

## CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBORIÚ EDITAL N.º 001/2025

**CARGO: SOLDADOR**

### INSTRUÇÕES

- 1) Este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D, E).
- 2) Confira no Cartão-Resposta se seus dados estão corretos: nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer divergência deve ser comunicada imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3) A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.
- 4) Utilize apenas caneta fabricada em material transparente com tinta azul ou preta.
- 5) O preenchimento do Cartão-Resposta é de inteira responsabilidade do candidato. Não será permitida a substituição do cartão em caso de erro de preenchimento.
- 6) É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações no Caderno de Questões.
- 7) O candidato poderá se retirar definitivamente da sala após 01 (uma) hora do início da prova, sem levar o Caderno de Questões e o Cartão-Resposta.
- 8) Ao término da prova, entregue ao fiscal o Cartão-Resposta e o Caderno de Questões.
- 9) Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último entregue o Cartão-Resposta.
- 10) Assine nos locais indicados, tanto no Cartão-Resposta quanto no Caderno de Questões.

Camboriú, 28 de setembro de 2025.

# Concurso Público Município de Camboriú



Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

Assinatura do Candidato: \_\_\_\_\_

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 7.

### Furto de flor, Carlos Drummond de Andrade

Furtei uma flor daquele jardim. O porteiro do edifício cochilava e eu furtei a flor. Trouxe-a para casa e coloquei-a no copo com água. Logo senti que ela não estava feliz. O copo destina-se a beber, e flor não é para ser bebida.

Passei-a para o vaso, e notei que ela me agradecia, revelando melhor sua delicada composição. Quantas novidades há numa flor, se a contemplarmos bem. Sendo autor do furto, eu assumira a obrigação de conservá-la. Renovei a água do vaso, mas a flor empalidecia. Temi por sua vida. Não adiantava restituí-la ao jardim. Nem apelar para o médico das flores. Eu a furtara, eu a via morrer.

Já murcha, e com a cor particular da morte, peguei-a docemente e fui depositá-la no jardim onde desabrochava. O porteiro estava atento e repreendeu-me:

– Que ideia a sua, vir jogar lixo de sua casa neste jardim!

(Carlos Drummond de Andrade. Contos plausíveis. Rio de Janeiro, José Olympio, 1985. p. 80.)

### Questão 01

Em "Renovei a água do vaso, mas a flor **empalidecia**", a palavra destacada pode ser substituída, sem prejuízo no sentido, por:

- (A) Avermelhava.
- (B) Desbotava.
- (C) Murchava.
- (D) Secava.
- (E) Morria.

### Questão 02

Ao levar a flor para casa, o homem cuida dela praticamente como uma pessoa precisa ser cuidada. Todas as frases que seguem se referem à flor. Assinale aquela que descreve uma característica humana dada ela:

- (A) "[...] e flor não é para ser bebida".
- (B) "Já murcha [...]".
- (C) "[...] coloquei-a no copo com água".
- (D) "Logo senti que ela não estava feliz".
- (E) "[...] peguei-a docemente".

### Questão 03

O texto "Furto de flor" é uma crônica. Analise a estrutura

e o conteúdo dele e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do excerto que segue:

A crônica é um texto literário breve, em geral \_\_\_\_\_, apresentando uma história, na maior parte das vezes, extraída do cotidiano.

- (A) Argumentativo.
- (B) Descritivo.
- (C) Explicativo.
- (D) Narrativo.
- (E) Informativo.

### Questão 04

O tema central dessa crônica é:

- (A) A morte natural de uma flor.
- (B) A mania que as pessoas têm de colher flores em lugares públicos para levar para casa.
- (C) A irresponsabilidade do porteiro por ter cochilado no trabalho.
- (D) A fragilidade da vida.
- (E) A responsabilidade que temos de plantar flores.

### Questão 05

A respeito da crônica *Furto de flor*, analise as assertivas que seguem e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) O homem tem um gesto espontâneo ao colher a flor no jardim.

