 996ª.
D) 997ª.

• QUESTÃO 15 •

Uma rampa de 10 m de comprimento une dois níveis de um prédio. A diferença de altura entre os níveis é de 2,7 m, conforme ilustra a figura a seguir:



O ângulo α de inclinação entre a rampa e o solo é tal que

A) seu cosseno é 0,27.
B) seu seno é 0,27.
C) sua medida é 0,27.
D) sua tangente é 0,27.

• QUESTÃO 16 •

Considere a proposição S a seguir:

“Se um funcionário recebe bonificação neste ano, então ele supera a meta de resultados ou não comete nenhuma falha no exercício do cargo.”

A única sentença logicamente equivalente a S é:

A) Se um funcionário não recebe bonificação neste ano, então ele não supera a meta de resultados e comete pelo menos uma falha no exercício do cargo.
B) Se um funcionário não recebe bonificação neste ano, então ele não supera a meta de resultados ou comete pelo menos uma falha no exercício do cargo.
C) Se um funcionário não supera a meta de resultados e comete pelo menos uma falha no exercício do cargo, então ele não recebe bonificação neste ano.
D) Se um funcionário não supera a meta de resultados ou comete pelo menos uma falha no exercício do cargo, então ele não recebe bonificação neste ano.

• QUESTÃO 17 •

O consumo de energia de uma família, durante o ano de 2024, foi 200 kWh por mês, em média. No ano de 2025, essa família passou o mês de janeiro viajando e zerou o consumo de energia no referido mês. Entretanto, nos meses restantes do ano de 2025, a média mensal de consumo aumentou 10% em comparação com a média mensal do ano anterior.

O aumento total no consumo de energia dessa família de 2024 para 2025, em kWh, foi de

A) 20.
B) 40.
C) 200.
D) 220.

• QUESTÃO 18 •

Dadas as funções $f(x) = 3x - 1$, $g(x) = x^2 - 4$ e $h(x) = -x + 3$, qual é único valor de x a seguir para o qual $f(x).g(x).h(x) < 0$?

A) 0.
B) 1.
C) 2.
D) 3.

• QUESTÃO 19 •

Em uma urna, há 15 bolas de 5 cores diferentes, sendo 1 azul, 2 brancas, 3 vermelhas, 4 amarelas e 5 verdes. Serão sorteadas, sucessivamente e sem reposição, bolas dessa urna, até que se esgotem pelo menos uma das cores de bola dentro da urna.

O número máximo de bolas que poderão ser sorteadas nesse processo é

A) 6.
B) 10.
C) 11.
D) 14.

• QUESTÃO 20 •

Uma população P crescia de acordo com a lei $P(t) = P_0.1{,}05^{t/4}$, em que t é o tempo, em anos, decorridos a partir do momento em que a população era igual a P_0 (em outras palavras, a partir de t = 0).

Após quantos anos, a partir de t = 0, a população passou a ser 5% maior que P_0?

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

CONHECIMENTOS GERAIS

• QUESTÃO 21 •

Uberlândia, a 540 km de Belo Horizonte, destaca-se pela localização estratégica entre grandes mercados consumidores brasileiros. A localidade exerce papel fundamental na integração do Brasil central por meio de sistemas de transporte eficientes. O desenvolvimento urbano planejado garante infraestrutura moderna para novos moradores e investidores.

BRUNO, Vitor. A cidade do interior mineiro que surpreende brasileiros com a qualidade de vida de uma capital brasileira. Em Cidades. **E.M. Foco**. Publicado em: 6 fev. 2026. Disponível em: https://www.em.com.br/emfoco/2026/02/06/a-cidade-do-interior-mineiro-que-surpreende-brasileiros-com-a-qualidade-de-vida-de-uma-capital-brasileira/. Acesso em: 10 mar. 2026.

Uberlândia é importante, sobretudo, por seu terceiro setor aquecido, fortalecido por uma urbanização contemporânea com boa infraestrutura.

Considerando essas características, assinale a alternativa correta quanto à relevância regional do município.

