

CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N.º 004/2025  
14 de dezembro de 2025

NOME:

CARGO: **BIÓLOGO**

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!**

# PREFEITURA DE SÃO JOÃO BATISTA

concurso público



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

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

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

### Por que o Plano Diretor Ambiental é importante para o desenvolvimento sustentável das cidades?

O crescimento urbano desordenado na maioria das cidades brasileiras e latino-americanas resultou em desafios para o desenvolvimento equilibrado das áreas urbanas e comprometeu a qualidade de vida da população. O meio ambiente e as periferias são os mais afetados pela falta de um planejamento urbano, e é nesse contexto que o plano diretor ambiental ganha importância, ao propor um modelo de ordenamento territorial que integre sustentabilidade e qualidade de vida. No Brasil, a Constituição Federal de 1988 determinou que todos os municípios com mais de 20 mil habitantes devem elaborar um Plano Diretor Municipal.

O Plano Diretor define as diretrizes de desenvolvimento urbano, considerando as características e necessidades específicas de cada cidade. Com o agravamento das mudanças climáticas e o avanço das questões ambientais, torna-se essencial complementar o planejamento urbano com o Plano Diretor Ambiental (PDA). Esse instrumento orienta o uso sustentável do território e a preservação das áreas verdes e de proteção ambiental.

O agravamento dos problemas ambientais tem transformado a forma como pensamos o desenvolvimento das cidades. Já não se trata apenas de crescer, mas de crescer de forma sustentável, equilibrando progresso econômico e conservação ambiental. O desenvolvimento sustentável propõe um desenvolvimento equilibrado, preservando os recursos naturais e garantindo uma melhor qualidade de vida para as pessoas que vivem nelas.

A fragilidade natural dos solos e o uso inadequado da terra ao longo dos anos têm causado sérios danos ambientais. O desmatamento favorece a erosão e o acúmulo de sedimentos nos leitos dos rios, comprometendo o fluxo das águas e a qualidade dos recursos hídricos. Esses problemas exigem uma atenção especial à ação humana e políticas de planejamento que integrem o uso do solo, o manejo da água e a conservação da vegetação nativa.

O Plano Diretor Ambiental (PDA) é um instrumento de planejamento que estabelece orientações para o uso e a ocupação do solo e para o aproveitamento racional dos recursos naturais, considerando as potencialidades e fragilidades do meio ambiente. Além disso, o plano delimita áreas de proteção ambiental, garantindo o uso sustentável do território municipal.

De acordo com o pesquisador Flávio Sammarco Rosa, o principal resultado do PDA é o zoneamento ambiental, um mapa que delimita zonas homogêneas e define orientações específicas para cada área do território. Esse zoneamento orienta os órgãos e entidades

responsáveis pela gestão territorial, promovendo uma ocupação urbana mais equilibrada. [...] o desenvolvimento urbano sustentável só acontece quando a ocupação das cidades privilegia o bem comum, reduz as desigualdades e garante que os benefícios do crescimento alcancem todas as pessoas.

Construir cidades sustentáveis requer equilíbrio entre as necessidades sociais e o respeito ambiental. É necessário valorizar a cultura local, fortalecer identidades e usar os recursos naturais, tecnológicos e financeiros de forma responsável.

Outro ponto essencial é a distribuição justa de infraestrutura, bens e serviços urbanos. O ordenamento do território deve considerar os diferentes contextos e escalas locais, promovendo o uso equilibrado do solo. Tudo isso precisa ocorrer com base em acordos sociais e políticos construídos em ambientes democráticos, por meio de uma governança colaborativa entre Estado e sociedade civil.

Por fim, é fundamental reconhecer que o Brasil é um país diverso, com 5.570 municípios que possuem realidades urbanas, ambientais, econômicas e sociais muito distintas. Essas realidades não são estáticas: elas mudam constantemente, trazendo novos desafios e perspectivas para o planejamento urbano sustentável.

(Disponível em: <https://www.politize.com.br/plano-diretor-ambiental/>. Acesso em: 08 nov. 2025. Adaptado.)