(\_\_ ) Ao afirmar que ele furtou a flor, o homem confessa que cometeu um crime e deveria ser denunciado às autoridades.

(\_\_ ) O homem considera obrigação sua cuidar da flor, uma vez que foi ele quem a retirou do jardim.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

### Questão 06

Analise as alternativas que seguem e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) O trecho "Trouxe-a para casa e coloquei-a no copo com água" pode ser reescrito, sem alterar o sentido, da seguinte maneira: Trouxe-a para casa **porque** a coloquei no copo com água.

(\_\_ ) O trecho "Não adiantava restituí-la ao **jardim**. **Nem** apelar para o médico das flores" pode ser reescrito, sem alterar o sentido, da seguinte maneira: Não adiantava restituí-la ao **jardim**, **nem** apelar para o médico das

flores.

(\_\_\_)O trecho "Quantas novidades há **numa** flor, se a contemplarmos bem" pode ser reescrito, sem alterar o sentido, da seguinte maneira: Quantas novidades há **para uma** flor, se a contemplarmos bem.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

### Questão 07

A partir da leitura do texto, analise as assertivas que seguem:

I.Para o porteiro, a flor murcha era lixo.

II.Para o homem, acompanhar a morte da flor foi uma consequência por ele tê-la furtado do jardim.

III.A frase "cor particular da morte" significa que a flor perdeu sua cor natural, seu vigor, sua vivacidade.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 08

Leia o texto que segue e complete as lacunas:

#### Aquário – 18 de Agosto

Estudos e trocas culturais ou filosóficas \_\_\_\_\_ favorecidos. É um bom dia para planejar algo a longo prazo ou dar um passo além num projeto mais ambicioso. Converse com quem costuma trazer outros pontos de vista para a mesa. Afinal, ideias \_\_\_\_\_ abrir novos caminhos.

(Disponível em: <https://www.uol.com.br/universa/horoscopo/aquario/horoscopo-do-dia/>. Acesso em 18 ago. 2025. Adaptado.)

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto quanto à concordância verbal e nominal:

- (A) Estão – diferentes – pode.
- (B) Está – diferente – pode.
- (C) Estão – diferente – pode.
- (D) Estão – diferentes – podem.
- (E) Está – diferentes – podem.

### Questão 09

Leia o excerto que segue e complete as lacunas:

"Quando \_\_\_\_\_, e depois \_\_\_\_\_, fui \_\_\_\_\_ em muitas coisas. Em sentir um ambiente, por exemplo, em apreender a atmosfera íntima de uma pessoa."

(Clarice Lispector, Aprendendo a viver. Editora Rocco: 2004, p. 25.)

Observando a ortografia das palavras, assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do excerto:

- (A) Criança – adolescente – precosce.
- (B) Crianssa – adolescente – precosse.
- (C) Criança – adolessente – precoci.
- (D) Criança – adolescente – precoce.
- (E) Criansa – adolescente – precoce.

### Questão 10

Leia o texto que segue:

#### Áries – 18 de Agosto

Hoje será \_\_\_\_\_ transformar uma ideia em ação, desde que você tenha \_\_\_\_\_. O céu favorece parcerias e a dica \_\_\_\_\_ ouvir antes de agir. Afinal, um \_\_\_\_\_ bem colocado pode resolver o que parecia travado. Aproveite para alinhar planos com quem caminha ao seu lado.

(Disponível em: <https://www.uol.com.br/universa/horoscopo/aries/horoscopo-do-dia/>. Acesso em 18 ago. 2025. Adaptado.)

Quanto à acentuação das palavras, assinale a alternativa que correta e respectivamente preenche as lacunas do texto:

- (A) Possível – estratégia – e – diálogo.
- (B) Possível – estratégia – é – diálogo.
- (C) Possível – estrategia – é – diálogo.
- (D) Possível – estrategia – e – dialogo.
- (E) Possível – estratêgia – é – dialogo.

