

CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N.º 001/2026  
17 de maio de 2026

NOME:

CARGO: **DESENHISTA**

LOCAL:

SALA:

## INSTRUÇÕES

### 1) Conferência inicial

Verifique seu **nome e o cargo indicado** da capa deste caderno e leia atentamente as instruções.

### 2) Composição do caderno *(confira após o início da prova)*

- Contém **40 (quarenta) questões objetivas**.
- Todas as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D e E).
- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações exclusivamente neste Caderno.

### 3) Cartão-Resposta

Confira se o seu **nome, número de inscrição, data de nascimento, CPF e cargo** estão corretos. Caso identifique que o Cartão-Resposta não corresponde aos seus dados, comunique imediatamente ao fiscal **para que seja providenciada a substituição**. O fiscal não está autorizado a alterar informações impressas, e não serão aceitas reclamações posteriores. O preenchimento do Cartão-Resposta é de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição em caso de erro de preenchimento.

### 4) Material permitido

É obrigatório o uso exclusivo de caneta esferográfica fabricada em material transparente, com tinta azul ou preta.

### 5) Duração da prova

A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.

### 6) Regras de saída

- Ao término da prova, entregue **obrigatoriamente** ao fiscal o Cartão-Resposta e este Caderno de Questões.
- A saída definitiva da sala somente será permitida após **1 (uma) hora** do início da prova.
- É permitido levar apenas a folha intermediária de respostas, localizada na última página deste caderno, desde que contenha exclusivamente as alternativas assinaladas, sendo vedadas quaisquer outras anotações.
- Os **3 (três) últimos candidatos** somente poderão se retirar da sala simultaneamente.

### 7) Assinaturas

Escreva seu nome completo e assine na capa deste Caderno, e assine também no local indicado no Cartão-Resposta.

**BOA PROVA!**

## Concurso Público

# SAMAE DE BLUMENAU



Nome completo: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

## LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

[...] Aproximadamente 147,5 milhões de brasileiros vivem em municípios onde o processo de implementação da Tarifa Social de Água e Esgoto já foi iniciado, o que corresponde a cerca de 69% da população do País. Desse total, 94,6 milhões de pessoas (44% dos brasileiros) residem em municípios atendidos por prestadores que já concluíram o processo de implementação, conforme os critérios estabelecidos na legislação federal.

A implementação da Tarifa Social também dialoga com o contexto de acesso aos serviços de saneamento básico no País. Dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua), do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), indicam que a ausência de acesso aos serviços de água e esgoto está fortemente associada à renda, com maior incidência entre as famílias de menor rendimento.

Entre as pessoas sem acesso à rede de abastecimento de água, cerca de 44% **possuem** renda domiciliar per capita inferior a meio salário-mínimo. Além disso, cerca de 38% da população não conectada à rede de esgoto **está** nessa mesma faixa de renda, reforçando a importância de políticas públicas voltadas à inclusão social e à ampliação do acesso a esses serviços essenciais.

[...]

(Disponível em:

<https://www.gov.br/ana/pt-br/assuntos/noticias-e-eventos/noticias/lista-inedita-aponta-que-quase-1-9-mil-municipios-brasileiros-estao-com-a-tarifa-social-de-agua-e-esgoto-implementada-conforme-a-legislacao-federal>. Acesso em: 06 mai. 2026. Adaptado.)

### Questão 01

(Correta: B)

A partir dos dados apresentados no terceiro parágrafo, analise as sentenças a seguir a respeito da concordância verbal dos verbos "possuir" e "estar":

I. Em construções com expressões numéricas de porcentagem, o verbo concorda com o termo preposicionado que especifica esse número. Desse modo, o verbo "estar" concorda com "da população".

II. Em construções com expressões numéricas de porcentagem, se o termo preposicionado não estiver explícito, a concordância se faz com o número. Assim, o verbo "possuir" concorda com 44%.

III. Se o verbo anteceder a expressão de porcentagem, a concordância se fará com o número. É o que acontece nesta construção: Estão na mesma faixa de renda 38% da população não conectada à rede de esgoto.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 02

(Correta: B)

A partir da leitura do texto, analise as sentenças e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) A maioria da população brasileira (69%) é beneficiária da Tarifa de Água e Esgoto.

(\_\_ ) Dados estatísticos confirmam que o acesso aos serviços de água e esgoto está atrelado à classe social brasileira, isto é, as pessoas pertencentes a classes sociais mais empobrecidas estão mais suscetíveis a não ter acesso aos serviços.

(\_\_ ) Hoje, 38% da população brasileira não tem acesso à rede de esgoto, reforçando a necessidade de políticas públicas como a Tarifa Social.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 3 a 6.

### SC trata apenas 33,9% do esgoto e, neste ritmo, só atingirá metas de saneamento em 2055

Sem lei estadual de regionalização, Estado coleta pouco mais de um terço do esgoto e segue distante da meta de universalização prevista no novo marco legal

Santa Catarina, Estado reconhecido pelos bons indicadores de qualidade de vida, está muito atrás da média nacional quando o assunto é coleta e tratamento de esgoto. Segundo dados do Sistema Nacional de Informações em Saneamento (SNIS), apenas 33,9% da população catarinense é atendida por redes coletoras ligadas a estações de tratamento, enquanto a média nacional chega a 59,7%.

O Instituto Trata Brasil calcula que, no ritmo atual, o Estado só atingirá as metas do novo marco legal do saneamento em 2055 — ou seja, 30 anos após o prazo estabelecido pela lei, que prevê 99% da população com acesso à água potável e 90% com tratamento de esgoto até 2033.

A falta de tratamento adequado resulta em um despejo diário de 775 milhões de litros de esgoto bruto na

natureza, o equivalente a 310 piscinas olímpicas cheias de água suja. Para o professor de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Rodrigo Mohedano, os prejuízos vão muito além do meio ambiente: "A gente acaba com todos os sistemas ecossistêmicos que a natureza gera para nós. O prejuízo não é só ambiental, mas também na saúde pública, na economia, no turismo e na qualidade de vida".