### Questão 01

#### (Questão anulada)

Leia o excerto a seguir, lembrando que ele foi extraído de um todo e não deve ser analisado isoladamente:

*"Construir cidades sustentáveis requer equilíbrio entre as necessidades sociais e o respeito ambiental. É necessário valorizar a cultura local, fortalecer identidades e usar os recursos naturais, tecnológicos e financeiros de forma responsável."*

*Outro ponto essencial é a distribuição justa de infraestrutura, bens e serviços urbanos. O ordenamento do território deve considerar os diferentes contextos e escalas locais, promovendo o uso equilibrado do solo. Tudo isso precisa ocorrer com base em acordos sociais e políticos construídos em ambientes democráticos, por meio de uma governança colaborativa entre Estado e sociedade civil."*

A coesão textual é responsável pela articulação das ideias, de modo que seja possível dar progressão ao texto. Vários são os recursos linguísticos que possibilitam ao autor do texto estabelecer essa progressão, seja referencial, seja sequencial, e ao leitor, mobilizando seus conhecimentos prévios e aquilo que o texto apresenta materialmente, compreender e interpretar as ideias. A partir disso, analise as sentenças e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_\_) No 1º parágrafo do excerto, a expressão "É

necessário" retoma a ideia contida no verbo "requer", introduzindo uma ideia nova que amplia o que foi posto antes. Essa leitura é possível considerando todo o parágrafo e não palavras isoladas.

( ) No 2º parágrafo do excerto, a expressão "Outro ponto essencial" retoma a ideia principal do parágrafo anterior, isto é, "Construir cidades sustentáveis requer equilíbrio entre as necessidades sociais e o respeito ambiental".

( ) A expressão "Tudo isso" faz referência às duas ações apresentadas como essenciais para construção de cidades sustentáveis, contidas nos dois parágrafos.

( ) A função desses dois parágrafos destacados na questão é complementar, desenvolver a ideia apresentada no parágrafo anterior (no texto) a respeito do "desenvolvimento urbano sustentável", dando sequência ao que foi apresentado e funcionando como argumentos que o comprovam.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

## Questão 02

(Correta: A)

Leia o excerto a seguir:

"Por fim, é fundamental reconhecer que o Brasil é um país diverso, com 5.570 municípios que possuem realidades urbanas, ambientais, econômicas e sociais muito distintas. Essas realidades não são estáticas: elas mudam constantemente, trazendo novos desafios e perspectivas para o planejamento urbano sustentável."

A acentuação é o modo de pronunciar um som ou grupo de sons com mais relevo do que outros nas palavras. Todas as palavras destacadas no excerto apresentam sílaba tônica, seja ela acentuada graficamente ou não. Tendo isso em consideração, analise as sentenças a seguir:

I. A palavra **sustentável** é acentuada porque é paroxítona terminada em -l.

II. As palavras **municípios** e **estáticas** são acentuadas graficamente porque atendem à mesma regra, são proparoxítonas.

III. A palavra **país** recebe acento gráfico porque se trata de um hiato, ou seja, leva acento agudo no *i* porque ele representa a segunda vogal tônica de um hiato.

É correto o que se afirma em:

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

(D) I e III, apenas.

(E) I, apenas.

## Questão 03

(Correta: B)

De acordo com o texto, analise as sentenças a respeito do Plano Diretor Ambiental (PDA):

I. É obrigatório para todas as cidades com mais de 20 mil habitantes.

II. Trata-se de um complemento ao Plano Diretor Municipal, orientando a respeito de como se deve usar e ocupar o solo e como aproveitar racionalmente os recursos naturais, tendo no horizonte quais são as fragilidades e as potencialidades do meio ambiente no território municipal.

III. O PDA possibilita zonear o território do município que não apenas mapeia áreas homogêneas, como também orienta a gestão territorial, possibilitando uma ocupação que privilegia o bem comum, que reduz as desigualdades e inclui todas as pessoas nos benefícios do crescimento.

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 04

(Correta: E)

No processo de escrita de um texto, o autor, para evitar a repetição de palavras e expressões, lança mão de vários recursos, entre eles o uso de sinônimos. Não existe sinônimo absoluto, mas, no contexto, o leitor consegue estabelecer relações e entender a respeito do que se trata cada escolha do autor. O excerto a seguir é sequência do 2º parágrafo do texto, no qual já se tem a palavra "agravamento". No contexto, não é um problema de coesão, mas é possível usar outra palavra sem prejudicar a articulação das ideias, nem o sentido pretendido. Leia o excerto, analise as alternativas e assinale aquela que apresenta a palavra mais adequada para substituir "agravamento" considerando o que foi explicado:

"O **agravamento** dos problemas ambientais tem transformado a forma como pensamos o desenvolvimento das cidades."

