



## SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

Concurso Público Nº1/2025

Editais Nº1/2025

# Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

## TÉCNICO EM QUÍMICA

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Gerais	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 40

## INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 40 questões que apresentam quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta.
- Responda as questões no caderno de provas e marque, no Cartão-Resposta, as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique o fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de provas, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e só poderá levar este caderno durante os últimos 30 minutos que antecedem o final estipulado para a prova.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o seu preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas e serão liberados, apenas, após o último candidato entregar o seu cartão resposta e os três assinarem o relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



FUNDAÇÃO AROEIRA



## TEXTO I

MANUAL DA (NOVA) POLÍTICA...



(blogdoaftm.com.br.manual da (nova) politica.  
Acesso em: 4.set.2025).

## QUESTÃO 01

O gênero textual charge, geralmente, é usado com a intenção de fazer crítica e provocar humor. A intencionalidade do texto acima é:

- A ( ) fazer uma crítica aos discursos políticos pronunciados impensadamente.
- B ( ) esclarecer que não é necessário planejar o que se vai dizer em público.
- C ( ) relatar que a liberdade de expressão é um direito de todos.
- D ( ) informar que todo e qualquer discurso político é mal expressado.

## QUESTÃO 02

Marque a alternativa correta sobre a função dos vocábulos, “ontem” e “hoje”, no contexto dessa charge:

- A ( ) substantivo.
- B ( ) advérbio.
- C ( ) adjetivo.
- D ( ) conjunção.

## QUESTÃO 03

Análise a frase “Como eu faço...” e marque a classe e a função que o vocábulo “como” ocupa nesse contexto:

- A ( ) conjunção subordinativa comparativa.
- B ( ) conjunção subordinativa conformativa.
- C ( ) advérbio interrogativo de modo.
- D ( ) conjunção subordinativa causal.

## INAUGURAL

Gostaria de estreiar neste espaço, em que escrevem tantas pessoas talentosas, com um texto que fosse um primor. Um texto – como direi? – redondo, completo. Que tocasse o jornaleiro, primeiro a carregar o jornal pelas ruas, tocasse a dona de casa, os jovens, os velhos, os pobres, os ricos (mas homens sérios, distantes e duros, que só discutem dinheiro, eu não sei se ia conseguir tocar). E que todos dissessem depois, aos quatro ventos: “Que texto bom! Música para os meus ouvidos! Era isso mesmo o que eu queria dizer”.

Infelizmente, não chego a tanto. Estamos em maio, o verde começa a secar, estridentes e violentos são os barulhos que vêm do mundo, vivemos dias ensandecidos. Além disso, bem pouco sei. Não possuo aquele cabedal de conhecimentos que elevam o espírito e enchem de orgulho a nação. Tampouco costumo escrever coisas edificantes, com lições de moral e instruções sobre o correto proceder.

Tentarei, no entanto, dar o melhor “de si”, como diriam alguns. Labutarei em cada linha, em cada palavra para ser digna dessa tarefa e à altura dos que a dividem comigo. Não fugirei ao dever de comentar com certa amenidade os acontecimentos cotidianos; não serei jamais tão pessimista que traga desconsolo aos leitores, nem tão jubilosa que pareça falsa. Meus escritos se pautarão pelo bom senso, essa instância da sabedoria que o tempo nos traz. Direi muitas coisas, algumas talvez certas e outras que não terão a menor importância. Não me lamentarei, não correrão lágrimas pelo teclado do computador. E, mesmo assim, pretendo ser verdadeira, sabendo que, se não o for todos perceberão. “Sê fiel a ti mesmo”, já dizia Polonius.

(BUFAIÇAL.Maria Lúcia Félix. Um olhar goiano refletido em 48 crônicas selecionadas. Goiânia: ed. O Popular. sd. e-book. [https://d335luupugsy2.cloudfront.net/cms%2Ffiles%2F13223%-2F1618233179e-book\\_cronicas\\_v\\_find\\_2.pdf](https://d335luupugsy2.cloudfront.net/cms%2Ffiles%2F13223%-2F1618233179e-book_cronicas_v_find_2.pdf))

## QUESTÃO 04

Considere a leitura integral do texto “Inaugural” e marque as funções de linguagem predominantes nele:

- A ( ) fática e conotativa.
- B ( ) poética e apelativa.
- C ( ) fática e referencial.
- D ( ) expressiva e metalinguística.