### Conhecimentos Gerais e Legislação

#### Questão 11

Pedro, brasileiro, tem 19 anos e deseja trabalhar na Prefeitura de Camboriú. Ele possui todos os documentos necessários, está em dia com suas obrigações eleitorais e militares, e foi aprovado nos exames médicos. Conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Camboriú, Pedro atende aos requisitos básicos para ingressar no serviço público municipal porque:

- (A) Reside no município há mais de cinco anos, cumprindo exigência de domicílio eleitoral para servidores públicos.

- (B) Apresenta ensino superior completo, que é condição obrigatória para qualquer cargo na administração pública municipal.
- (C) Possui experiência profissional prévia em órgão público, requisito fundamental para ingresso na administração municipal.
- (D) Tem idade superior a 21 anos, que é o requisito mínimo estabelecido pela legislação municipal para todos os cargos públicos.
- (E) Possui nacionalidade brasileira, tem mais de 18 anos, está quite com obrigações eleitorais e militares, e apresenta aptidão física e mental comprovada.

### Questão 12

Santa Catarina bateu um recorde histórico em turismo internacional durante o ano de 2025. Entre janeiro e agosto, o estado recebeu muitos visitantes de outros países. Ao encontro disso, os três principais países que mais enviaram turistas para Santa Catarina foram:

- (A) Estados Unidos, França e Alemanha.
- (B) Espanha, Itália e Portugal.
- (C) Argentina, Chile e Paraguai.
- (D) Uruguai, Peru e Bolívia.
- (E) México, Canadá e Inglaterra.

### Questão 13

Pedro trabalha na Prefeitura de Camboriú há cinco anos. Devido a um problema de saúde, ele não consegue mais exercer as atividades do seu cargo atual, mas pode trabalhar em outras funções compatíveis com sua nova condição. A administração municipal decidiu transferi-lo para um cargo adequado às suas limitações. Conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Camboriú, esta situação representa:

- (A) Readaptação, que permite ao servidor exercer cargo compatível com sua limitação física ou mental.
- (B) Promoção funcional por merecimento, considerando o tempo de serviço prestado pelo servidor na administração municipal.
- (C) Transferência voluntária para cargo de sua escolha, respeitando sua vontade pessoal e preferências profissionais.
- (D) Licença médica prolongada até completa recuperação das condições de saúde necessárias ao cargo original.
- (E) Aposentadoria por invalidez, uma vez que o servidor apresenta limitações para exercício de suas funções habituais.

### Questão 14

De acordo com o Artigo 222, do Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Camboriú, um servidor cometeu uma falta grave que pode levar à advertência. O prazo para a prefeitura punir este servidor é de:

- (A) Três anos corridos a partir da comunicação formal.
- (B) Dois anos corridos desde a descoberta da irregularidade.
- (C) 180 dias corridos a partir do conhecimento da falta.
- (D) Um ano corrido, contado da data do acontecimento.
- (E) Cinco anos corridos, contados do cometimento da infração.

### Questão 15

Um servidor da prefeitura ficou doente e não consegue mais fazer seu trabalho normal. O Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Camboriú criou um programa especial para ajudar servidores nessa situação. Esse programa é chamado de:

- (A) Programa de Licença Médica Permanente.
- (B) Programa de Auxílio-Doença Municipal.
- (C) Programa de Aposentadoria por Invalidez.
- (D) Programa de Reabilitação Profissional.
- (E) Programa de Assistência Social Funcional.

### Questão 16

Santa Catarina é um estado que se destaca no Brasil pela doação de órgãos. Comparando com outros estados brasileiros, Santa Catarina, de acordo com a Associação Brasileira de Transplantes de Órgãos (ABTO), no primeiro semestre de 2025, alcançou a:

- (A) Décima posição na taxa de doação: 42,4 por milhão de população (pmp).
- (B) Sexta posição na taxa de doação: 42,4 por milhão de população (pmp).
- (C) Terceira posição na taxa de doação: 42,4 por milhão de população (pmp).
- (D) Primeira posição na taxa de doação: 42,4 por milhão de população (pmp).
- (E) Quinta posição na taxa de doação: 42,4 por milhão de população (pmp).