De acordo com a presidente-executiva do Instituto Trata Brasil, Luana Pretto, os investimentos no setor estão muito abaixo do necessário.

[...]

(Disponível em:

<https://www.nsctotal.com.br/noticias/sc-trata- apenas-339-do-esgoto-e-n-este-ritmo-so-atingira-metas-de-saneamento-em-2055>. Acesso em: 06 mai. 2026. Adaptado.)

### Questão 03

(Correta: B)

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os exemplos de usos de vírgula a suas respectivas justificativas (se necessário, retome o texto como um todo):

#### Primeira coluna: exemplos

1. [...] 30 anos após o prazo estabelecido pela lei, que prevê 99% da população com acesso à água potável e 90% com tratamento de esgoto até 2033.

2.O Instituto Trata Brasil calcula que, no ritmo atual, o Estado só atingirá as metas do novo marco legal do saneamento em 2055.

3.A falta de tratamento adequado resulta em um despejo diário de 775 milhões de litros de esgoto bruto na natureza, o equivalente a 310 piscinas olímpicas cheias de água suja.

4.[...] mas também na saúde pública, na economia, no turismo e na qualidade de vida.

#### Segunda coluna: justificativa

( )Emprega-se a vírgula para separar o adjunto adverbial, quando antecede o verbo ou está em intercalação.

( )Emprega-se a vírgula para separar termos coordenados.

( )Emprega-se a vírgula para separar o aposto explicativo.

( )Emprega-se a vírgula para separar orações adjetivas de valor explicativo.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

(A) 4 – 3 – 1 – 2.

(B) 2 – 4 – 3 – 1.

(C) 1 – 2 – 3 – 4.

(D) 1 – 4 – 2 – 3.

(E) 3 – 2 – 4 – 1.

### Questão 04

(Correta: D)

Analise a articulação das ideias promovida pelo uso de conjunções no seguinte excerto:

"O prejuízo não é só ambiental, mas também na saúde pública, na economia, no turismo e na qualidade de vida".

Assinale a alternativa que indica corretamente o sentido construído:

(A) Contrariedade.

(B) Conclusão.

(C) Adversidade.

(D) Adição.

(E) Oposição.

### Questão 05

(Correta: D)

De acordo com o texto, entende-se por "universalização" do acesso à água potável e ao tratamento de esgoto que:

(A) A totalidade da população brasileira (100%) seja assistida tanto no acesso à água quanto ao tratamento de esgoto.

(B) A média nacional de acesso a água e a tratamento de esgoto seja ultrapassada por Santa Catarina.

(C) A totalidade da população urbana brasileira seja assistida, posto que em zonas rurais, por exemplo, a expectativa é outra.

(D) A maioria da população brasileira, em quase sua totalidade, seja assistida, com diferentes índices para os dois casos.

(E) A maioria da população que vive em cidades seja assistida, tanto em acesso à água, quanto ao tratamento de esgoto.

### Questão 06

(Correta: C)

Analise as sentenças e registre, V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( )No título, o pronome demonstrativo "este" não apresenta referente explícito. Porém, pelo contexto do próprio título, é possível compreender que ele se refere à relação entre o quanto de esgoto é tratado na atualidade e as metas de saneamento. Ou seja, cabe ao(à) leitor(a) ler, interpretar e estabelecer relações para compreender que há uma lentidão no que se refere a viabilizar o tratamento de esgoto em Santa Catarina.

( )No título e no subtítulo, palavras e expressões,

como: *apenas, só, pouco mais de, distante*, têm apenas a função de qualificar outras palavras, sem efeito no sentido que se pretende construir. Os dados estatísticos e informacionais são suficientes para compreender a distância que existe entre o quanto se trata de esgoto e a meta de universalização.

( ) Entre o título, o subtítulo e o primeiro parágrafo, observa-se uma gradação de informações, ou seja, elas vão sendo acrescentadas, ampliadas. Para evitar repetições desnecessárias, observa-se que, enquanto no título há "33,9%", no subtítulo há "pouco mais de um terço". São expressões sinônimas e cabe a quem lê mobilizar seus conhecimentos para interpretá-las e compreender que se referem ao mesmo dado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

### Questão 07

(Correta: A)

Leia o excerto a seguir e complete as lacunas com "porque" e suas variações:

No que se refere ao uso da água e ao tratamento do esgoto há tantos \_\_\_\_\_ envolvidos que é preciso analisar cada situação e entender \_\_\_\_\_ medidas concretas e mais incisivas são necessárias. Muitas pessoas, por falta de conhecimento, negam a crescente escassez de água potável em vários lugares do mundo e questionam: "\_\_\_\_\_ eu preciso economizar se no Brasil há tanta água disponível?". \_\_\_\_\_? \_\_\_\_\_ a água é um recurso renovável, porém, é finito e limitado. Sem cuidado e políticas públicas claras e decisivas, corremos o risco de desertificar imensas áreas no Brasil e no mundo.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas no excerto:

- (A) porquê – por que – Por que – Por quê – Porque.
- (B) porquê – por que – Por que – Por quê – Por que.
- (C) porques – porquê – Por quê – Por quê – Porquê.
- (D) porquê – por quê – Porque – Por que – Porquê.
- (E) por quais – porque – Por que – Por que – Porque.

### Questão 08

(Correta: D)

Analise as sentenças quanto à colocação pronominal:

I. Chama-se à própria responsabilidade o cuidar do acesso à água.

II. A agência se coloca à disposição para discutir e cuidar do acesso à água para toda a população.

III. Sempre chamaram-no à responsabilidade, afinal, era responsável pela agência que regula o saneamento básico da cidade.

