

### Agente de Manutenção Hidráulica

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **35** questões, numeradas de **1 a 35**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

#### TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h00min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

#### NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Em sistemas hidráulicos, a escolha correta do tipo de tubulação impacta diretamente no desempenho, durabilidade e segurança da rede. Os diferentes materiais possuem características específicas que devem ser consideradas no projeto e na manutenção. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B:

#### Coluna A (termos)

1. Tubulação Termoplástica.
2. Mangueira Hidráulica Flexível.
3. Tubulação Metálica Rígida.

#### Coluna B (descrições)

( ) Aplicados especialmente em redes de abastecimento de baixa a média pressão.

( ) Projetada para permitir movimento e absorver vibrações.

( ) Resistente a altas pressões, variações térmicas e abrasão.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 3 – 2 – 1.
- (B) 2 – 3 – 1.
- (C) 1 – 2 – 3.
- (D) 1 – 3 – 2.

### Questão 02

Os serviços públicos de saneamento básico compreendem um conjunto de ações e estruturas que garantem condições adequadas de saúde pública e bem-estar ambiental à população, envolvendo o abastecimento de água, a coleta e tratamento de esgoto, o manejo de resíduos sólidos e o escoamento de águas pluviais. No contexto da política pública municipal, um dos instrumentos que visa assegurar o acesso a esses serviços por populações em situação de vulnerabilidade é o\_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) monitoramento técnico
- (B) controle social
- (C) subsídio
- (D) planejamento integrado

### Questão 03

Durante a manutenção corretiva de uma rede de abastecimento de água pressurizada, uma das etapas mais críticas é a detecção de perdas não visíveis em trechos enterrados, especialmente quando não há evidência de umidade superficial. Nesses casos,

emprega-se um método que analisa a variação de pressão e de ruído provocada pelo escape do fluido, permitindo localizar com precisão o ponto da perda. Essa técnica é conhecida como\_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) macromedição
- (B) pressão diferencial
- (C) setorização
- (D) geofonamento

### Questão 04

Em sistemas hidráulicos estáticos, a pressão exercida por um fluido obedece a leis físicas fundamentais que determinam seu comportamento em função de variáveis como altura, densidade e gravidade. Com base nesses princípios, assinale a alternativa correta.

- (A) A pressão interna de um fluido estacionário varia conforme a forma geométrica da tubulação e é mais intensa em curvas e cotovelos devido à concentração de massa.
- (B) Em um fluido confinado e em equilíbrio, a pressão permanece constante em todos os pontos, independentemente da profundidade e da orientação espacial do conduto.
- (C) A pressão exercida por um fluido em repouso aumenta proporcionalmente com a profundidade, sendo diretamente influenciada pela densidade do fluido, aceleração da gravidade e altura da coluna líquida.
- (D) A pressão hidrostática é maior em trechos de tubulação com maior diâmetro, pois o aumento da área transversal intensifica a força resultante do fluido.

### Questão 05

O controle de estoque em ambientes operacionais exige organização sistemática e registro confiável de entradas, saídas e saldos de materiais, ferramentas e insumos utilizados em serviços de manutenção e operação. Além disso, o uso de sistemas informatizados deve assegurar rastreabilidade e atualização em tempo real. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) O uso de código de barras ou QR code em ferramentas e equipamentos permite automatizar o processo de registro de movimentação no estoque, reduzindo falhas humanas e otimizando o controle patrimonial.

( ) A utilização de planilhas eletrônicas é suficiente para garantir controle eficaz de estoques operacionais, desde que os lançamentos sejam feitos manualmente por pessoal capacitado.

( ) Em sistemas informatizados de gestão de estoque, o inventário físico periódico pode ser dispensado, pois o sistema garante acuracidade automática por meio de

algoritmos de previsão de consumo.

(\_\_ )O controle de produtos químicos deve incluir registro de validade, local de armazenamento e rastreamento de lote, principalmente quando os insumos forem destinados ao tratamento de água potável.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 06

A prestação dos serviços públicos de abastecimento de água no município de Santa Helena segue critérios técnicos e administrativos definidos em legislação específica, especialmente quanto à viabilidade, solicitação e forma de execução das ligações, conforme a natureza e finalidade do imóvel atendido. Sobre o tema, relacione corretamente, conforme descrito na Lei Municipal nº 1.014, de 2019, os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B:

#### Coluna A (termos)

- 1.Ligações de água executadas em caráter definitivo.
- 2.Terrenos não edificante.
- 3.Banheiros públicos.