### Questão 17

Rosa foi aprovada em concurso público para o cargo de auxiliar de serviços gerais na Prefeitura de Camboriú. Após cumprir todos os requisitos do edital, ela aguarda sua nomeação para começar a trabalhar. Segundo o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Camboriú, a situação de Rosa demonstra que:

- (A) O ingresso no serviço público municipal requer apresentação pessoal do candidato aprovado na sede da prefeitura para assinatura de contrato.
- (B) O preenchimento de cargo na administração municipal procede através de indicação política validada pela Câmara Municipal do município.
- (C) A contratação para cargo público municipal ocorre automaticamente após aprovação no concurso, dispensando formalidades administrativas adicionais.

- (D) A nomeação para cargo efetivo depende de aprovação em concurso público, sendo realizada pelo Chefe do Poder através de portaria oficial.
- (E) A admissão em cargo público efetivo acontece mediante acordo verbal com o chefe imediato do setor onde exercerá suas funções.

### Questão 18

Segundo dados oficiais divulgados em setembro de 2025, a indústria de Santa Catarina teve um crescimento considerável comparado com outros estados brasileiros. A posição de Santa Catarina no ranking nacional foi:

- (A) Terceira colocação entre todos os estados do país.
- (B) Segunda colocação no crescimento industrial em 12 meses.
- (C) Décima colocação no desempenho industrial brasileiro.
- (D) Primeira colocação no crescimento industrial brasileiro.
- (E) Quinta colocação no ranking nacional de crescimento.

### Questão 19

A colonização de Camboriú iniciou-se com a chegada de imigrantes portugueses. Baltasar Pinto Corrêa estabeleceu-se inicialmente em uma região específica, posteriormente mudando-se para fundar outra localidade. Essa trajetória envolveu:

- (A) Estabelecimento na região do Sertão dos Macacos e migração para áreas próximas ao Rio Pequeno.
- (B) Fixação permanente no Canto da Praia, de onde administrou todas as suas propriedades sem mudanças de residência.
- (C) Instalação inicial no Canto da Praia (atual Vila dos Pioneiros) e posterior mudança para a região da Barra, onde fundou a Vila de Nossa Senhora do Bom Sucesso.
- (D) Ocupação inicial das terras do Garcia e transferência para a região litorânea visando atividades pesqueiras.
- (E) Chegada direta à região da Barra e posterior expansão para as terras do interior, estabelecendo fazendas de cultivo.

### Questão 20

João trabalha na prefeitura e decidiu sair do emprego para trabalhar em outra cidade. Segundo o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Camboriú, João pode sair do cargo:

- (A) Pedindo sua exoneração para a administração municipal.
- (B) Abandonando o trabalho sem comunicar a prefeitura.
- (C) Vendendo sua vaga para pessoa de sua confiança.
- (D) Trocando de função com colega do mesmo setor.

- (E) Transferindo seu cargo para outro servidor interessado.

## Conhecimentos Específicos

---

### Questão 21

Existem vários tipos de processo de soldagem e, entre os mais utilizados, está o processo de soldagem por fusão, em que a união das peças se dá pelo aquecimento até uma temperatura adequada para a fusão dos materiais, portanto, para que isso ocorra é necessário o emprego de algum tipo de energia. Assinale a alternativa que informa o tipo de energia utilizada pelo equipamento para a soldagem por eletrodo revestido (SMAW):

- (A) Fonte de energia gasosa.
- (B) Fonte de energia química.
- (C) Fonte de energia mecânica.
- (D) Fonte de energia termoquímica.
- (E) Fonte de energia elétrica.