IV. Quem nos explicará os pormenores da nova legislação de saneamento básico?

Está correta a colocação dos pronomes átonos em:

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

### Questão 09

(Correta: B)

Assinale a alternativa em que as duas palavras foram grafadas corretamente quanto ao uso ou não do hífen:

- (A) Mal humorado e bem-estar.
- (B) Café da manhã e conta-gotas.
- (C) Mão-de-obra e porto-alegrense.
- (D) Couve flor e anos luz.
- (E) Pôr do sol e primeira ministra.

### Questão 10

(Correta: B)

Analise as sentenças a seguir quanto ao emprego do acento grave (crase):

I. À prestação das passagens ficou abaixo do esperado, o que foi motivo de alegria.

II. À custa de tanta dedicação e estudo, a maioria das pessoas se formam no ensino superior no Brasil.

III. Diante da situação econômica e do sonho de correr o mundo, comprou todas a passagens à prazo.

IV. Face à face com seu sonho, decidiu que lutaria até realizá-lo.

V. À meia luz, leu até adormecer. Era seu costume todos os dias.

Está correto o emprego do acento grave (crase) em:

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

## MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

### Questão 11

(Correta: C)

Em uma oficina mecânica, foi feito um levantamento do número de serviços realizados em uma semana e do

valor cobrado por cada serviço, conforme a tabela a seguir:

Serviço	Quantidade realizada	Valor cobrado por serviço (R\$)
Troca de óleo	16	110,00
Alinhamento	14	90,00
Balanceamento	12	75,00
Troca de pastilhas	8	210,00
Revisão de freios	5	300,00

Com base nos dados da tabela, pode-se afirmar que o valor arrecadado com os serviços relacionados ao sistema de freios (troca de pastilhas e revisão dos freios) superou o valor arrecadado com alinhamento e balanceamento, juntos, em:

- (A) R\$ 980,00.
- (B) R\$ 1.080,00.
- (C) R\$ 1.020,00.
- (D) R\$ 920,00.
- (E) R\$ 1.120,00.

### Questão 12

**(Correta: A)**

Para concluir a conferência de um lote de 480 hidrômetros já retirados e organizados em bancada, 6 técnicos trabalharam durante 10 horas, todos com o mesmo ritmo de trabalho. Em outra situação, um lote com a mesma quantidade de hidrômetros, nas mesmas condições, deverá ser conferido por 8 técnicos, também com o mesmo ritmo de trabalho. Pode-se afirmar que o tempo necessário para concluir a conferência será de:

- (A) 7 horas e 30 minutos.
- (B) 8 horas e 50 minutos.
- (C) 6 horas e 30 minutos.
- (D) 7 horas e 50 minutos.
- (E) 8 horas e 20 minutos.

### Questão 13

**(Correta: B)**

Em uma empresa de abastecimento de água, o desempenho de um atendente em uma avaliação interna foi calculado por meio de três critérios: tempo de atendimento, precisão no registro das ordens de serviço e satisfação dos usuários. As notas obtidas nesses critérios foram, respectivamente, 8,0/7,0/9,0. Sabe-se que, para o cálculo da nota final, os pesos atribuídos a esses critérios eram 3, 2 e 5, nessa ordem. Pode-se afirmar que a média ponderada obtida por esse agente foi de:

- (A) 8,4.
- (B) 8,3.
- (C) 8,5.

(D) 8,2.

(E) 8,1.

### Questão 14

**(Correta: A)**

Em uma ação de monitoramento, uma equipe registrou a quantidade de resíduos recolhidos em uma área de preservação. No primeiro mês, foram recolhidos 480 kg de resíduos. No segundo mês, essa quantidade foi 15% maior que a do primeiro mês. No terceiro mês, houve uma redução de 20% em relação ao segundo mês. No quarto mês, a quantidade recolhida foi 25% maior que a do terceiro mês. Pode-se afirmar que a quantidade de resíduos recolhidos no quarto mês foi de:

- (A) 552 kg.
- (B) 564 kg.
- (C) 576 kg.
- (D) 528 kg.
- (E) 540 kg.

### Questão 15

**(Correta: C)**

Em uma campanha de orientação sobre saneamento básico, uma equipe técnica visitará uma comunidade levando materiais para apresentar aos moradores. Para cada visita, será montado um kit com 1 cartaz, 1 folheto e 1 atividade educativa. Sabe-se que a equipe dispõe de 4 modelos diferentes de cartaz, 5 modelos diferentes de folheto e 3 atividades educativas distintas. Considerando que cada kit deve ser formado com um material de cada tipo, pode-se afirmar que o número total de kits diferentes que podem ser montados é igual a:

- (A) 12 kits.
- (B) 75 kits.
- (C) 60 kits.
- (D) 47 kits.
- (E) 20 kits.

## INFORMÁTICA

### Questão 16

**(Correta: A)**

Uma instituição financeira implementa diversos mecanismos de segurança para proteger dados sensíveis de clientes tanto no armazenamento quanto na transmissão entre sistemas. Durante uma auditoria interna, foi identificado que arquivos críticos precisam ser protegidos contra alterações não autorizadas ou acidentais, de modo que qualquer modificação seja detectável ao longo do tempo, garantindo a confiabilidade e a precisão das informações. Com base nos princípios da Segurança da Informação e na Tríade CIA (Confidencialidade, Integridade e Disponibilidade), assinale a alternativa correta a respeito do princípio da

integridade:

- (A) No princípio da integridade, o uso de funções de *hash* (tais como SHA-256) permite verificar se um dado ou arquivo foi alterado, pois qualquer modificação no conteúdo, mesmo que mínima, gera um valor de *hash* completamente diferente.
- (B) A integridade é garantida exclusivamente por mecanismos de autenticação, como senhas fortes e autenticação multifator (MFA).
- (C) A criptografia simétrica é o principal mecanismo de garantia de integridade, pois oculta o conteúdo da informação durante a transmissão.
- (D) A realização de backups é suficiente para garantir a integridade dos dados em tempo real, dispensando outros mecanismos de verificação.
- (E) O princípio da integridade impede que usuários autorizados realizem alterações ou exclusões acidentais em seus próprios dados.