### QUESTÃO 05

Analise o trecho: “Música para os meus ouvidos!”  
Marque a alternativa que apresenta a classe gramatical das palavras respectivamente:

- A ( ) advérbio, conjunção, verbo, pronome, advérbio.
- B ( ) substantivo, preposição, artigo, pronome, substantivo.
- C ( ) verbo, preposição, verbo, pronome, substantivo.
- D ( ) verbo, conjunção, substantivo, pronome, adjetivo.

### QUESTÃO 06

Analise as palavras abaixo e marque a alternativa que apresenta todas elas acentuadas pela mesma regra de acentuação gráfica:

- A ( ) sérios, música, além, instância.
- B ( ) distraída, goianíssima, só, já.
- C ( ) sérios, distraída, música, lágrimas.
- D ( ) música, espírito, lágrimas, acréscimos.

### QUESTÃO 07

Considere a frase : “(...) vivemos dias ensandecidos.” O vocábulo “ensandecidos”, neste contexto, pode ser substituído sem prejuízo de significado por:

- A ( ) alegres.
- B ( ) enlouquecidos.
- C ( ) depressivos.
- D ( ) encarquilhados.

### QUESTÃO 08

Analise as palavras abaixo e marque a alternativa na qual todas elas apresentam dígrafos:

- A ( ) barulhos, pequi, conhecem, assim.
- B ( ) gostaria, tantas, que, ruas.
- C ( ) acrescentar, truz, aqueles, não.
- D ( ) escritos, correto, coisas, conseguir.

### QUESTÃO 09

Analise a frase: “Infelizmente, não chego a tanto.”  
Marque a alternativa que apresenta o processo de formação da palavra “Infelizmente”:

- A ( ) derivação regressiva.
- B ( ) composição por aglutinação.
- C ( ) derivação prefixal e sufixal.
- D ( ) derivação imprópria.

### QUESTÃO 10

Analise o seguinte trecho do texto:

“Gostaria de estreitar neste espaço, em que escrevem tantas pessoas talentosas, com um texto que fosse um primor. Um texto – como direi ? – redondo, completo.

Observando-se os períodos e as orações no trecho acima, pode-se afirmar que a cronista escreveu:

- A ( ) um período e uma oração.
- B ( ) dois períodos e cinco orações.
- C ( ) dois períodos e quatro orações.
- D ( ) dois períodos e três orações.

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

Numa fruteira existem 60 frutas entre peras e maçãs. Sabe-se que o número de maçãs é o triplo do número de peras. Qual o número de maçãs da fruteira?

- A ( ) 45.
- B ( ) 15.
- C ( ) 35.
- D ( ) 25.

### QUESTÃO 12

Qual o valor da expressão numérica:

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{8}{6} \cdot \frac{3}{2} \cdot 2^2 \cdot 3^2 \cdot \sqrt{\frac{16}{81}} ?$$

- A ( ) 4.
- B ( ) 6.
- C ( ) 8.
- D ( ) 10.

### QUESTÃO 13

A curvatura de uma superfície é dada pela relação 8cm para 1m para baixo. Se um objeto se move 6m numa direção fixa desta superfície e se sua altura é de 10 metros, qual será, em metros, a parte visível do objeto?

- A ( ) 5,20.
- B ( ) 5,42.
- C ( ) 9,20.
- D ( ) 9,52.

### QUESTÃO 14

Dois números são amigáveis quando a soma dos divisores próprios de um deles (excluindo o próprio número) é igual ao outro e reciprocamente. Quais pares de números a seguir são amigáveis?

- A ( ) 48 e 220.
- B ( ) 48 e 284.
- C ( ) 220 e 284.
- D ( ) 284 e 286.