### Questão 22

O processo de soldagem que utiliza um arco voltaico (elétrico) entre um eletrodo e o metal base com proteção da poça de fusão, produzido através da queima do revestimento do eletrodo, é conhecido e normalizado pela AWS (Associação Americana de Soldagem) pela sigla SMAW. Assinale a alternativa que informa o nome desse processo de soldagem descrito:

- (A) Processo de soldagem TIG (Tungstênio Inerte Gás).
- (B) Processo de soldagem subaquática.
- (C) Processo de soldagem por eletrodeposição.
- (D) Processo de soldagem por arco submerso.
- (E) Processo de soldagem por Eletrodo Revestido.

### Questão 23

Existem muitos processos de soldagem dos mais variados tipos e aplicações para os mais diversos materiais. De forma conceitual, a AWS (Associação Americana de Soldagem), para simplificar, unifica esses processos e três grupos, que são: soldagem por fusão, brasagem e solda por pressão. Assinale a alternativa que define o Processo de Brasagem:

- (A) Processo de união de materiais, em que apenas o metal de adição sofre fusão, ou seja, o metal base não participa da zona de fusão.
- (B) Processo de união de materiais, em que apenas o metal de base sofre fusão, ou seja, o metal de adição não participa da zona de fusão.
- (C) Processo de união de materiais, em que a solda é realizada a uma temperatura abaixo de 130 °C.
- (D) Processo de união de materiais, em que a solda é realizada a uma temperatura superior a 3.750 °C.

- (E) Processo de união de materiais, em que a solda é realizada a uma temperatura abaixo de 150 °C.

### Questão 24

Para cada processo de soldagem existem equipamentos e acessórios adequados para a realização da soldagem. Assinale a alternativa que indica os equipamentos de soldagem (máquina de solda) mais indicados para o processo de soldagem por eletrodo revestido:

- (A) Gerador, Retificador (CA) ou Inversora.
- (B) Maçarico ou Gerador.
- (C) Transformador (CA) ou Inversora (CA).
- (D) Maçarico ou Inversora.
- (E) Transformador (CA), Retificador (CC) ou Inversoras.

### Questão 25

Para cada processo de soldagem, existem equipamentos e acessórios específicos para sua realização da soldagem. Em alguns casos, o mesmo equipamento de soldagem pode ser compartilhado em vários processos, são os chamados equipamentos de multiprocessos. Assinale a alternativa que identifica o equipamento de soldagem mais utilizado no processo de soldagem MIG/MAG (GMAW):

- (A) Transformador (CA) ou Gerador.
- (B) Retificador (CA) ou Gerador.
- (C) Transformador.
- (D) Transformador (CA) ou Inversora.
- (E) Retificador ou Inversora.

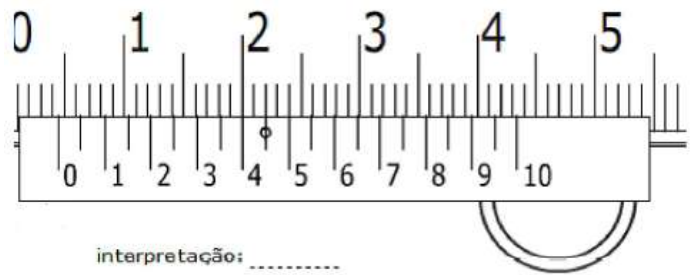
### Questão 26

No processo de soldagem TIG, a solda ocorre através de um arco voltaico estabelecido entre o eletrodo e o metal base com proteção gasosa por um gás inerte. Assinale a alternativa que informa o nome do material mais usado na fabricação dos eletrodos utilizados nesse processo:

- (A) Nióbio.
- (B) Neodímio.
- (C) Bismuto.
- (D) Aço temperado.
- (E) Tungstênio.