### Questão 17

**(Correta: D)**

No contexto do Windows 10 e versões superiores, o Windows Hello é um sistema de autenticação biométrica nativo da Microsoft que permite o login no sistema operacional por meio de reconhecimento facial ou impressão digital. Esse recurso foi projetado para substituir ou complementar as senhas tradicionais, oferecendo maior segurança contra ataques de *phishing*, força bruta e violações de credenciais, ao mesmo tempo em que proporciona maior conveniência ao usuário. Analise as sentenças e assinale a alternativa correta:

- (A) A ativação do Windows Hello impede o uso de senha ou PIN tradicional como método de login, tornando o acesso ao sistema dependente exclusivamente do sensor biométrico.
- (B) O reconhecimento facial do Windows Hello funciona com qualquer webcam comum disponível no mercado, sem necessidade de hardware específico.
- (C) Os dados biométricos utilizados pelo Windows Hello são compartilhados automaticamente com serviços externos da Microsoft ou de terceiros para facilitar a autenticação em sites e aplicativos.
- (D) O Windows Hello armazena os dados biométricos (modelos matemáticos) localmente no dispositivo, geralmente protegidos por hardware como o *Trusted Platform Module* (TPM), sem enviá-los para servidores na nuvem ou para serviços externos.
- (E) O Windows Hello é compatível apenas com o navegador Microsoft Edge, não podendo ser utilizado para autenticação no login do sistema operacional.

### Questão 18

**(Correta: E)**

No contexto de conceitos e modos de utilização do sistema operacional Chrome OS, o *sandboxing* é um mecanismo fundamental que isola processos e restringe

seus privilégios, limitando o impacto de eventuais vulnerabilidades em abas do navegador, aplicativos e extensões. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir:

I.O Chrome OS executa cada aba do navegador Chrome, bem como aplicativos (incluindo Android apps e PWAs), em processos separados e isolados, com privilégios mínimos, de forma a reduzir significativamente o acesso direto a recursos do sistema operacional.

II.O *sandboxing* no Chrome OS impede que um processo comprometido tenha acesso irrestrito à memória ou aos recursos de outros processos e do sistema, constituindo uma das principais camadas de defesa do sistema.

III.O mecanismo de *sandboxing* do Chrome é desativado automaticamente quando o usuário acessa o sistema por meio do modo convidado (*Guest Mode* ou "Navegar como convidado").

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 19

**(Correta: E)**

Uma empresa de análise de crédito pretende tratar dados pessoais de consumidores com o objetivo de avaliar risco financeiro, realizar consultas em bureaus de crédito e auxiliar na concessão de empréstimos e financiamentos. Durante o processo de adequação à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), surge a necessidade de identificar corretamente as bases legais que autorizam o tratamento desses dados. Com base nas disposições da LGPD, assinale a alternativa correta:

- (A) O consentimento do titular é a única base legal válida para o tratamento de dados pessoais sensíveis em qualquer hipótese.
- (B) Empresas públicas estão dispensadas de observar as bases legais da LGPD quando o tratamento de dados pessoais estiver relacionado a atividades econômicas.
- (C) O legítimo interesse do controlador sempre prevalece sobre os direitos e liberdades fundamentais do titular, especialmente em atividades de marketing direto.
- (D) Dados anonimizados são sempre considerados dados pessoais e, portanto, estão integralmente sujeitos às disposições e sanções da LGPD.
- (E) O tratamento de dados pessoais pode ser realizado para fins de proteção do crédito, inclusive nos termos da legislação específica aplicável.

### Questão 20

**(Correta: C)**

O padrão PDF/A (ISO 19005) é uma variante restrita do formato PDF projetada especificamente para o arquivamento de documentos eletrônicos. Seu principal objetivo é garantir que os arquivos possam ser reproduzidos de forma fiel e consistente no futuro, independentemente do software, hardware ou ambiente utilizado, priorizando a autossuficiência, a independência de dispositivos e a eliminação de dependências externas. Analise as sentenças e assinale a alternativa correta:

- (A) O padrão PDF/A permite a incorporação de conteúdo multimídia interativo, como áudio e vídeo, para enriquecer o documento arquivado.
- (B) O padrão PDF/A exige obrigatoriamente o uso de criptografia para proteger o conteúdo dos documentos.
- (C) O padrão PDF/A restringe o uso de recursos que comprometam a preservação a longo prazo, como referências externas, scripts e conteúdos executáveis, exigindo que o documento seja autossuficiente.
- (D) O padrão PDF/A proíbe a incorporação de fontes, exigindo que estas estejam instaladas no sistema do usuário para visualização correta.
- (E) Arquivos PDF/A exigem que todas as cores sejam armazenadas exclusivamente em padrões proprietários como Pantone.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 21

(Correta: B)

Considerando as boas práticas de organização e estruturação de arquivos em softwares CAD para desenho técnico, assinale a alternativa que descreve o uso correto dos recursos do programa:

- (A) Camadas: devem reunir todos os elementos em um padrão único; Blocos: precisam ser explodidos antes da impressão; Cotas: funcionam como linhas simples manuais; Hachuras: substituem as legendas técnicas.
- (B) Camadas: organizam objetos por função técnica; Blocos: agrupam elementos repetitivos; Cotas: garantem legibilidade e precisão; Hachuras: representam materiais em áreas delimitadas.
- (C) Camadas: devem ser eliminadas ao concluir o projeto; Blocos: devem ser convertidos em arquivos de imagem; Cotas: são independentes da unidade de medida; Hachuras: possuem função meramente estética.
- (D) Camadas: servem exclusivamente para definir cores; Blocos: devem ser evitados para não sobrecarregar o arquivo; Cotas: devem ser inseridas sem estilo definido; Hachuras: podem ser aplicadas em áreas abertas.