- (A) A intransigência.
- (B) O acometimento.
- (C) A rigidez.
- (D) A agressão.
- (E) A intensificação.

## Questão 05

(Correta: D)

Leia os excertos a seguir:

1."Essas realidades não são **estáticas**: elas mudam constantemente, trazendo novos desafios e perspectivas para o planejamento urbano sustentável."

2."Com o agravamento das mudanças climáticas e o avanço das questões **ambientais**, torna-se essencial complementar o planejamento urbano com o Plano Diretor Ambiental (PDA)."

A partir da análise dos dois excertos e dos sinais de pontuação destacados (negrito), assinale a alternativa que apresenta a justificativa correta para o uso dos dois pontos e da vírgula em destaque:

- (A) Usam-se dois pontos para indicar a reprodução de um discurso direto e usa-se a vírgula para separar orações coordenadas.
- (B) Usam-se dois pontos para assinalar uma interrupção e uma hesitação e usa-se a vírgula para separar orações reduzidas.
- (C) Usam-se dois pontos para indicar uma entonação especial, sugerindo, pelo contexto, uma causa, explicação ou consequência. Usa-se a vírgula para separar o sujeito do predicado.
- (D) Usam-se dois pontos para marcar uma enumeração, explicação, informação ou comentário a título de conclusão ou de justificativa e usa-se a vírgula para separar o adjunto adverbial anteposto.
- (E) Usam-se dois pontos para destacar ideias por alguma razão discursiva e usa-se a vírgula para separar orações intercaladas.

## Questão 06

(Correta: C)

O texto tem o seguinte título: "Por que o Plano Diretor Ambiental é importante para o desenvolvimento sustentável das cidades?"

"Por que" é expressão formada pela sequência de preposição + pronome interrogativo ou relativo. Assinale a alternativa em que o uso do "por que" também está correto:

- (A) Essas medidas só são possíveis **por que** há o engajamento da administração municipal e da sociedade.
- (B) Ninguém sabia o motivo da reunião convocada às pressas, apenas a líder da comunidade sabia **por que**.
- (C) Na reunião, a comunidade explicou **por que** preservar o bosque intacto era uma questão de sobrevivência de toda a região.
- (D) A comunidade não entendia o **por que** de haver tanta resistência em relação à criação de unidades de conservação.

- (E) Abandonou a reunião **por que** não conseguia lidar com a verdade: havia autorizado a derrubada do bosque.

## Questão 07

(Correta: D)

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

(\_\_) O crescimento das cidades de forma desordenada, ou seja, sem planejamento é um dos fatores que agravam os problemas ambientais.

(\_\_) As cidades podem e devem se desenvolver, mas ancoradas em um planejamento que coloque em diálogo, quando possível, a qualidade de vida das pessoas e a preservação dos recursos naturais.

(\_\_) O problema que exige mais atenção humana e políticas de planejamento é a fragilidade dos solos que, por ser natural, dificulta qualquer ação que busque preservar os leitos dos rios, o fluxo das águas e a qualidade dos recursos hídricos, comprometendo o abastecimento das cidades.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

## Questão 08

(Correta: D)

Considerando que o acento grave é empregado quando a preposição "a" se funde, por exemplo, ao artigo definido "a", leia o excerto a seguir e complete as lacunas com **à** ou **a**:

**A história da francesa que se encantou pelo Rio e criou a expressão "Cidade Maravilhosa"**

[...] Jane era uma figura proeminente no cenário literário francês e uma mulher \_\_\_\_\_ frente de seu tempo, conta Sé.

"Ela também se considerava muito sensível. Tem um poema no final do livro dela que ela está com aquele sentimento nostálgico e mesmo sem ter ido embora começa \_\_\_\_\_ imaginar: 'daqui \_\_\_\_\_ 100 anos, como será? Como meu livro vai ser lido?'. E, em outro poema, ela fala que 'daqui \_\_\_\_\_ muito tempo, um jovem de olhos negros vai ler o meu livro.'"