### Questão 27

Na soldagem, a preparação das peças a serem unidas e do equipamento de soldagem é tão importante quanto a execução. O uso de instrumentos de medição se faz necessário muitas vezes, como o paquímetro. Assinale a alternativa que representa a medida exposta no paquímetro, com resolução 0,05 mm, da figura a seguir:

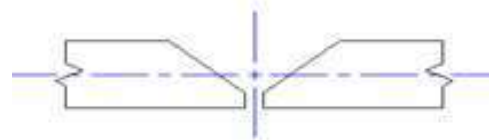


interpretação: .....

- (A) 1,22 mm.
- (B) 4,45 mm.
- (C) 5,45 mm.
- (D) 4,22 mm.
- (E) 1,45 mm.

### Questão 28

A preparação das peças a serem soldadas é importante para que haja uma solda de qualidade, com penetração adequada e homogeneidade em toda a superfície a ser unida. Analise a figura a seguir e assinale a alternativa que informa o tipo de chanfro utilizado:



- (A) Preparação do chanfro em "X".
- (B) Preparação do chanfro em meio "V".
- (C) Preparação sem chanfro.
- (D) Preparação do chanfro em "V".
- (E) Preparação do chanfro em "J".

### Questão 29

A terminologia de soldagem é utilizada nos processos de soldagem como termos predefinidos para determinadas situações, atividades e condições de soldagem. Assinale a alternativa que informa o termo utilizado para identificar a menor distância entre as peças a serem unidas pelo processo de soldagem:

- (A) Abertura de raiz.
- (B) Garganta de solda.
- (C) Dimensão de soldagem.
- (D) Perna de solda.
- (E) Abertura de bisel.

### Questão 30

Para cada processo de soldagem, há um equipamento e acessórios específicos que são utilizados para a realização da soldagem. Assinale a alternativa que informa o equipamento de soldagem (máquina de solda) e os principais acessórios utilizados no processo de soldagem MIG/MAG (GMAW):

- (A) Máquina de solda: Gerador ou Transformador. Acessórios: porta eletrodo, garra, cabo obra, etc.
- (B) Máquina de solda: Gerador ou Transformador. Acessórios: tocha, multicabo, garra, cabo obra, etc.
- (C) Máquina de solda: Transformador (CA). Acessórios: porta eletrodo, garra, cabo obra, etc.
- (D) Máquina de solda: Retificador (CA). Acessórios: porta eletrodo, garra, cabo obra, etc.
- (E) Máquina de solda: Retificador ou Inversora. Acessórios: tocha, multicabo, garra, cabo obra, etc.

### Questão 31

Na execução da soldagem, muitas vezes o soldador se depara com projetos, desenhos técnicos, materiais em que as medidas estão no sistema Inglês de medidas, mais conhecido como sistema em polegada. Para que o soldador dê continuidade à execução do projeto, deverá realizar a conversão de medidas do sistema Inglês para o sistema Métrico de medidas. Assinale a alternativa que informa o resultado da conversão para o sistema Métrico do valor de 1" (uma polegada):

- (A) 12,7 mm.
- (B) 2,54 mm.
- (C) 25,4 cm.
- (D) 25,4 m.
- (E) 25,4 mm.

### Questão 32

A norma AWS A5.1 (Sociedade Americana de Soldagem) estabelece as propriedades, a classificação e os métodos de ensaio para os eletrodos revestidos para a soldagem do aço carbono. A classificação é realizada por letras e algarismos, por exemplo, E6013, E7018. Analisando conforme essa norma, assinale a alternativa que identifica e informa o significado dos dois primeiros algarismos referentes ao eletrodo revestido E7018:

- (A) O número 70 faz referência à resistência ao escoamento do metal de solda.
- (B) O número 70 faz referência ao alongamento máximo do metal de solda.
- (C) O número 70 faz referência à resistência mínima à tração do metal de solda.
- (D) O número 70 faz referência à posição de soldagem plana e solda de topo.
- (E) O número 70 faz referência à posição de soldagem plana, horizontal e vertical na solda de topo.