- (E) Camadas: são definidas apenas no momento da plotagem; Blocos: destinam-se apenas a textos; Cotas: independem da escala do desenho; Hachuras: facilitam a edição se aplicadas sobre objetos abertos.

### Questão 22

(Correta: C)

Com base na ABNT NBR 12218 – Projeto de rede de distribuição de água para abastecimento público, analise as afirmativas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )As peças gráficas devem apresentar detalhamentos das interferências com outros sistemas, interligações complexas e travessias.

(\_\_ )Devem ser representados a delimitação dos distritos de medição e controle (DMC), os setores de manobra e o carregamento dos nós.

(\_\_ )As tubulações devem ser localizadas preferencialmente em vias públicas, formando circuitos fechados para evitar água estagnada.

(\_\_ )Ao longo de tubulações principais, é dispensável a previsão de redes secundárias, podendo as ligações prediais serem definidas durante a execução da obra.

(\_\_ )O setor de manobra deve ser dotado de válvula de manobra, válvula de descarga e ventosa, destinadas, respectivamente, ao isolamento do setor e/ou direcionamento do fluxo, ao esgotamento da água durante serviços de manutenção ou limpeza, e à proteção do sistema por meio da eliminação ou admissão de ar na tubulação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

### Questão 23

(Correta: D)

Sobre metrologia aplicada ao desenho técnico, considerando unidades e conversões, medidas lineares e de área/volume, tolerâncias e proporcionalidade, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ )Na conversão entre polegada e milímetro, sabendo-se que 1 polegada equivale a 25,4 mm, a medida de 2,5" corresponde a 63,5 mm. Ao registrar essa dimensão em uma prancha de desenho técnico, o desenhista deve garantir que o valor expresso na cota reflita a unidade adotada no projeto.

(\_\_ )Em desenhos técnicos que envolvem cálculo de superfícies e volumes, o fator de conversão linear pode ser aplicado diretamente a todas as grandezas: assim,

uma área de 1 m<sup>2</sup> equivale a 1.000 mm<sup>2</sup> e um volume de 1 m<sup>3</sup> equivale a 1.000 mm<sup>3</sup>, da mesma forma que 1 m equivale a 1.000 mm.

( ) A resolução de um instrumento de medição corresponde à menor variação dimensional que ele é capaz de indicar. Para um paquímetro com escala fixa graduada em milímetros e nônio com 50 divisões, essa resolução é de 0,02 mm, valor que deve ser considerado na leitura e no registro das medições dimensionais.

( ) A tolerância dimensional estabelecida em um desenho técnico pode ser desconsiderada quando a variação verificada na peça produzida for inferior à menor graduação do instrumento de medição utilizado na inspeção, por ser considerada tecnicamente imperceptível pelo instrumento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

## Questão 24

(Correta: C)

Ao finalizar a atualização de uma prancha de projeto de rede de distribuição de água, o desenhista do SAMAE percebe que não há registro de revisão no carimbo da prancha e que o arquivo original foi sobrescrito sem criação de cópia de segurança da versão anterior. Sobre as boas práticas de controle de versões e arquivamento de documentos técnicos, assinale a alternativa correta:

- (A) A atualização do arquivo por sobrescrita é prática aceitável quando as alterações realizadas são de pequena magnitude, pois o controle de revisões no carimbo é suficiente para registrar o histórico de modificações sem necessidade de manter versões anteriores em arquivo.
- (B) A sobrescrita do arquivo original sem cópia de segurança é aceitável quando o sistema informatizado do SAMAE possui rotina de backup automático, pois a responsabilidade pelo arquivamento de versões anteriores é do setor de tecnologia da informação.
- (C) O controle de revisões no carimbo e a preservação de versões anteriores são práticas indispensáveis para garantir rastreabilidade, comparabilidade entre versões e identificação das alterações realizadas, sendo a sobrescrita do arquivo original sem cópia de segurança conduta contrária às boas práticas de gestão documental técnica.
- (D) A preservação de versões anteriores é responsabilidade do profissional habilitado que orientou a atualização, cabendo ao desenhista apenas registrar a revisão no carimbo e entregar o arquivo atualizado sem manter cópia da versão substituída.

- (E) O controle de versões é exigência aplicável a projetos executivos aprovados por órgão externo, não sendo necessário para atualizações internas de cadastro realizadas por desenhista sob orientação de profissional habilitado.

## Questão 25

(Correta: C)

Durante a conferência de dados dimensionais de um projeto técnico, um desenhista deve validar os cálculos de áreas, volumes e declividades. Analise as verificações a seguir:

I. Uma área pavimentada em formato trapezoidal possui bases paralelas de 18,40 m e 12,60 m, com distância perpendicular entre elas de 9,50 m. A área correspondente é de 147,25 m<sup>2</sup>.

II. Uma tubulação de drenagem apresenta cota inicial de 42,36 m e cota final de 41,82 m, ao longo de uma distância horizontal de 27,00 m. A declividade longitudinal correspondente é de 2,0%, no sentido descendente.

III. Um reservatório retangular possui dimensões internas de 3,20 m de comprimento, 2,50 m de largura e 180 cm de altura. Seu volume interno total corresponde a 14.040 litros.

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 26

(Correta: E)

No processo de preparação de um arquivo CAD para emissão de PDFs técnicos, o procedimento que garante corretamente a precisão das escalas de representação e a qualidade gráfica da impressão é:

- (A) Converter o desenho em imagem rasterizada antes da geração do PDF; substituir o uso de camadas pelo uso de Layouts; e definir a escala pela alteração das unidades métricas do arquivo.
- (B) Elaborar o desenho no tamanho final do papel (espaço da folha); reservar o Model apenas para o carimbo e margens; e ajustar a escala através da alteração das propriedades das cotas.
- (C) Reduzir a geometria diretamente no Model para a escala desejada; montar a prancha sobre o desenho; e definir a escala através do comando de zoom livre antes da impressão.
- (D) Copiar o desenho original para cada escala necessária; utilizar o Layout exclusivamente para inserção de notas; e definir a espessura das linhas manualmente, objeto por objeto.