### QUESTÃO 15

A soma de cinco números ímpares consecutivos é igual a 235. Qual o valor da mediana desses números?

- A ( ) 47.
- B ( ) 49.
- C ( ) 51.
- D ( ) 53.

### QUESTÃO 16

Um grupo de 14 pessoas tem média de idade de 15 anos e um segundo grupo de 18 pessoas possui média de idade de 20 anos. Reunindo-se os dois grupos, qual será a média de idade?

- A ( ) 17.
- B ( ) 17,8.
- C ( ) 18.
- D ( ) 18,8.

### QUESTÃO 17

Três amigos lancham numa lanchonete. O primeiro come 2 pasteis, toma um refrigerante e um copo de vitamina. O segundo come um pastel, dois refrigerantes e um copo de vitamina. O terceiro come dois pasteis, toma dois refrigerantes e duas vitaminas. Se pagam respectivamente 24, 28 e 38 reais, qual o valor do pastel?

- A ( ) 6 reais.
- B ( ) 5 reais.
- C ( ) 8 reais.
- D ( ) 10 reais.

### QUESTÃO 18

Num restaurante, o cliente pode escolher entre os alimentos disponíveis: 5 tipos de carne, 10 tipos de salada, 3 tipos de refrigerante, 4 tipos de cerveja. Se for escolher um de cada alimento, de quantos modos pode preparar o seu prato?

- A ( ) 400.
- B ( ) 550.
- C ( ) 600.
- D ( ) 650.

### QUESTÃO 19

João aplicou um capital a juros simples à taxa de 4% ao mês. Qual será o tempo mínimo necessário a fim de que seja possível resgatar o quádruplo da quantia aplicada?

- A ( ) 5 anos e 10 meses.
- B ( ) 5 anos e 8 meses.
- C ( ) 6 anos e 3 meses.
- D ( ) 6 anos e 1 mês.

### QUESTÃO 20

A diferença entre os volumes de um cilindro e de um cone, ambos com raio e altura de 5m é:

- A ( ) Uma semiesfera de raio 5m.
  - B ( ) Uma semiesfera de raio 10m.
  - C ( )  $\frac{1}{3}$  de uma semiesfera de 5m.
  - D ( )  $\frac{1}{2}$  de uma semiesfera de raio 10m.
- .

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 21

Considerando a Lei Orgânica do Município de Catalão (Lei nº 845/1990) disponibilizada em link na página do concurso, no sítio eletrônico [www.aroeira.org.br](http://www.aroeira.org.br), são atos de competência exclusiva da Câmara Municipal:

- I. Vetar projetos de lei, total ou parcialmente.
- II. Fixar, com observância da Constituição da República e da Constituição do Estado, a remuneração do Prefeito, do Vice-Prefeito e dos vereadores.
- III. Conceder licenças ao Prefeito e ao Vice-Prefeito.
- IV. Receber o compromisso dos Vereadores e dar-lhes posse.

Estão corretos apenas os itens:

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

### QUESTÃO 22

Segundo as disposições do Estatuto dos Servidores do Município de Catalão (Lei nº 1.142/1992), disponibilizado em link na página do concurso, no sítio eletrônico [www.aroeira.org.br](http://www.aroeira.org.br), assinale a alternativa INCORRETA acerca da remoção:

- A ( ) Remoção é a movimentação do funcionário, a pedido ou de ofício, mediante preenchimento de lotação, sem modificar a sua situação funcional.
- B ( ) A remoção somente poderá ser feita, se respeitada a lotação de cada órgão ou unidade.
- C ( ) A remoção a pedido, para outra localidade, independe de motivo de saúde e pode ser feita sem qualquer comprovação.
- D ( ) Sendo ambos os cônjuges funcionários, a remoção de ofício de um assegurará a do outro para serviço na mesma localidade.

### QUESTÃO 23

Conforme informação do site oficial da Prefeitura de Catalão (GO) (<https://catalao.go.gov.br/sobre-a-cidade>), o IBGE classifica o município de Catalão como um:

- A ( ) Centro sub-regional de nível 4.
- B ( ) Centro urbano regional isolado de nível 3.
- C ( ) Centro local de nível 1.
- D ( ) Capital regional de nível 2.