A) Possui sua economia baseada na exploração mineral.
B) Mantém influência no setor rural a partir da suinocultura.
C) Depende da integração com cidades vizinhas para se potencializar.
D) Exerce papel de referência regional ao concentrar comércio e prestação de serviços.

• QUESTÃO 22 •

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, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição.

BRASIL. Presidência da República. Casa Civil. **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**. Art. 6º. Acesso em: 15 mar. 2026.

Considerando a interpretação desse artigo e a proteção da dignidade da pessoa humana, assinale a alternativa correta no que diz respeito ao saneamento básico.

A) Refere-se à limpeza de vias públicas urbanas, ordenada pela União.
B) Está associado ao fornecimento de água tratada nas áreas centrais dos municípios.
C) Constitui serviço facultativo, prestado conforme conveniência da unidade federativa.
D) Provê garantias fundamentais, por relacionar-se à saúde, ao ambiente e à qualidade de vida.

• QUESTÃO 23 •

O aumento das temperaturas e a concentração da demanda em determinados períodos podem gerar pressões sobre os sistemas de abastecimento urbano. Nesse contexto, campanhas de conscientização promovidas por empresas de saneamento e órgãos públicos constituem uma estratégia de gestão dos recursos hídricos.

A principal finalidade dessas campanhas é

A) estimular a expansão da infraestrutura hídrica por meio do aumento do consumo residencial.
B) reduzir a pressão sobre os sistemas de abastecimento, contribuindo para a sustentabilidade do uso da água.
C) substituir investimentos em captação e distribuição de água por ações educativas voltadas à população.
D) priorizar o fornecimento de água para atividades econômicas e reduzir o abastecimento doméstico.

• QUESTÃO 24 •

Os desafios da desigualdade no Brasil

As desigualdades são históricas e estruturais no Brasil, refletindo desafios que não se limitam à pobreza econômica, englobando também aspectos como raça, gênero, origem e localização geográfica. De acordo [com] o relatório "10 anos de desafios e perspectivas", da Oxfam Brasil, de 2024, a última década foi marcada por uma série de fatores socioeconômicos e políticos que resultaram em oscilações significativas nos indicadores de desigualdade.

GONÇALVES, Carolina; GAUTO, Maitê. Entre Rendas e Realidades. **Le Monde**. Diplomatique Brasil. 211. ed. Disponível em: https://diplomatique.org.br/os-desafios-da-desigualdade-no-brasil/. Publicado em: 3 fev. 2025. Acesso em: 30 mar. 2026.

A desigualdade social ainda é um desafio no século XXI e pode ser enfrentada por meio de políticas públicas.

Assinale a alternativa que exemplifica medidas voltadas à redução das disparidades socioeconômicas.

A) Ampliar tributos sobre produtos, desestimulando o consumo da população abastada.
B) Melhorar a rede de saneamento básico, a partir da privatização dos sistemas de água.
C) Criar programas de transferência de renda e expandir a rede de escolas públicas no país.
D) Investir em nanotecnologia em prol da modernização da indústria e da geração de empregos.

• QUESTÃO 25 •

Nações Unidas adotam o inovador Pacto para o Futuro para transformar a governança global

O Pacto abrange uma ampla gama de questões, incluindo paz e segurança, desenvolvimento sustentável, mudança climática, cooperação digital, direitos humanos, gênero, juventude e gerações futuras, e a transformação da governança global.

NAÇÕES UNIDAS BRASIL. Nações Unidas adotam o inovador Pacto para o Futuro para transformar a governança global. **Nações Unidas Brasil**. Publicado em: 22 set. 2024. Disponível em: https://brasil.un.org/pt-br/279297-nacoes-unidas-adotam-o-inovador-pacto-para-o-futuro-para-transformar-governanca-global. Acesso em: 10 abr. 2026.