(Disponível em:

<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2025/11/09/a-historia-da-francesa-que-se-encantou-pelo-rio-e-criou-a-expressao-cidade-maravilhos-a.shtml>. Acesso em 09 nov. 2025. Adaptado.)

Assinale a alternativa que completa correta e

respectivamente as lacunas do excerto:

- (A) À – à – à – à.
- (B) A – à – a – à.
- (C) A – à – à – a.
- (D) À – a – a – a.
- (E) À – a – à – à.

### Questão 09

(Correta: A)

Cada preposição tem significado fundamental e primário, o qual se desdobra em outros significados contextuais à medida que é usada para estabelecer relações entre as palavras. Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os exemplos de usos da preposição "de" com os sentidos estabelecidos:

**Primeira coluna: exemplos (considere as ocorrências destacadas)**

- 1. Cantar **de** alegria, sonhar **de** esperança.
- 2. A maior parte dos erros que cometi provém **da** minha falta de conhecimento científico.
- 3. A alma vive **de** arte, como o corpo vive **de** alimentos.

**Segunda coluna: sentidos**

- () Indica circunstância, o ponto de partida de uma situação.
- () Indica o meio, o instrumento ou modo, em sentido próprio ou figurado, que algo se estabelece.
- () Indica a razão ou causa por que algo sucede.

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

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

### Questão 10

(Correta: D)

Leia o excerto a seguir:

42% dos brasileiros dizem que crise climática afeta a saúde mental

*Mudanças ambientais já provocam ansiedade, medo e esgotamento emocional em boa parte da população, especialmente entre as mulheres*

"A pesquisa também mostra que cerca de 58% da população **relatou** sentir-se nervosa, ansiosa ou inquieta em alguma frequência devido às mudanças climáticas. Além disso, 51% **mencionaram** sentir medo e 44% **afirmaram** preocupar-se excessivamente com o tema em algum grau. Além disso, 74,3% **afirmaram** já ter vivenciado as consequências diretas de algum evento

climático extremo, como queimadas, enchentes, tempestades ou ondas de calor."

(Disponível em:

<https://vidasimples.co/sustentabilidade/42-dos-brasileiros-dizem-que-cri-se-climatica-afeta-a-saude-mental/>. Acesso em: 09 nov. 2025. Adaptado.)

No excerto, os verbos destacados seguiram regras de concordância verbal. Analise as sentenças quanto à justificativa para cada ocorrência:

I.No título, o verbo "dizer" pode concordar tanto com o numeral da porcentagem quanto com o substantivo que o antecede. Porém, nesse contexto específico, considerando essa regra, só cabe plural.

II.O verbo "relatar", no contexto dado, pode concordar com o núcleo da expressão (*cerca de*), ficando no singular, ou com a quantidade aproximada. Desse modo, também está correta a seguinte concordância: "[...] cerca de 58% da população relataram sentir-se nervosa".

III.No caso dos verbos "mencionar" e "afirmar" (nas duas ocorrências), só cabe plural porque o sujeito formado pela expressão indicativa de porcentagem não está seguido de substantivo, logo, o verbo concorda com os numerais de cada situação.

É correto o que se afirma em:

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

## CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

### Questão 11

(Correta: B)

O cenário da leitura no Brasil apresenta um aparente paradoxo: enquanto o país perde milhões de leitores, os clubes de leitura crescem significativamente. Especialistas analisam esse fenômeno à luz de fatores históricos, sociais e culturais que marcam a formação brasileira. Considerando os debates contemporâneos sobre práticas de leitura no país, analise as afirmativas a seguir:

I.O contraste entre a queda no número de leitores e a multiplicação dos clubes de leitura pode ser explicado pela distinção entre leitores já consolidados, que buscam aprofundamento coletivo, e potenciais leitores afetados pela piora nas condições de acesso aos livros.

II.A formação tardia de um público leitor no Brasil está relacionada a aspectos históricos da sociedade, como o processo de letramento durante o período escravista e a criação das universidades.

III.Os encontros de leitura coletiva constituem fenômeno recente na história ocidental, surgido com a popularização da internet e das redes sociais digitais no século XXI.