#### Coluna B (descrições)

(\_\_ )Somente serão autorizadas após análise expressa do órgão competente, devido à existência de restrições legais para ocupação da área.

(\_\_ )Serão efetuadas pelo município mediante solicitação formal da entidade interessada, que será responsável pelo pagamento dos serviços.

(\_\_ )Devem ser executadas com base no projeto apresentado, mesmo durante a fase de construção.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 1 – 3 – 2.
- (C) 3 – 2 – 1.
- (D) 2 – 3 – 1.

### Questão 07

Em circuitos hidráulicos, os dispositivos de controle são responsáveis pela regulação de fluxo e pressão para assegurar a operação adequada do sistema. Entre esses dispositivos, as válvulas desempenham papel essencial na segurança, precisão e eficiência dos processos hidráulicos. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )As válvulas de retenção são utilizadas para controlar a pressão máxima do sistema, permitindo o retorno do

fluido ao reservatório quando o limite for atingido, o que evita sobrecargas nas tubulações.

(\_\_ )As válvulas de alívio mantêm o sentido do escoamento, bloqueando automaticamente qualquer refluxo, sendo especialmente aplicadas em circuitos que operam com variações de direção de fluxo.

(\_\_ )As válvulas controladoras de fluxo têm como principal função interromper totalmente o escoamento em uma linha, funcionando como elemento de segurança em casos de rompimento de tubulações.

(\_\_ )As válvulas limitadoras de pressão operam normalmente fechadas e se abrem quando a pressão excede um valor pré-ajustado, desviando o fluido para o reservatório e protegendo o sistema contra sobrepressão.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 08

Durante a execução de serviços em redes subterrâneas de esgoto, um trabalhador sofreu exposição acidental a gases acumulados em uma caixa de inspeção, ocasionando perda de consciência. A análise do incidente identificou falhas no cumprimento de normas de segurança e na adoção de equipamentos obrigatórios para espaços confinados. Considerando esse contexto e as exigências legais relativas à segurança no trabalho com redes hidráulicas e de esgoto, assinale a alternativa correta.

- (A) Avaliar a presença de gases inflamáveis e monitorar os níveis de oxigênio durante o trabalho em redes abertas é uma medida facultativa, aplicável apenas em atividades industriais com movimentação de combustíveis.
- (B) Utilizar apenas calçados com solado antiderrapante e uniforme com faixas refletivas atende integralmente às exigências de segurança previstas para trabalhos em locais com risco de gases tóxicos e asfixiantes.
- (C) Substituir os procedimentos de ventilação forçada por monitoramento contínuo de temperatura é aceitável em ambientes fechados, desde que haja circulação de ar natural e o trabalho seja de curta duração.
- (D) Estabelecer a identificação formal do espaço confinado, realizar análise de riscos e emitir a Permissão de Entrada e Trabalho (PET) são medidas obrigatórias antes do ingresso de trabalhadores em áreas classificadas como confinadas.

### Questão 09

Os procedimentos de manutenção em bombas hidráulicas utilizadas em sistemas de abastecimento de

água exigem técnicas específicas de inspeção, lubrificação e substituição de componentes, a fim de garantir desempenho contínuo e prevenir falhas mecânicas. Assinale a alternativa que apresenta a conduta tecnicamente adequada.

- (A) Verificar o alinhamento do eixo e a integridade dos mancais é essencial para prevenir desgaste prematuro e vibração excessiva em bombas hidráulicas durante o funcionamento prolongado.
- (B) Efetuar a limpeza do sistema apenas com solventes voláteis é recomendável para remover detritos e preservar as vedações de borracha presentes nos conjuntos de selagem.
- (C) Substituir o óleo hidráulico somente quando houver queda de pressão ou perda de desempenho assegura que o fluido tenha sido plenamente utilizado e evita desperdícios operacionais.
- (D) Aplicar graxa de lítio diretamente nas câmaras hidráulicas é uma prática eficaz para evitar atrito interno e reduzir o desgaste entre os componentes móveis do sistema.