Sobre a chamada Nova Ordem Mundial, cenário geopolítico e econômico consolidado após o fim do período da Guerra Fria, é correto afirmar:

A) Marcou a multipolarização econômica e novos centros de poder.
B) Diminuiu disputas territoriais e conflitos armados regionais em escala global.
C) Restabeleceu o equilíbrio político entre as nações em desenvolvimento do planeta.
D) Determinou a redução das desigualdades econômicas entre países centrais e periféricos.

LEGISLAÇÃO

• QUESTÃO 26 •

Sobre os objetivos prioritários do Município de Uberlândia, conforme previsto na Lei Orgânica, analise as afirmativas a seguir e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

( ) É objetivo prioritário do município promover adequado ordenamento territorial, de modo a assegurar a qualidade de vida de sua população, incentivando o êxodo rural.
( ) É objetivo prioritário do município promover projetos de interesse dos segmentos mais carentes, incluindo a desapropriação de áreas rurais para fins de reforma agrária.
( ) É objetivo prioritário do município promover o desenvolvimento econômico com justa distribuição de renda entre todos os segmentos da população.
( ) É objetivo prioritário do município garantir a participação popular nas ações de governo.

Assinale a sequência correta.

A) F F V V
B) F V F V
C) V F F F
D) V V V F

• QUESTÃO 27 •

Considerando as formas de desenvolvimento na carreira previstas no Plano de Carreira dos Servidores Públicos do DMAE (Lei nº 12.048/2014), analise as afirmativas a seguir e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

( ) O desenvolvimento do servidor público autárquico na carreira dar-se-á por meio de promoção, que poderá ser das seguintes modalidades: por antiguidade, por qualificação, por capacitação profissional ou por mérito profissional.

( ) A progressão por qualificação ocorre quando o servidor, em efetivo exercício, muda de nível de qualificação dentro do mesmo cargo, em decorrência da obtenção de certificação em curso de educação formal que exceda as exigências para ingresso.

( ) A progressão por mérito profissional ocorre quando o servidor muda para o padrão de vencimento imediatamente subsequente, a cada dois anos de efetivo exercício, condicionada a resultado satisfatório em programa de avaliação de desempenho.

( ) A progressão por capacitação profissional, respeitado o interstício de um ano, permite que o servidor mude de padrão de vencimento, no limite de cinco progressões.

Assinale a sequência correta.

A) V F F V
B) F V V F
C) V V F F
D) F F V V

• QUESTÃO 28 •

A administração direta do Município de Uberlândia é constituída por órgãos de assessoramento, de gestão e de execução finalística.

Conforme a Lei Complementar nº 751/2023, são órgãos de execução finalística, exceto a

A) Secretaria Municipal de Saúde (SMS).
B) Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEINFRA).
C) Secretaria Municipal de Finanças (SMF).
D) Secretaria Municipal de Educação (SME).

• QUESTÃO 29 •

De acordo com o Decreto nº 20.288/2023, que dispõe sobre a estrutura administrativa do Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE), não se trata de um núcleo subordinado à Gerência Administrativa o

A) Núcleo de Patrimônio.
B) Núcleo de Controle da Frota.
C) Núcleo de Tecnologia da Informação – T.I.
D) Núcleo de Assuntos Sociais.

• QUESTÃO 30 •

Analise a afirmativa a seguir:

Conforme o Art. 26 da Lei Complementar municipal nº 40/1992, que dispõe sobre o estatuto dos servidores públicos do município de Uberlândia, suas autarquias, fundações públicas e câmara municipal, o servidor habilitado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo adquirirá estabilidade no serviço público ao completar _____ de efetivo exercício.

Assinale o termo que completa corretamente a lacuna da afirmativa anterior.

A) dois anos
B) três anos
C) dezoito meses
D) trinta meses

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

AGENTE COMERCIAL

• QUESTÃO 31 •

Considere hipoteticamente que a tabela a seguir apresenta os valores das faixas para o cálculo das tarifas pelo uso da água, praticadas em 2025 pelo Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE). Na composição da tarifa, o consumidor paga o valor da tarifa mínima residencial mais o valor excedente ao mínimo por metro cúbico completado, considerando o consumo distribuído nas respectivas faixas.