### QUESTÃO 24

Os rios sempre correm de lugares de maior altitude para lugares de menor altitude. Suas águas retiram sedimentos das partes mais altas (dos planaltos, por exemplo) e os depositam nas partes mais baixas (como as planícies). A área ocupada por um rio principal e seus afluentes é chamada bacia hidrográfica.

Sobre esse tema, leia as afirmações a seguir e identifique-as como Falsas (F) ou Verdadeiras (V).

Então, marque a alternativa que contém a sequência correta quanto à falsidade ou veracidade das afirmações.

- ( ) No Estado de Goiás, todos os principais rios correm para o Norte e fazem parte da bacia hidrográfica do Rio Paranã.
- ( ) No Município de Catalão, todos os principais rios correm para o Sul e fazem parte da bacia hidrográfica do Rio Paranaíba.
- ( ) As bacias hidrográficas do Araguaia e Tocantins nascem no Planalto Central e fluem no sentido longitudinal em direção ao Norte.
- ( ) Às margens do Rio Vermelho, afluente do Rio Araguaia, no município de Goiás, está localizado o Marco Zero do Estado de Goiás, por ser o local onde o bandeirante Bartolomeu Bueno da Silva, o Moço, usou a artimanha do prato de aguardente com fogo para impressionar os nativos, ameaçando fazer o mesmo com seus rios.

- A ( ) F, V, F e V.
- B ( ) V, F, V e F.
- C ( ) F, V, V e V.
- D ( ) F, F, V e V.

## QUESTÃO 25

O Oriente Médio atual abrange, principalmente, a região entre o leste do Mar Mediterrâneo e o Golfo Pérsico.

Durante o período da Antiguidade, vários povos se desenvolveram na região, como os fenícios, os hebreus e os persas.

Os fenícios, um povo de origem semita, se estabeleceram há mais de 3.500 anos na região de Canaã, onde atualmente se localizam o Líbano e partes da Síria e da Palestina.

Nota: o termo semita faz referência aos povos originários da Ásia, falantes de línguas semíticas. Entre esses povos também se incluem os hebreus, os cananeus, os assírios e os babilônios. (Minorelli, C.; Chiba, C., 2021).

Sobre fatos atuais envolvendo esses povos, leia as afirmações a seguir e identifique-as como Falsas (F) ou Verdadeiras (V).

Então, marque a alternativa que contém a sequência correta quanto à falsidade ou veracidade das afirmações.

- ( ) O Estado de Israel, constituído pela Organização das Nações Unidas (ONU), em 1948, localiza-se na região denominada Palestina.
- ( ) A Palestina, atualmente, é constituída pela Faixa de Gaza e pela Cisjordânia e reivindica Jerusalém Oriental como sua capital.
- ( ) O grupo terrorista Hamas, braço armado dos palestinos, está estabelecido na Faixa de Gaza, onde governa desde 2006, após vencer as eleições e expulsar o grupo Fatah.
- ( ) O Hezbollah, estabelecido, na Síria, atacou o Estado de Israel com milhares de foguetes, a partir de 7 de outubro de 2023 e teve assassinado o seu líder há décadas, Hussein Soleimani.

A ( ) V, V, F e F.

B ( ) F, V, F e V.

C ( ) V, V, V e F.

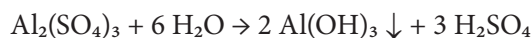
D ( ) F, F, V e V.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

A equação química balanceada apresentada a seguir representa uma reação que ocorre no tratamento de água:



Sobre tal reação, assinale a única alternativa correta.

- A ( ) Ocorre formação de um sal volátil.
- B ( ) É um exemplo de reação de oxirredução.
- C ( )  $\text{Al}(\text{OH})_3$  é uma base de Arrhenius.
- D ( ) O valor do coeficiente do sal inorgânico é igual a zero.