(E) Manter o desenho em escala real no Model; organizar a prancha no Layout; definir a escala de representação através da Viewport; e gerenciar espessuras de linha via tabela de estilos de plotagem.

### Questão 27

(Correta: D)

Sobre noções de topografia e representação planialtimétrica, considerando locação básica, referências, coordenadas, interpretação de levantamentos e apoio à elaboração de desenhos correlatos, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ )A locação básica consiste em transferir para o terreno informações definidas em projeto ou em planta, materializando alinhamentos, pontos, limites ou eixos por meio de referências mensuráveis, de modo que a execução em campo corresponda à representação gráfica previamente estabelecida.

(\_\_ )Na amarração de detalhes a partir de uma linha de referência, basta registrar a distância perpendicular entre o detalhe e o alinhamento, pois a posição do pé da perpendicular ao longo da linha pode ser deduzida posteriormente no desenho.

(\_\_ )Na interpretação de levantamentos apoiados em alinhamentos, as anotações de campo devem permitir reconstruir graficamente a posição dos elementos levantados, mediante distâncias acumuladas, perpendiculares, triangulações ou outras amarrações vinculadas a pontos de referência.

(\_\_ )A poligonal aberta oferece o mesmo controle geométrico de fechamento que a poligonal fechada, pois ambas retornam ao ponto de partida e permitem verificar diretamente os erros angulares e lineares do levantamento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

### Questão 28

(Correta: A)

Durante a elaboração de um levantamento planialtimétrico para subsidiar a confecção de um projeto técnico, um profissional precisa interpretar dados de campo relativos a alinhamentos, níveis, perfis e curvas de nível.

Analise as assertivas a seguir, registrando V para verdadeiras e F para falsas:

(\_\_ )A planimetria e a altimetria são complementares na representação do terreno: enquanto a planimetria

fornece as distâncias horizontais e os ângulos entre alinhamentos, a altimetria fornece as cotas e os desníveis. Contudo, um levantamento planimétrico completo, por si só, é suficiente para a elaboração de perfis longitudinais e transversais do terreno, dispensando dados altimétricos.

(\_\_ )As curvas de nível são linhas que unem pontos de mesma cota em uma representação cartográfica. Quando as curvas de nível aparecem muito espaçadas entre si em uma planta, isso indica que o terreno possui declividade acentuada naquele trecho, pois a distância horizontal entre cotas consecutivas é maior.

(\_\_ )Nos levantamentos por alinhamentos, os detalhes do terreno são relacionados a uma linha de referência por meio de medidas lineares, perpendiculares, amarrações ou triangulações, o que permite reconstruir graficamente a posição dos elementos levantados com precisão compatível à escala adotada.

(\_\_ )Em um perfil longitudinal elaborado a partir de um alinhamento, a escala vertical pode ser diferente da escala horizontal, recurso técnico utilizado para evidenciar graficamente os desníveis do terreno, especialmente quando as variações de cota são pequenas em relação às distâncias horizontais percorridas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

### Questão 29

(Correta: A)

Em uma vistoria técnica de campo, um desenhista precisa verificar mentalmente medidas indiretas de um projeto, obtidas por meio de relações geométricas e trigonométricas. Analise os itens a seguir:

I. Um terreno triangular possui dois lados medindo 9,00 m e 12,00 m, formando entre si um ângulo de  $90^\circ$ . A medida do terceiro lado é 21,00 m.

II. O perfil de uma rampa forma um ângulo de  $30^\circ$  com o plano horizontal. Sabendo-se que a extensão inclinada da rampa mede 8,00 m, a altura vencida pela rampa é de 4,00 m.

III. Em um triângulo retângulo, um ângulo agudo mede  $30^\circ$  e a hipotenusa mede 14,00 m. O cateto oposto a esse ângulo mede 7,00 m.

É correto o que se afirma em:

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

(E) I e II, apenas.

### Questão 30

(Correta: E)

Ao receber uma prancha de projeto de rede de distribuição de água para atualização, o desenhista do SAMAE identifica que um trecho de tubulação foi representado em escala 1:500 na planta geral e em escala 1:50 no detalhe construtivo. A cota indicada no detalhe para o diâmetro de uma conexão é de 150 mm. Ao transportar essa informação para a planta geral, o desenhista deve:

- (A) Omitir a cota na planta geral e indicar apenas a referência ao detalhe construtivo, pois em escalas pequenas como 1:500 a cota de conexões individuais compromete a legibilidade da prancha.
- (B) Converter a cota de 150 mm para o valor equivalente na escala 1:500, dividindo por 10, e registrar 15 mm na planta geral para manter a coerência entre as representações nas duas escalas.
- (C) Registrar a cota de 150 mm na planta geral com indicação de que o valor foi extraído do detalhe em escala diferente, cabendo ao profissional habilitado confirmar o valor antes da impressão final da prancha.
- (D) Converter a cota de 150 mm para centímetros e registrar 15 cm na planta geral, padronizando as unidades de medida entre a planta e o detalhe para evitar erros de interpretação na execução.
- (E) Manter a cota de 150 mm na planta geral, pois cotas são valores reais da peça e não variam com a escala de representação, devendo apenas ajustar a representação gráfica ao tamanho proporcional correspondente à escala 1:500.

### Questão 31

(Correta: A)

Na revisão de um conjunto de folhas de desenho técnico, destinadas à apresentação de plantas, cortes, elevações e detalhamentos, foram identificadas as seguintes situações, considerando os requisitos da *ABNT NBR 16752:2020 – Desenho Técnico – Requisitos para apresentação em folhas de desenho*.