Categoria Residencial com hidrômetro	
Consumo	**Valor**
De 0 a 10 m^3 – tarifa mínima residencial	R$ 30,89
De 11 a 20 m^3 – preço por m^3 excedente	R$ 2,37
De 21 a 30 m^3 – preço por m^3 excedente	R$ 2,71
De 31 a 40 m^3 – preço por m^3 excedente	R$ 3,73
De 41 a 50 m^3 – preço por m^3 excedente	R$ 6,44
Acima de 50 m^3 – preço por m^3 excedente	R$ 8,06

Considerando as faixas e os valores apresentados, quanto será cobrado de um usuário com ligação residencial que consuma 25 metros cúbicos (m^3) de água?

A) R$ 54,59.
B) R$ 61,86.
C) R$ 68,14.
D) R$ 70,84.

• QUESTÃO 32 •

Sobre a cobrança aplicada pelo uso do sistema de esgotamento sanitário, conforme os serviços prestados pelo DMAE, analise as afirmativas a seguir:

I. O preço cobrado pelo uso mensal do sistema de esgotamento sanitário possui parcela fixa, relativa a 80% (oitenta por cento) do preço total do consumo de água do mês em apuração.
II. Em alguns casos, pode ser acrescida cobrança relativa ao lançamento de efluentes de características não domésticas, que somar-se-á à parcela fixa.
III. O usuário que utiliza poço artesiano ou outra fonte alternativa própria de abastecimento de água do imóvel fica isento de cobrança pelo uso do sistema de esgotamento sanitário.

Estão corretas as afirmativas

A) I, II e III.
B) I e II, apenas.
C) I e III, apenas.
D) II e III, apenas.

• QUESTÃO 33 •

Em atividades que exigem o uso de equipamento de proteção individual (EPI), a Portaria nº 2.175, de 19 de dezembro de 2022, do Ministério do Trabalho e Previdência, apresenta responsabilidades tanto das organizações quanto dos trabalhadores.

Sobre as competências vinculadas a essa Portaria, assinale a alternativa incorreta.

A) Compete à organização orientar e treinar o empregado para o adequado uso de EPIs.
B) Compete ao trabalhador responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação.
C) Compete ao trabalhador substituir o EPI imediatamente, quando danificado ou extraviado.
D) Compete à organização comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.

• QUESTÃO 34 •

O Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO) utiliza a Portaria nº 246/2000 e suas alterações para regulamentar as especificações sobre os medidores de vazão (hidrômetros).

A respeito das definições previstas nessa Portaria, assinale a alternativa incorreta.

A) O hidrômetro deve ser instalado de forma que permaneça cheio de água durante as condições normais de utilização.
B) O hidrômetro deve ser instalado conforme a posição indicada pelo fabricante, podendo ser horizontal ou vertical.
C) O hidrômetro pode ser instalado sem proteção contra intempéries externas, desde que esteja em local de fácil acesso para leitura.
D) Os pontos previstos no plano de selagem devem permanecer lacrados, garantindo a integridade do equipamento.

• QUESTÃO 35 •

São atos considerados infrações, caso realizados pelo usuário dos serviços fornecidos pelo DMAE, exceto:

A) Criar obstáculo de qualquer forma que interfira no perfeito funcionamento do relógio do hidrômetro.
B) Solicitar ao DMAE a verificação do hidrômetro em caso de suspeita de erro de medição.
C) Utilizar bombas de sucção diretamente ligadas ao hidrômetro ou derivação de água.
D) Realizar ligação ou canalização de água pluvial na rede coletora de esgoto sanitário.

• QUESTÃO 36 •

Sobre as características das instalações domiciliares de água e suas respectivas descrições, analise as afirmativas a seguir:

I. O colar de tomada ou peça de derivação é aquele que faz a conexão da rede de distribuição com o ramal domiciliar.
II. O ramal predial é a tubulação compreendida entre o colar de tomada e o cavalete.
III. O cavalete é o conjunto de tubos, conexões e registro do ramal predial para a instalação do hidrômetro.