### Questão 10

No tratamento de água para consumo humano, após as etapas de coagulação, floculação, decantação e filtração, é necessário aplicar um produto químico que elimine ou inative microrganismos patogênicos ainda presentes, garantindo a segurança microbiológica da água distribuída à população. Esse processo é conhecido com\_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) desinfecção
- (B) oxidação lenta
- (C) neutralização
- (D) sedimentação

### Questão 11

Durante a leitura e interpretação de hidrômetros, é essencial compreender os princípios de funcionamento e a forma correta de registrar o consumo de água para evitar erros no faturamento. O conhecimento do tipo de hidrômetro instalado, da forma de acionamento do mecanismo interno e da interpretação dos ponteiros ou dígitos no visor é fundamental para garantir a exatidão na coleta de dados. Assim, analise as afirmativas a seguir:

I.O hidrômetro multijato opera com maior estabilidade de medição em relação ao monojato, pois distribui a força da água em diversos pontos sobre o componente móvel, reduzindo o desgaste e aumentando a precisão em baixas vazões.

II.A leitura correta do hidrômetro é feita observando apenas os ponteiros maiores no mostrador, desconsiderando os dígitos numéricos, pois estes servem apenas para controle interno da concessionária.

III.O hidrômetro taquimétrico mede o volume de água com base na velocidade de escoamento que aciona uma turbina ou hélice, sendo indicado para residências e pequenos comércios.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 12

Com base nas disposições da Lei Complementar Municipal de Santa Helena que trata das responsabilidades dos cidadãos e estabelecimentos quanto à saúde pública e ao ambiente, analise as afirmativas a seguir e registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

(\_\_ )As determinações previstas na Lei Complementar aplicam-se exclusivamente às pessoas físicas domiciliadas no Município, excluindo-se pessoas jurídicas e órgãos públicos.

(\_\_ )A colaboração com a autoridade de saúde é obrigatória e compreende o empenho no cumprimento de ordens e instruções com o objetivo de proteger a saúde coletiva e melhorar as condições ambientais.

(\_\_ )O fornecimento de informações de saúde solicitadas pela autoridade deve ser feito de forma verdadeira e no tempo adequado, pois essas informações contribuem para o planejamento de ações sanitárias.

(\_\_ )Todo estabelecimento deve observar as normas técnicas de acessibilidade ao público, como parte das exigências legais estabelecidas pela legislação municipal.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 13

Em projetos e manutenções de redes hidrossanitárias, a compreensão das finalidades funcionais de cada componente do sistema é essencial para garantir eficiência, durabilidade e facilidade de manutenção. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B:

#### Coluna A (termos)

- 1.Caixa de gordura.
- 2.Ramal de esgoto.
- 3.Caixa de inspeção.

#### Coluna B (descrições)

( ) Contribui para evitar obstruções na rede, retendo substâncias que tendem a se solidificar após o resfriamento.

( ) Permite intervenções técnicas no sistema sem a necessidade de quebrar pisos ou paredes, facilitando ações corretivas e preventivas.

( ) Atua diretamente na coleta primária de efluentes, assegurando a adequada condução dos resíduos até o coletor principal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 3 – 2 – 1.
- (B) 2 – 1 – 3.
- (C) 2 – 3 – 1.
- (D) 1 – 3 – 2.

### Questão 14

A seleção de materiais e componentes em contato com água potável em Sistemas de Produção, Armazenamento e Fornecimento de Água Quente (SPAFAQ) deve atender a critérios normativos que garantam a potabilidade da água e a segurança operacional sob diversas condições de uso. Com base nas normas técnicas aplicáveis, assinale a alternativa correta.

- (A) Alterações sensoriais, como leve sabor metálico, são toleradas em componentes de SPAFAQ se ensaios indicam migração de substâncias abaixo dos limites máximos permitidos e resistência à corrosão em condições de pH neutro.
- (B) Componentes com maior rugosidade interna são permitidos em SPAFAQ quando ensaios confirmam ausência de impacto na turbidez da água e compatibilidade química com desinfetantes clorados em temperaturas de até 60°C.
- (C) Materiais para SPAFAQ são considerados conformes com base em ensaios de resistência à pressão e durabilidade térmica, se certificados por entidades acreditadas e adequados aos limites de temperatura operacional do sistema.
- (D) Materiais em contato com água potável devem ser avaliados por ensaios de migração para restringir a liberação de substâncias que alterem as propriedades físico-químicas ou sensoriais da água, independentemente de sua resistência mecânica ou estabilidade térmica.