I.A legenda foi posicionada no canto inferior direito do quadro, com comprimento de 180 mm, contendo campos como proprietário legal, título, número de identificação, tipo de documento, responsável pelo conteúdo, desenhista, data, escala, número sequencial da folha e nome do responsável técnico com registro no órgão de classe.

II.O espaço para informações complementares foi alocado junto à legenda, com largura de 210 mm, para acomodar tabelas de revisão e notas técnicas.

III.Em uma folha no formato A3, o sistema de referência por malhas foi configurado com 10 divisões no lado maior e 6 divisões no lado menor, com campos de 5 mm

de largura desenhados em linha contínua estreita com 0,35 mm de largura.

IV.A margem esquerda das folhas foi definida em 20 mm para permitir perfuração e arquivamento, enquanto as demais margens receberam 70 mm nos formatos A0 e A1 e 100mm para os formatos A2, A3 e A4.

Está correto, de acordo com a norma, o que se apresenta em:

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

### Questão 32

(Correta: E)

Ao organizar um arquivo CAD de projeto de rede coletora de esgoto, o desenhista do SAMAE percebe que elementos de diferentes naturezas, como tubulações, cotas, texto de legenda e hachuras de área inundável, estão todos concentrados em uma única camada. Sobre as boas práticas de organização por camadas em CAD aplicadas a projetos de saneamento, analise as afirmativas a seguir:

I.A separação de elementos por camadas facilita o controle de visibilidade, a edição seletiva e a geração de plotagens específicas para diferentes finalidades, como plantas de execução, plantas cadastrais e detalhes construtivos.

II.A organização por camadas é relevante principalmente para projetos com grande número de pranchas, sendo dispensável em arquivos com poucas entidades gráficas, onde a camada única não compromete a legibilidade nem a edição.

III.A padronização de cores, tipos de linha e espessura por camada é prática que favorece a consistência visual entre pranchas e facilita a conferência de conformidade com as normas de representação adotadas pelo SAMAE.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 33

(Correta: A)

Em um software CAD, um desenho técnico foi elaborado no espaço do modelo (Model) em escala real, considerando 1 unidade de desenho = 1 metro. Para compor uma prancha no Layout, o desenhista precisa apresentar o projeto na escala 1:100. Analise as

seguintes afirmações sobre os procedimentos adequados:

I.A geometria original deve ser mantida em escala real no Model, evitando-se o uso do comando Scale diretamente nos elementos para ajustá-los ao tamanho da folha.

II.A escala de representação deve ser controlada pela Viewport, estabelecendo a relação correta entre as unidades do modelo e as unidades de impressão no papel.

III.O uso de objetos anotativos (textos e cotas) substitui a necessidade de configurar a escala da Viewport, uma vez que esses elementos se autoajustam ao espaço do papel.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 34

**(Correta: E)**

De acordo com a ABNT NBR 17006 – *Desenho técnico Requisitos para representação dos métodos de projeção*, ao adotar o método de projeção ortográfica no 1º diedro e fixar a vista frontal como principal, as posições relativas das demais vistas em relação à frontal são, respectivamente:

- (A) Superior (acima); Lateral Esquerda (à direita); Lateral Direita (à esquerda); Inferior (abaixo).
- (B) Superior (abaixo); Lateral Esquerda (à direita); Lateral Direita (à direita); Inferior (abaixo).
- (C) Superior (acima); Lateral Esquerda (à esquerda); Lateral Direita (à direita); Inferior (abaixo).
- (D) Superior (abaixo); Lateral Esquerda (à esquerda); Lateral Direita (à direita); Inferior (acima).
- (E) Superior (abaixo); Lateral Esquerda (à direita); Lateral Direita (à esquerda); Inferior (acima).

### Questão 35

**(Correta: A)**

Ao elaborar o perfil longitudinal de uma adutora do SAMAE a partir de planta planialtimétrica com equidistância de 2 metros entre curvas de nível, o desenhista identifica que o traçado da adutora cruza quatro curvas de nível entre dois pontos extremos, sendo que nos primeiros 60% do trecho o traçado sobe cruzando três curvas e nos últimos 40% desce cruzando uma curva. A cota do ponto inicial é 32,00 m. Sobre a cota do ponto final e o perfil do terreno no trecho, os valores e a descrição corretos são:

- (A) Cota final de 36,00 m, com ponto mais alto do trecho na cota 38,00 m, caracterizando perfil com aclave inicial e declive final.
- (B) Cota final de 36,00 m, com ponto mais alto do trecho na cota 36,00 m, caracterizando perfil de aclave contínuo até o ponto final sem declive.
- (C) Cota final de 38,00 m, com ponto mais alto coincidindo com o ponto final, caracterizando perfil de subida contínua ao longo de todo o trecho.
- (D) Cota final de 34,00 m, com ponto mais alto do trecho na cota 38,00 m, caracterizando perfil com retorno parcial à cota inicial.
- (E) Cota final de 32,00 m, com ponto mais alto do trecho na cota 38,00 m, caracterizando perfil com retorno completo à cota inicial.

### Questão 36

**(Correta: D)**

Em um projeto de rede coletora de esgoto do SAMAE, o desenhista recebe a seguinte informação para elaboração do perfil longitudinal de um trecho: cota do terreno no início de 48,50 m, cota do terreno no final de 46,20 m, extensão horizontal de 115 m e lâmina d'água máxima admissível de 75% do diâmetro interno da tubulação. O projetista define que a geratriz inferior da tubulação deve estar a 1,20 m abaixo do terreno no início do trecho e que a declividade da tubulação deve ser de 1,5%. Sobre as cotas da geratriz inferior da tubulação no início e no final do trecho, os valores corretos são:

- (A) Cota inicial da geratriz inferior de 47,30 m e cota final de 46,575 m.
- (B) Cota inicial da geratriz inferior de 47,30 m e cota final de 44,975 m.
- (C) Cota inicial da geratriz inferior de 48,50 m e cota final de 46,775 m.
- (D) Cota inicial da geratriz inferior de 47,30 m e cota final de 45,575 m.
- (E) Cota inicial da geratriz inferior de 46,30 m e cota final de 44,575 m.