### Questão 33

Além da execução da soldagem o soldador deve realizar a correta regulagem do equipamento de soldagem conforme processo, metal base e metal de adição. Na execução da soldagem pelo processo eletrodo revestido, por exemplo, o eletrodo E7018, o soldador deverá conectar os cabos conforme a polaridade indicada pelo fabricante ou em tabelas técnicas, sendo que, no caso do E7018, a polaridade indicada é CC+ ou CA>70V. Assinale a alternativa que especifica o tipo de polaridade CC+ na correta conexão dos cabos porta eletrodo e cabo obra em um equipamento de soldagem:

- (A) Equipamento de soldagem em CC (Corrente Contínua), cabo porta eletrodo no polo positivo (+) e cabo obra no polo negativo (-).
- (B) Equipamento de soldagem em CA (Corrente Alternada), cabo porta eletrodo no polo positivo (+) e cabo obra no polo negativo (-).
- (C) Equipamento de soldagem em CA-P (Corrente Alternada Pulsada), cabo obra no polo positivo (+) e cabo porta eletrodo no polo negativo (-).
- (D) Equipamento de soldagem em CC (Corrente Contínua), cabo porta eletrodo no polo negativo (-) e cabo obra no polo positivo (+).
- (E) Equipamento de soldagem em CA (Corrente Alternada), cabo porta eletrodo no polo negativo (-) e cabo obra no polo positivo (+).

### Questão 34

No processo de soldagem MIG/MAG (GMAW), a união dos materiais é feita por fusão através de um arco voltaico entre o eletrodo (arame) e a peça; a proteção da poça de fusão é feita pelo gás de proteção inerte ou ativo, podendo ser também mistura de gases, conforme o processo e o tipo de material a ser soldado. Assinale a alternativa que informa o gás utilizado para a soldagem de peças de aço ao carbono, por exemplo, aço SAE 1020:

- (A) Mistura Gasosa (Hélio + Ar, ou seja, Hélio e Argônio).
- (B) Mistura Gasosa (CO<sub>2</sub> + O<sub>2</sub>, ou seja, Dióxido de carbono e Oxigênio).
- (C) Mistura Gasosa (Ar + CO<sub>2</sub>, ou seja, Argônio e Dióxido de carbono).
- (D) Gás Argônio.
- (E) Gás Hélio.

### Questão 35

Na soldagem de aços ao carbono, o soldador deverá atentar-se ao percentual de carbono contido na liga do aço a ser soldado, pois dependendo desse percentual, o soldador deverá realizar um pré-aquecimento e um pós-aquecimento no material para que a solda não apresente defeitos ou descontinuidades após sua execução. Tendo em vista essa situação, assinale a alternativa que informa o percentual de carbono do aço

ABNT SAE 1020 de acordo com a norma Brasileira ABNT NBR 6215:

- (A) 0,10%.
- (B) 0,20%.
- (C) 12%.
- (D) 10%.
- (E) 20%.

### Questão 36

No processo de soldagem por eletrodo revestido (SMAW), o revestimento do eletrodo tem diversas funções e propriedades que são fundamentais para a soldagem. Assinale a alternativa que indica as principais funções do revestimento do eletrodo durante o processo de soldagem:

- (A) Ação desoxidante e eliminação da escória após a soldagem.
- (B) Ionizar o ar voltaico, produzir a atmosfera protetora da poça de fusão.
- (C) Isolamento elétrico e térmico.
- (D) Não tem função no processo de soldagem porque serve somente para proteção da alma metálica do eletrodo.
- (E) Impedir a formação do ar voltaico, produzir a atmosfera protetora da poça de fusão.