### Questão 15

A garantia da potabilidade da água envolve a eliminação de microrganismos patogênicos que oferecem riscos à saúde pública. Entre os processos mais utilizados no tratamento de água para consumo humano, destaca-se aquele que emprega substâncias químicas ou processos físicos com o objetivo de eliminar ou inativar agentes microbiológicos, sem alterar significativamente os demais parâmetros físico-químicos da água. Esse processo é

conhecido como\_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) floculação
- (B) decantação
- (C) filtração
- (D) desinfecção

### Questão 16

A gestão ambiental adequada nas atividades de manutenção hidráulica exige o cumprimento de normas que regulam o uso de recursos hídricos, o descarte de resíduos e a prestação de serviços de saneamento, com base nas diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos e da Lei do Saneamento Básico. Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir:

I. O lixo originário de atividades comerciais, industriais e de serviços cuja responsabilidade pelo manejo seja atribuída ao gerador pode, por decisão do poder público, ser considerado resíduo sólido urbano.

II. Não constitui serviço público a ação de saneamento executada por meio de soluções individuais, desde que o usuário não dependa de terceiros para operar os serviços, bem como as ações e serviços de saneamento básico de responsabilidade privada, incluindo o manejo de resíduos de responsabilidade do gerador.

III. A instalação hidráulica predial ligada à rede pública de abastecimento de água não poderá ser também alimentada por outras fontes na ausência de redes públicas de saneamento básico.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 17

A atualização do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Santa Helena para o período de 2023 a 2033 reafirma a importância do planejamento contínuo para garantir o acesso aos serviços essenciais de água, esgoto, resíduos sólidos e drenagem urbana. Com base no diagnóstico apresentado no TRATASAN e no Atlas de Esgotos da ANA, identificou-se que o município ainda não dispõe de sistema coletivo de esgotamento sanitário, sendo predominante o uso de soluções individuais, muitas das quais baseadas em estruturas rudimentares. Sobre esse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Reconhecer que o município opera majoritariamente com soluções individuais de esgotamento sanitário é condição fundamental para planejar a transição gradual para sistemas coletivos, conforme previsto na revisão do plano.

- (B) Permitir o uso irrestrito de fossas rudimentares como solução definitiva para esgotamento sanitário é compatível com o plano revisado, desde que acompanhadas de medidas de contenção e desinfecção periódica.
- (C) Substituir a exigência de sistema coletivo por fossas sépticas em áreas urbanas é uma estratégia recomendada pelo plano, desde que atendidos critérios de ocupação e baixa densidade populacional.
- (D) Estabelecer a não obrigatoriedade de metas de universalização para municípios com menos de 15 mil habitantes, como Santa Helena, é política compatível com a legislação atual e aplicada no planejamento municipal revisado.

### Questão 18

A qualidade da água para consumo humano é determinada por um conjunto de parâmetros físico-químicos e microbiológicos que devem ser controlados em todas as etapas do processo de tratamento, conforme regulamentações específicas. Sobre os critérios aplicados ao tratamento e monitoramento da potabilidade da água, analise as afirmativas a seguir:

I.O cloro residual livre deve ser mantido em concentração mínima de 0,2 mg/L na extremidade da rede de distribuição para garantir proteção microbiológica ao longo do sistema.

II.A turbidez da água tratada pode ser desconsiderada se os demais parâmetros físico-químicos e microbiológicos estiverem dentro dos padrões, desde que a desinfecção final tenha sido realizada corretamente.

III.A presença de coliformes totais na rede de distribuição é aceitável em pequenas concentrações, desde que seja inferior a 5 NMP/100 mL e que o cloro total esteja acima de 1,0 mg/L.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 19

As instalações hidrossanitárias devem ser projetadas e executadas conforme critérios técnicos que garantam funcionalidade, estanqueidade e segurança do sistema, considerando as normas aplicáveis e as características dos materiais empregados. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )A ligação entre a rede pública de esgoto e a instalação predial deve ser feita por ramal de ventilação, de modo a garantir equilíbrio de pressão e impedir retorno de gases à tubulação interna.