### Questão 37

**(Correta: D)**

No SAMAE, um servidor efetivo integrante do Grupo Ocupacional Especialista está próximo de completar o interstício para promoção horizontal. Ao verificar sua situação funcional, constata que: obteve média de 6,5 pontos nas avaliações realizadas no interstício, não atingindo a pontuação mínima exigida; concluiu cursos de formação continuada com carga horária total de oitenta e cinco horas durante o interstício; e ingressou no Município já possuindo título de pós-graduação na área do cargo. Considerando o que dispõe a Lei Complementar n.º 661/2007, analise as afirmativas a seguir:

I.O servidor não será promovido horizontalmente ao final

do interstício por não ter atingido a pontuação mínima de sete pontos na média das avaliações; contudo, a média será recalculada por ocasião da avaliação subsequente, descartada a avaliação de menor pontuação realizada no interstício, e assim sucessivamente, até que o servidor atinja a pontuação mínima necessária.

II.A carga horária de oitenta e cinco horas em cursos de formação continuada é insuficiente para o Grupo Ocupacional Especialista, que exige carga horária mínima total de noventa horas durante o interstício para fins de promoção horizontal.

III.O título de pós-graduação obtido pelo servidor antes do ingresso no Município poderá ser utilizado para fins de promoção vertical, desde que devidamente apresentado à Comissão Permanente de Avaliação Funcional no prazo regulamentar.

IV.Caso o servidor não preencha os requisitos de avaliação e de formação continuada ao final do interstício, será reiniciada a contagem de novo interstício no mês subsequente àquele em que vier a cumpri-los.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 38

**(Correta: C)**

Uma servidora efetiva do SAMAE, lotada na Diretoria de Operações, encontra-se nas seguintes situações concomitantes: está em estágio probatório há dois anos e quatro meses; foi diagnosticada com limitação física permanente que a impede de continuar exercendo as atribuições do cargo atual; o Serviço de Saúde Ocupacional do Servidor Público Municipal (SESOSP) confirmou a limitação e a compatibilidade com as atribuições de outro cargo efetivo de mesmo nível de escolaridade e equivalência de vencimento; e não há, no momento, padrão de vencimento coincidente com o seu atual no cargo de destino. Considerando o que dispõe a Lei Complementar n.º 660/2007, analise as afirmativas a seguir:

I.A servidora poderá ser submetida ao processo de readaptação, que é a investidura em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação sofrida em sua capacidade física, verificada por avaliação médica do SESOSP.

II.Na hipótese descrita, a readaptação não poderá acarretar aumento ou redução da remuneração da servidora; caso não haja padrão de vencimento coincidente no novo cargo, ela será enquadrada em padrão de vencimento especial da carreira do cargo para o qual for readaptada.

III.Por ainda estar em estágio probatório, a servidora não poderá ser readaptada, devendo aguardar a aquisição

da estabilidade para que o processo possa ser iniciado.

IV. Após a readaptação, a servidora deverá submeter-se anualmente à avaliação médica do SESOSP, a fim de verificar a permanência das condições que determinaram a readaptação e a possibilidade de reversão ao cargo de origem.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 39

**(Correta: D)**

No setor de atendimento ao público de uma autarquia municipal de água e esgoto, uma equipe de cinco servidores apresenta os seguintes comportamentos: evitam se comunicar diretamente uns com os outros, preferindo deixar recados por escrito; recusam-se a cobrir ausências de colegas; e, nas reuniões, ninguém discorda abertamente, mas as decisões tomadas raramente são cumpridas. O gestor do setor interpreta a situação como "time unido, pois não há brigas". Sobre as relações humanas nesse ambiente, analise as afirmativas a seguir:

I.A ausência de conflito aberto não indica necessariamente harmonia nas relações humanas, podendo refletir conflito velado que compromete a cooperação e a efetividade do grupo.

II.A recusa em cobrir ausências de colegas e o não cumprimento das decisões coletivas são sinais de que as relações informais do grupo estão funcionando de forma contrária aos objetivos da organização, mesmo sem que haja qualquer confronto explícito entre os membros.

III.A comunicação indireta entre membros de uma equipe, quando sistemática e generalizada, fortalece os vínculos interpessoais porque preserva a autonomia individual de cada servidor e reduz desgastes desnecessários nas relações do grupo.

IV.A leitura equivocada do gestor sobre o clima da equipe representa um risco institucional concreto, pois impede o diagnóstico correto das disfunções relacionais e retarda intervenções que poderiam restaurar a cooperação no setor.

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 40

(Correta: E)

Considere as afirmativas a seguir sobre normas jurídicas e o princípio da legalidade no serviço público:

I.As normas jurídicas distinguem-se das normas morais e religiosas principalmente pela coercibilidade, ou seja, pela possibilidade de o Estado impor seu cumprimento por meio de sanções aos que as descumprem.

II.No serviço público, o administrador pode praticar ato não previsto expressamente em lei desde que motivado, proporcional e orientado ao interesse coletivo, aplicando-se à Administração Pública a mesma lógica permissiva da iniciativa privada.

III.A bilateralidade atributiva das normas jurídicas significa que o direito de um sujeito corresponde ao dever de outro, criando uma relação de reciprocidade juridicamente exigível entre as partes.

É correto o que se afirma em:

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



**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 18 de maio de 2026**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, na Área do Candidato.

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 19 de maio de 2026 e 23h59min59seg do dia 20 de maio de 2026**.

**17 de maio de 2026**