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 12

**(Correta: C)**

A Procuradoria Jurídica de um Município foi consultada sobre a situação funcional de servidor estável cujo cargo foi declarado desnecessário em processo de reestruturação administrativa. Para fundamentar seu parecer, os procuradores analisaram as disposições da Lei Complementar n.º 1/2003 relativas à disponibilidade e ao direito de petição. Considerando essa norma, analise as afirmativas a seguir:

I.O servidor estável cujo cargo seja extinto ou declarado desnecessário ficará em disponibilidade remunerada até o devido aproveitamento, subordinando-se diretamente ao Secretário da Administração.

II.A recusa do servidor em disponibilidade em tomar posse em cargo por aproveitamento configura abandono de cargo, implicando cassação da disponibilidade e demissão, mediante processo administrativo, salvo doença comprovada pela Junta Médica Oficial.

III.O direito de requerer prescreve em cento e vinte dias nos casos de demissão, cassação de disponibilidade e cassação de aposentadoria, e em um ano nos demais casos.

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 13

**(Correta: B)**

O Morro da Gurita constitui um elemento simbólico da paisagem de São João Batista, articulando dimensões naturais, religiosas e comunitárias. A história do local revela como a população construiu vínculos afetivos e espirituais com esse patrimônio natural ao longo das gerações. Considerando as características e a história do Morro da Gurita, analise as afirmativas a seguir:

I.O ponto mais alto do município está localizado no bairro Fernandes e é frequentado tanto por praticantes de caminhadas quanto por religiosos em busca de momentos de oração e fortalecimento da fé.

II.A cruz instalada no cume do morro passou por substituições ao longo do tempo, tendo uma delas ocorrido após a estrutura anterior ser danificada por

fenômeno climático.

III.A trilha que conduz ao cume possui duração média que permite, em condições favoráveis de visibilidade, avistar as praias da região de Tijucas ao final do percurso.

É correto o que se afirma em:

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

## Questão 14

**(Correta: E)**

O setor de Recursos Humanos de um Município está elaborando manual orientativo sobre as disposições gerais aplicáveis aos servidores públicos. Para garantir a correta aplicação das normas, os técnicos consultaram a Lei Complementar n.º 1/2003. Considerando as disposições gerais e finais previstas nessa norma, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) Os incentivos aos servidores públicos municipais incluem prêmios por ideias ou trabalhos que favoreçam o aumento da produtividade e a redução dos custos operacionais, além de honorarias por relevantes contribuições ao serviço público.

(\_\_ ) Os prazos previstos na lei são contados em dias corridos, incluindo-se o dia do começo e excluindo-se o do vencimento, ficando prorrogado para o primeiro dia útil seguinte o prazo vencido em dia sem expediente.

(\_\_ ) Os requerimentos, certidões ou processos administrativos relativos a direitos de servidores ativos ou inativos são isentos de taxas quando a iniciativa tenha sido do próprio servidor, de seus familiares ou de entidades que os representem.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

## Questão 15

**(Correta: D)**

As tecnologias de realidade virtual e realidade aumentada têm transformado o setor de turismo, estabelecendo novas relações entre experiência digital e viagem física. Pesquisadores analisam os impactos dessas tecnologias tanto na motivação dos viajantes quanto nas possibilidades de preservação ambiental de destinos turísticos. Considerando os debates contemporâneos sobre o tema, registre V, para

verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ )A realidade virtual funciona como convite que desperta o desejo pela viagem física, enquanto a realidade aumentada atua como expansão da experiência durante a visita, revelando que, quanto mais perfeita a simulação, mais irresistível se torna o real.

(\_\_ )A substituição de certas viagens físicas por experiências virtuais pode contribuir para a proteção de destinos ambientalmente frágeis e para a ativação da consciência ecológica dos turistas.

(\_\_ )As tecnologias imersivas demonstraram capacidade de substituir plenamente a presença humana, tornando o deslocamento físico a destinos turísticos uma prática em vias de extinção.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

## CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

### Questão 16

**(Correta: B)**

Sobre o Modo de Segurança do Windows 10, analise as afirmações a seguir:

I. No Modo de Segurança Padrão (*Safe Mode*), o sistema operacional é iniciado em um estado básico de diagnóstico, utilizando apenas um conjunto essencial de drivers e serviços, o que inclui a desativação dos drivers de rede e som.