(\_\_ )O uso de caixas de inspeção e caixas de gordura é fundamental para permitir a manutenção do sistema e

evitar o lançamento de resíduos sólidos diretamente na rede de esgoto.

(\_\_ )Em instalações prediais, quando a tubulação de água potável estiver situada abaixo da rede de esgoto, deve haver proteção física entre ambas, como cintas de concreto ou envoltórios impermeáveis.

(\_\_ )A inclinação mínima dos ramais de esgoto deve ser respeitada para garantir o escoamento adequado por gravidade, evitando acúmulo de sólidos e entupimentos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 20

O uso de produtos químicos no tratamento de água exige conhecimento técnico sobre suas finalidades, formas seguras de manuseio e conservação adequada para garantir a eficácia na purificação e a proteção da saúde pública. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B:

#### Coluna A (termos)

- 1.Cloro.
- 2.Sulfato de alumínio.
- 3.Fluoreto de sódio.

#### Coluna B (descrições)

(\_\_ )Utilizado para prevenir cáries dentárias em concentrações controladas, sendo adicionado após a etapa de desinfecção.

(\_\_ )Empregado na desinfecção da água por sua ação oxidante, devendo ser armazenado em local ventilado e protegido da luz.

(\_\_ )Atua na etapa de coagulação, promovendo a aglutinação de partículas para facilitar sua remoção por decantação e filtração.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 2 – 3 – 1.
- (C) 3 – 1 – 2.
- (D) 3 – 2 – 1.

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.

### Tio e tia da mangueira

Durante o Carnaval em Belo Horizonte, é impossível

evitar a folia. Com 581 blocos, qualquer tentativa de rotina se dissolvia no samba. O casal protagonista, com uma década de Carnavais juntos, relembra as fantasias e testes de relacionamento que enfrentaram, enquanto conviviam com a massa de foliões solteiros e apaixonados.

Uma tradição era implorar aos moradores, os "tios e tias", para jogarem água com a mangueira, aliviando o calor e dando energia para continuar na festa.

No entanto, este ano, o casal enfrentou uma transformação inesperada. Após momentos introspectivos, lidando com perdas familiares, foram surpreendidos pela multidão em sua própria rua, pedindo água.

Perceberam que agora eram eles os "tios e tias da mangueira", abraçando o papel com risos e nostalgia. Ao molhar a multidão do alto, sentiam-se em um "camarote vip da maturidade", celebrando sua união e o envelhecimento compartilhado.

Fabrizio Carpinejar - Texto Adaptado

<https://www.otempo.com.br/opiniaofabricio-carpinejar/tio-e-tia-da-mangueira-1.3330920>

## Questão 21

Analise o trecho que segue:

Ao molhar a multidão do alto, sentiam-se em um "camarote vip da maturidade", celebrando sua união e o envelhecimento compartilhado.

A respeito da colocação pronominal, assinale a alternativa correta quanto ao emprego do pronome oblíquo átono "se":

- (A) A colocação do pronome "se" em ênclise ocorre em observância à construção com verbo no início da oração, uma vez que não há elementos que justifiquem o uso de próclise ou mesóclise.
- (B) O emprego do pronome oblíquo "se" em ênclise está correto, pois o verbo sentir encontra-se no pretérito imperfeito do indicativo, que admite essa colocação de maneira facultativa.
- (C) O pronome oblíquo "se" está corretamente posicionado em próclise, pois é precedido de uma conjunção subordinativa adverbial ("ao molhar"), que exerce força atrativa.
- (D) A colocação do pronome oblíquo "se" em ênclise é obrigatória no verbo sentir, pois o verbo está no infinitivo pessoal, o que impede a próclise ou a mesóclise.

## Questão 22

A coesão textual é essencial para garantir a clareza e a lógica em um texto. Sobre o uso do pronome demonstrativo "este" na frase "No entanto, este ano, o casal enfrentou uma transformação inesperada," assinale a alternativa correta.