### Questão 37

Para a segurança do soldador durante o processo de soldagem a arco voltaico (elétrico), são utilizados Equipamentos de Segurança Individuais (EPIs), pois os processos de soldagem a arco voltaico apresentam riscos significativos para a saúde do soldador. Assinale a alternativa que informa os EPIs utilizados pelo soldador para minimizar ao máximo os efeitos e perigos da soldagem a arco voltaico:

- (A) Máscara de proteção para soldador com filtro de escurecimento, protetor auricular, guarda-volumes, roupa térmica para raio UV.
- (B) Máscara de proteção para soldador com filtro de escurecimento, luvas, avental, mangote e perneira de couro, sapato de segurança, óculos de proteção, protetor auricular, respirador modelo PFF2.
- (C) Capacete, roupa de proteção, sapato de segurança, óculos de proteção, respirador modelo PFF2.
- (D) Capacete, guarda-volumes, protetor auricular, roupa térmica para raio UV, calçado fechado.
- (E) Máscara de proteção para soldador sem filtro de escurecimento, luvas, avental, mangote e perneira de couro, protetor auricular, respirador modelo PFF2.

### Questão 38

Nos processos de soldagem por eletrodo revestido, MIG/MAG e TIG, a soldagem se dá através da energia elétrica pela ação de um arco voltaico que ocorre entre o

eletrodo e a peça, com proteção na poça de fusão através de uma atmosfera gasosa apropriada. Assinale a questão que informa a principal função do arco voltaico durante o processo de soldagem:

- (A) Transformar a energia elétrica em energia solar.
- (B) Transformar a energia solar em energia elétrica.
- (C) Transformar a energia elétrica em energia térmica.
- (D) Transportar os elétrons entre as peças.
- (E) Impedir a passagem dos elétrons entre as peças.

### Questão 39

A satisfação no trabalho é um estado emocional positivo que resulta da avaliação que o funcionário faz de seu trabalho. Diversos fatores contribuem para essa satisfação, como a natureza do trabalho, o salário, as oportunidades de crescimento e o relacionamento com colegas. Sobre os principais fatores que influenciam a satisfação no trabalho público, assinale a alternativa correta:

- (A) A natureza interessante do trabalho, a remuneração adequada e as boas relações interpessoais são fatores fundamentais para a satisfação profissional no serviço público.
- (B) O relacionamento com colegas é o único fator que influencia a satisfação no trabalho público.
- (C) As condições físicas do ambiente são suficientes para garantir total satisfação profissional.
- (D) A satisfação no trabalho público independe de qualquer fator externo ou interno ao ambiente laboral.
- (E) Apenas o salário determina a satisfação do servidor público, sendo os demais fatores irrelevantes.

### Questão 40

João trabalha como porteiro em uma escola pública municipal. Todos os dias, ele recebe a visita de um vendedor de doces que oferece uma pequena quantia em dinheiro para que João permita a entrada do vendedor no pátio da escola durante o recreio, mesmo sabendo que isso é proibido pelo regimento interno da instituição. O vendedor argumenta que "é apenas um doce para as crianças" e que "ninguém vai saber". Considerando os princípios básicos da ética no serviço público, a atitude correta de João deve ser:

- (A) Aceitar a proposta, pois o valor oferecido é pequeno e pode complementar sua renda familiar.
- (B) Recusar a proposta do vendedor e impedir sua entrada na escola, pois o servidor público deve cumprir as normas institucionais e zelar pela segurança dos estudantes, priorizando sempre o interesse público sobre qualquer vantagem pessoal.
- (C) Consultar outros funcionários da escola para saber se eles também recebem propostas similares antes de tomar qualquer decisão.

- (D) Permitir a entrada do vendedor sem aceitar dinheiro, considerando que assim estaria apenas ajudando as crianças a terem acesso aos doces.
- (E) Aceitar o dinheiro oferecido, mas apenas em dias específicos, para que a situação passe despercebida pela direção da escola.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBORIÚ

CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N.º 001/2025

## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

### INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 29 de setembro de 2025**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/> em Prefeitura Municipal de Camboriú – Edital n.º 001/2025.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **00h00min01seg do dia 30 de setembro de 2025 e 23h59min59seg do dia 01 de outubro de 2025**.

Camboriú, 28 de setembro de 2025.