### QUESTÃO 27

A partir da sequência:

- I. Desinfecção
- II. Floculação
- III. Filtração
- IV. Decantação

A alternativa que apresenta a ordem correta para tais etapas no tratamento de água é:

- A ( ) IV, III, I, II.
- B ( ) II, IV, III, I.
- C ( ) III, II, IV, I.
- D ( ) I, IV, II.

### QUESTÃO 28

Numa Ficha de Dados de Segurança (FDS), antiga Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), de um produto químico utilizado no tratamento de água aparecem os seguintes pictogramas:



A partir dessas informações, pode-se dizer que se trata de um produto:

- A ( ) inflamável.
- B ( ) oxidante.
- C ( ) irritante.
- D ( ) corrosivo.

### QUESTÃO 29

A partir das seguintes vidrarias:

- I. Béquér
- II. Balão volumétrico
- III. Bureta
- IV. Proveta

Assinale a única alternativa correta.

- A ( ) A bureta é uma das vidrarias usadas em titulação.
- B ( ) Béquér fornece medidas de volume de boa precisão.
- C ( ) Balão volumétrico é utilizado em destilação simples.
- D ( ) A medida de volume fornecida pela proveta é mais precisa que a da bureta.

### QUESTÃO 30

Trata-se de uma substância que neutraliza as cargas elétricas das partículas em suspensão, permitindo que elas se agrupem e formem flocos maiores e mais densos.

Assinale a única alternativa que apresenta um exemplo de substância com a finalidade descrita no enunciado.

- A ( )  $\text{Cl}_2$ .
- B ( )  $\text{FeCl}_3$ .
- C ( )  $\text{NaClO}$ .
- D ( )  $\text{H}_2\text{SiF}_6$ .

### QUESTÃO 31

Existem diversos parâmetros que são monitorados para garantir eficiência e segurança do processo de tratamento da água e esgoto. Um parâmetro que é indicador de poluição e é uma medida indireta da matéria orgânica total amplamente utilizada no monitoramento de água consiste na quantidade de oxigênio necessária para que a matéria orgânica seja oxidada por um oxidante químico (geralmente dicromato de potássio em meio ácido) corresponde a

- A ( ) DBO.
- B ( ) OD.
- C ( ) Sólidos totais.
- D ( ) DQO.

### QUESTÃO 32

Um dos processos de tratamento biológico de esgoto consiste em aerá-lo mecanicamente em tanques, mantendo em suspensão uma biomassa de microrganismos aeróbios, os quais consomem a matéria orgânica presente no efluente. Após a oxidação biológica, ocorre separação por decantadores secundários e parte é recirculada ao tanque de aeração para manter a atividade microbiana. É um dos sistemas mais eficientes para tratamento de esgoto doméstico e industrial. No entanto, apresenta custo elevado; operação mais complexa além de exigir mão de obra qualificada.

Essa descrição corresponde ao processo de:

- A ( ) lodo ativado.
- B ( ) filtro biológico.
- C ( ) vala de oxidação.
- D ( ) lagoa de estabilização.

### QUESTÃO 33

Sobre algumas noções básicas ao manipular reagentes e realizar procedimentos num laboratório de química com o intuito de prevenir acidentes e contratempos, assinale a única alternativa correta.

- A ( ) Sódio metálico deve ser armazenado em frascos contendo água.
- B ( ) Pérolas de vidro são recursos utilizados para evitar ebulição tumultuosa.
- C ( ) O tripé, a tela de amianto e o bico de Bunsen são utilizados para o aquecimento de reagentes inflamáveis.
- D ( ) Numa destilação simples, a entrada de água no condensador deve ocorrer no mesmo sentido da corrente de vapores.

### QUESTÃO 34

Ao preparar uma solução aquosa de um ácido forte, o procedimento adequado é:

- A ( ) Adicionar água sobre o ácido.
- B ( ) Adicionar ácido sobre a água.
- C ( ) Adicionar água e ácido ao mesmo tempo.
- D ( ) Adicionar água ou ácido na ordem de preferência do manipulador, pois isso não interfere no processo.