- (A) O uso do pronome "este" está correto, pois indica o tempo presente do discurso, correspondendo ao ano em que os fatos estão sendo narrados, reforçando a ideia de atualidade: "este ano," assim como em "esta semana" ou "este mês."
- (B) O uso do pronome "este" está correto, mas seria possível substituí-lo por "esse" sem prejuízo da coesão, uma vez que os pronomes têm usos intercambiáveis em referência temporal.
- (C) O uso do pronome "este" está incorreto, pois se refere a algo que já foi mencionado no passado no texto. O correto seria substituir por "esse," que retoma uma ideia previamente apresentada.
- (D) O uso do pronome "este" está incorreto, pois "este" deveria ser utilizado apenas em contexto espacial e não temporal. A escolha certa seria "esse" para uma melhor coesão temporal.

## Questão 23

No trecho "Durante o Carnaval em Belo Horizonte, é impossível evitar a folia.", analise a ausência da crase no termo "é impossível evitar a folia" e identifique a alternativa correta sobre o uso e as regras da crase neste contexto.

- (A) O termo "a folia" apresenta ausência de crase porque o verbo "evitar" é usado como verbo transitivo indireto, com complemento iniciado por artigo definido feminino sem ligação a uma preposição.
- (B) A ausência da crase se deve ao fato de que o verbo "evitar" exige objeto direto e, no caso, "a folia" é precedido por artigo definido feminino singular, com preposição facultativa.
- (C) No termo "evitar a folia", a ausência da crase ocorre porque "a folia" funciona como complemento nominal do verbo "evitar", sendo obrigatório o uso de artigo definido feminino, mas não ocorre preposição.
- (D) A crase não é aplicada em "evitar a folia", pois o verbo "evitar" é transitivo direto e não exige preposição antes de seu complemento, sendo apenas necessário o artigo feminino "a".

## Questão 24

Considere o trecho: "Perceberam que agora eram eles os 'tios e tias da mangueira', abraçando o papel com risos e nostalgia." Sobre o uso das aspas e do travessão nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso das aspas é estilisticamente marcado para realçar uma expressão usada com significado conotativo, enquanto o emprego do travessão seria inadequado nesse contexto, pois desviaria o foco narrativo.
- (B) As aspas sinalizam a inserção de uma citação direta de outra fonte, conforme regras gramaticais, enquanto o travessão poderia ser usado apenas em narrativas descritivas.

- (C) As aspas são utilizadas para delimitar uma fala direta incorporada ao texto narrativo, sendo indispensáveis para a compreensão do diálogo entre os protagonistas.
- (D) As aspas são empregadas para destacar um termo de uso figurativo e cultural, indicando uma expressão peculiar ao contexto narrado, mas poderiam ser substituídas por travessão para cumprir a mesma função estilística.

### Questão 25

Com base no texto "Tio e tia da mangueira", identifique o tipo textual predominante e analise o uso das características principais desse tipo na construção do texto.

- (A) O texto utiliza predominantemente o tipo narrativo, mas intercala elementos descritivos ao detalhar o contexto do Carnaval e o cenário da rua, reforçando a atmosfera envolvente.
- (B) O tipo textual predominante é expositivo, com uma estrutura argumentativa sobre as transformações sociais e psicológicas do casal, destacando o envelhecimento e a aceitação das novas funções comunitárias.
- (C) Embora seja narrativo, o texto adota aspectos injuntivos ao retratar ações específicas, como "implorar aos moradores", sugerindo modos de interação dos foliões com os "tios e tias".
- (D) Trata-se de um texto argumentativo que busca persuadir o leitor a refletir sobre a passagem do tempo e suas implicações emocionais, utilizando diálogos internos para reforçar os pontos centrais.

### Questão 26

Analise a frase extraída do texto: "Após momentos introspectivos, lidando com perdas familiares, foram surpreendidos pela multidão em sua própria rua, pedindo água." e identifique a alternativa que avalia corretamente a regência verbal e nominal dos termos destacados.