Estão corretas as afirmativas

A) I, II e III.
B) I e II, apenas.
C) II e III, apenas.
D) I e III, apenas.

• QUESTÃO 37 •

No mês de fevereiro de 2026, um hidrômetro registrava o consumo de 125 m^3, enquanto, no mês de março de 2026, o registro foi de 143 m^3.

Portanto, o consumo de água entre os meses indicados foi de

A) 8 m^3.
B) 12 m^3.
C) 18 m^3.
D) 268 m^3.

• QUESTÃO 38 •

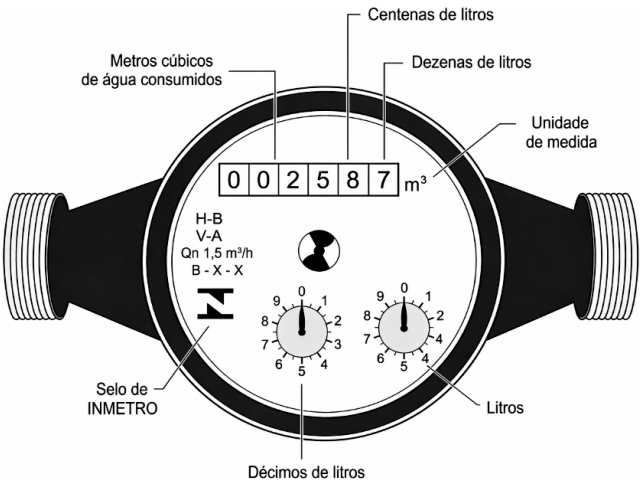
O Departamento Municipal de Água e Esgoto de Uberlândia (DMAE) estabelece condições a respeito do uso e instalação dos hidrômetros.

A respeito dessas definições previstas pelo DMAE, assinale a alternativa incorreta.

A) Nos casos de transferência de hidrômetro, o tempo para a substituição é de 7 dias úteis, e o serviço é pago pelo consumidor.
B) O contribuinte que estiver em dúvida sobre a efetividade do medidor deve desinstalar o hidrômetro e comunicar ao DMAE para solicitar aferição e visita técnica.
C) Hidrômetro localizado na calçada ou instalado do lado interno do imóvel são exemplos de situações em que o DMAE realiza a transferência dos medidores.
D) Os hidrômetros utilizados pelo DMAE recebem manutenções preventivas, como a troca do equipamento por tempo de instalação.

• QUESTÃO 39 •

Observe a figura a seguir, que representa o visor de um hidrômetro residencial.



Assinale a alternativa que apresenta corretamente o volume consumido, em litros.

A) 25.870 L
B) 25.800 L
C) 25.750 L
D) 25.087 L

• QUESTÃO 40 •

Sobre o padrão de instalação de hidrômetro conforme modelo do DMAE para Classe I, assinale a alternativa incorreta.

A) O padrão será instalado na fachada principal do imóvel (testada do lote) na mureta, muro ou parede e terá base de concreto de 12 cm de espessura.
B) O padrão ficará voltado para o lado de fora, na divisa do lote com o passeio (calçada), permitindo acesso direto e sem obstáculos para o leiturista e / ou encanador do DMAE.
C) Caso o ramal de água cruze com tubulações de energia subterrânea (telefone, interfone ou energia), o usuário deve solicitar a instalação de caixa de passagem especial.
D) A caixa que abriga o padrão de medição deve estar a 80 cm do piso acabado, e o vão livre entre o fundo da caixa e o hidrômetro deverá ter 4 cm (utilizar conexões galvanizadas).

FOLHA DE RASCUNHO
(VERSÃO DO CANDIDATO)

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

Ao transferir essas marcações para a folha de respostas, observe as instruções específicas dadas na capa da prova.

Use caneta esferográfica azul ou preta.

fundep
concursos

Segundo a Lei nº 9.610/1998, reproduções de natureza não pedagógicas
das questões desta prova estão proibidas.