### QUESTÃO 35

No tratamento de efluentes, realiza-se a comparação de valores de parâmetros do efluente tratado e do efluente bruto para avaliação a eficiência do processo realizado.

A partir das seguintes informações sobre um mesmo efluente nos dois momentos citados no enunciado, não necessariamente em ordem respectiva:

- I. DBO = 20 mg/L, DQO = 40 mg/L, OD = 6 mg/L
- II. DBO = 300 mg/L, DQO = 600 mg/L, OD = 0,5 mg/L

Assinale a única alternativa correta.

- A ( ) DBO, geralmente, deveria ter valores superiores à DQO.
- B ( ) Os dados em II correspondem ao efluente após o tratamento.
- C ( ) O valor de OD presente em I indica melhor qualidade da água que em II.
- D ( ) A análise da relação DQO/DBO é irrelevante para a escolha do método de tratamento mais indicado (biológico ou físico-químico).

### QUESTÃO 36

O pH é um parâmetro importante a ser considerado no processo de tratamento de água e de efluentes. Na agricultura, o uso de cal hidratada ( $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ) no processo de calagem e de fertilizantes como o nitrato de amônio ( $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ), podem afetar o pH de água de rios.

Sobre a alteração no pH acarretada por cada uma das substâncias citadas, assinale a única alternativa correta.

- A ( ) O nitrato de amônio é alcalinizante.
- B ( ) O hidróxido de cálcio aumenta a concentração de  $\text{H}^+$ .
- C ( ) Ambas as substâncias contribuem para aumentar o valor do pH.
- D ( ) O uso indiscriminado de nitrato de amônio pode acarretar aumento de acidez.

### QUESTÃO 37

As atividades antrópicas têm contribuído para acarretar problemas ao meio ambiente. Por exemplo a atividade industrial é uma das responsáveis pela produção de chuva ácida.

O valor do pH da chuva comum fica geralmente em 5 e 6. Já a chuva ácida tem valores de pH menores que 5, podendo chegar até 3 em regiões altamente industrializadas, devido à presença de substâncias como aquela presente numa única alternativa abaixo:

- A ( ) ácido sulfúrico.
- B ( ) ácido acético.
- C ( ) carbonato de cálcio.
- D ( ) óxido de cálcio.

### QUESTÃO 38

O monitoramento da qualidade da água é essencial para garantir um abastecimento que assegure as características adequadas para os diversos fins a que ela se destina. Entre os instrumentos utilizados com essa finalidade, está o pHmetro que determina um dos parâmetros no controle de qualidade da água.

Nesse contexto, deve-se enfatizar que a calibração de instrumentos é fundamental porque:

- A ( ) aumenta a durabilidade do motor elétrico.
- B ( ) garante a confiabilidade dos resultados analíticos.
- C ( ) diminui o consumo de energia elétrica.
- D ( ) elimina a necessidade de manutenção.

### QUESTÃO 39

Para acionar um sistema de aeração numa estação de tratamento de efluentes é utilizado um motor elétrico, cujo principal componente mecânico é a parte móvel deste, conectada ao eixo, que, ao interagir com o campo magnético criado pela parte fixa, gira para impulsionar a carga, produzindo o movimento necessário para o funcionamento do motor, permitindo dessa forma a conversão de energia elétrica em energia mecânica.

O componente do motor descrito no enunciado é o:

- A ( ) rotor.
- B ( ) estator.
- C ( ) rolamento.
- D ( ) painel de controle.

### QUESTÃO 40

Um técnico de tratamento de água precisa substituir um motor de bombeamento que foi danificado por uma falha elétrica. Num circuito elétrico, a diferença de potencial que impulsiona as cargas elétricas a se moverem, é a \_\_\_\_\_ elétrica.

A palavra que preenche adequadamente a lacuna é

- A ( ) carga.
- B ( ) corrente.
- C ( ) tensão.
- D ( ) resistência.

**RASCUNHO DO CARTÃO-RESPOSTA**  
**O preenchimento deste rascunho não é obrigatório.**

**NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!**

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

**Este rascunho não tem valor legal. Transcreva as respostas no Cartão-Resposta Personalizado.**