- (A) No trecho "lidando com perdas familiares", o verbo "lidando" requer complemento verbal introduzido por preposição, enquanto no termo "foram surpreendidos pela multidão", "pela multidão" é um complemento nominal que identifica a causa da ação expressa pelo verbo.
- (B) O termo "pela multidão" é o agente da passiva do verbo "foram surpreendidos", enquanto "em sua própria rua" desempenha a função de adjunto adverbial, e o verbo "lidando" exige complemento verbal introduzido por preposição.
- (C) O verbo "foram surpreendidos" apresenta regência de voz passiva, em que "pela multidão" atua como agente da passiva, enquanto "lidando com perdas familiares" apresenta regência verbal de voz ativa com adjunto adverbial.

- (D) O verbo "lidando" exige complemento nominal, e "com perdas familiares" é um objeto direto, enquanto "foram surpreendidos" apresenta regência de voz ativa, com "pela multidão" funcionando como adjunto adverbial.

### Questão 27

No texto "Tio e tia da mangueira," analise o uso do verbo e sua concordância nos trechos abaixo:

Trecho 1: "Qualquer tentativa de rotina se dissolvia no samba."

Trecho 2: "O casal protagonista [...] enfrentaram fantasias e testes de relacionamento."

Sobre os casos de concordância verbal, assinale a alternativa correta.

- (A) Ambos os verbos estão corretos: no trecho 1, "se dissolvia" concorda com "qualquer tentativa," singular; no trecho 2, "enfrentaram" refere-se ao casal no contexto plural de suas experiências.
- (B) No trecho 2, o verbo "enfrentaram" está errado, pois deveria concordar com "casal," no singular, como "enfrentou."
- (C) O verbo "se dissolvia" está incorreto e deveria concordar com "581 blocos," ficando no plural.
- (D) Ambos os verbos estão incorretos: no trecho 1, "se dissolvia" deveria estar no plural, e no trecho 2, "enfrentaram" deveria estar no singular.

### Questão 28

Assinale a alternativa que analisa corretamente a função sintática dos elementos da seguinte frase extraída do texto: "Ao molhar a multidão do alto, sentiam-se em um 'camarote vip da maturidade', celebrando sua união e o envelhecimento compartilhado."

- (A) O termo "em um 'camarote vip da maturidade'" funciona como complemento nominal, indicando a circunstância de lugar.
- (B) O termo "celebrando sua união e o envelhecimento compartilhado" é uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- (C) "Ao molhar a multidão do alto" desempenha a função de oração subordinada adverbial temporal.
- (D) O termo "do alto" funciona como adjunto adnominal de lugar ligado ao verbo "molhar".

### Questão 29

Analise as palavras que possuem acentuação gráfica na frase "Após momentos introspectivos, lidando com perdas familiares, foram surpreendidos pela multidão em sua própria rua, pedindo água", e avalie as regras de acentuação envolvidas.

Com base nessa análise, examine as afirmações a seguir:

- I. Após - Acentuam-se as monossílabas tônicas

terminadas em "O" seguidas ou não de "S".

II.Própria - Acentuam-se as paroxítonas terminadas em ditongo crescente (proparoxítonas aparentes).

III.Água - Acentuam-se as paroxítonas terminadas em ditongo aberto (Novo Acordo Ortográfico).

Está CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 30

O texto apresenta a transformação vivida por um casal durante o Carnaval em Belo Horizonte, com uma mudança de papéis que reflete aspectos simbólicos e emocionais da maturidade. Com base na análise e interpretação textual, qual das seguintes alternativas apresenta a principal ideia implícita no texto e sua relação com a estrutura narrativa?

- (A) O texto aborda a perda da identidade individual do casal, evidenciando como a pressão social do Carnaval substitui a introspecção por comportamentos coletivos, representados pelo gesto de molhar a multidão.
- (B) O texto sugere uma celebração da passagem do tempo, com o casal reconhecendo, com maturidade, a beleza da coletividade e do legado cultural, simbolizado pelo papel de "tios e tias da mangueira".
- (C) A descrição do Carnaval como "camarote vip da maturidade" enfatiza a exclusão social das gerações mais jovens, destacando um distanciamento inevitável entre os participantes mais experientes e os foliões.
- (D) A transformação do casal em figuras centrais da festa reflete a crítica à superficialidade dos rituais de Carnaval, que mascaram as profundas mudanças emocionais que ocorrem com a perda de familiares.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 31

Nas últimas cinco décadas, o Brasil passou por importantes transformações políticas, sociais e econômicas. Após um longo período de regime militar, iniciado em 1964, o país retomou o processo democrático, realizou eleições diretas para presidente e enfrentou desafios como a hiperinflação, o impeachment de presidentes e avanços em políticas sociais. Entre os itens abaixo, citamos alguns fatos que estão inseridos neste contexto. Analise-os e responda a questão a seguir:

I.O presidente Fernando Collor de Mello sofreu processo de impeachment em 1992, após denúncias de corrupção, e foi sucedido por seu vice, Itamar Franco.

II.A redemocratização do Brasil, após o regime militar,

teve início com o impeachment de João Figueiredo, último presidente do período.

III.A Constituição de 1988 foi promulgada durante o governo de José Sarney e ficou conhecida como "Constituição Cidadã" por ampliar os direitos civis e sociais no Brasil.

IV.Fernando Henrique Cardoso foi eleito presidente do Brasil na primeira eleição direta após o fim do regime militar, em 1989.

V.A Constituição de 1988 instituiu o voto obrigatório apenas para os homens alfabetizados com mais de 18 anos.

Estão corretos:

- (A) Apenas os itens I, III e V.
- (B) Apenas os itens II e V.
- (C) Apenas os itens I e III.
- (D) Apenas os itens III e IV.

### Questão 32

Segundo conta a sua história, a cidade de Santa Helena, assim como outras do oeste catarinense, foi colonizada por gaúchos descendentes de imigrantes italianos e alemães. Qual era o principal objetivo desses colonizadores?

- (A) Explorar pedras preciosas e enriquecer com sua exportação.
- (B) Conquistar terras para formar grandes fazendas de café.
- (C) Trabalhar na derrubada de florestas para abrir espaço para pastagens.
- (D) Enriquecer com a extração de madeira.

### Questão 33

Santa Catarina, apesar de ser o menor Estado da Região Sul do Brasil em extensão territorial, apresenta uma notável diversidade geográfica e humana, com diferenças marcantes de clima, relevo e cultura em distâncias relativamente curtas. Sobre as características naturais e político-administrativas do Estado, assinale a alternativa correta:

- (A) O Planalto Serrano é conhecido por registrar as temperaturas mais elevadas do Estado e por abrigar áreas de manguezais.
- (B) Santa Catarina possui clima tropical úmido, com chuvas concentradas no verão e temperaturas médias entre 22 °C e 34 °C.
- (C) Santa Catarina possui 295 municípios, sua capital é Florianópolis e, no inverno, é registrada neve na região do Planalto Serrano.
- (D) O Estado faz fronteira com o Uruguai, o Oceano Atlântico e o Estado do Paraná, sendo banhado a oeste pelo Rio da Prata.

### Questão 34

Durante a cúpula de líderes do G20 realizada no Rio de Janeiro, foram promovidas importantes iniciativas voltadas à redução das desigualdades sociais, sendo o lançamento da Aliança Global contra a Fome e a Pobreza uma das de maior repercussão internacional. Qual das afirmações abaixo traz uma informação verdadeira sobre esse contexto?

- (A) A presidência do G20 foi compartilhada entre Brasil, Argentina e México, que dividiram igualmente as decisões políticas do grupo.
- (B) A proposta da Aliança foi articulada pelo Brasil e visa reunir países e organismos internacionais para ações concretas contra a insegurança alimentar.
- (C) O encontro do G20 em 2024 teve como foco exclusivo o crescimento do PIB global, sem abordar questões sociais.
- (D) A Aliança Global contra a Fome e a Pobreza foi rejeitada pelos países do G20 por contrariar os princípios econômicos do grupo.

### Questão 35

De acordo com a Lei Orgânica de Santa Helena/SC, na hipótese de insuficiência de desempenho, a perda do cargo do servidor público estável somente ocorrerá mediante:

- (A) Processo administrativo em que lhe sejam assegurados o contraditório administrativo e a ampla defesa.
- (B) Processo de avaliação periódica de desempenho.
- (C) Sentença judicial, transitada em julgado.
- (D) Pedido de desligamento por parte do chefe do Poder Executivo.