II. O utilitário msconfig (Configuração do Sistema) é um método válido e comum para forçar o computador a reiniciar diretamente no Modo de Segurança.

III. O Modo de Segurança com Rede (*Safe Mode with Networking*) é uma opção que ativa os drivers de rede e serviços necessários, permitindo o acesso à internet e à rede local para baixar ferramentas ou recuperar arquivos.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 17

**(Correta: B)**

Assinale a alternativa que indica a principal função do Sistema de Nomes de Domínio (*Domain Name System*):

- (A) Armazenar endereços MAC das placas de rede.
- (B) Traduzir nomes de domínio (ex: www.sjbatista.sc.gov.br) em endereços IP numéricos.
- (C) Gerenciar chamadas VoIP em tempo real.
- (D) Criptografar dados entre cliente e servidor.
- (E) Escolher a melhor rota entre redes (roteamento).

### Questão 18

**(Correta: C)**

Sobre o conceito de armazenamento de dados em nuvem, analise as seguintes afirmações:

I. Permite acessar, editar e compartilhar arquivos de qualquer dispositivo conectado à internet (smartphone, notebook ou tablet), independentemente da localização física.

II. Elimina completamente a necessidade de realizar backups locais ou em outros provedores.

III. Os dados são armazenados exclusivamente em servidores locais, mantidos e gerenciados pela própria empresa ou órgão contratante.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 19

**(Correta: C)**

Considere as boas práticas de segurança da informação em ambientes digitais. Analise as afirmativas a seguir:

I. A autenticação de dois fatores (2FA) aumenta significativamente a proteção contra acessos não autorizados, mesmo em caso de comprometimento da senha.

II. O uso de gerenciadores de senhas é recomendado para criar, armazenar e preencher automaticamente credenciais complexas e únicas por sistema.

III. Reutilizar o mesmo login e senha em múltiplos sistemas é uma prática recomendada, pois facilita o gerenciamento, reduz o risco de esquecimento e vazamento da senha.

É correto apenas o que se afirma em:

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

## Questão 20

(Correta: D)

Assinale a alternativa que apresenta a definição correta sobre o conceito de Engenharia Social (Social Engineering), no contexto da Segurança da Informação:

- (A) É um tipo de vírus que se espalha automaticamente por e-mails sem que o usuário clique em nada.
- (B) É o processo de criptografar todos os arquivos do computador para ninguém conseguir lê-los.
- (C) É o programa usado pelas empresas para fazer backup automático dos arquivos.
- (D) É uma técnica usada por criminosos que engana as pessoas para que elas mesmas revelem suas senhas, cliquem em links maliciosos ou liberem acesso a sistemas.
- (E) É o nome do firewall que protege o computador contra invasões externas.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 21

(Correta: C)

A conservação da biodiversidade exige a priorização de áreas estratégicas, uma vez que os recursos para a proteção ambiental são limitados globalmente. Sobre as estratégias de conservação, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I. A estratégia de conservação conhecida como *Hotspots* de Biodiversidade é fundamental, pois permite concentrar esforços e recursos em áreas que, apesar de representarem uma pequena fração da superfície terrestre, contêm alta riqueza de espécies.

PORQUE

II. Os *Hotspots* são definidos primariamente pela alta concentração de endemismo e pelo elevado grau de ameaça, o que os torna alvos prioritários para a ação conservacionista global.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta:

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (B) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.

### Questão 22

(Correta: B)

Sobre a poluição hídrica, os métodos de remediação e os impactos fisiológicos em organismos aquáticos, julgue

as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) A biorremediação é um método físico-químico caro e de alta complexidade que utiliza reações de oxidação avançada para degradar poluentes orgânicos de forma rápida e completa.

(\_\_ ) O processo de eutrofização é benéfico para os ecossistemas aquáticos, pois o aumento de nitrogênio e fósforo eleva a produtividade primária, resultando em maior biodiversidade de peixes e aumento da concentração de oxigênio dissolvido.

(\_\_ ) O fenômeno de biomagnificação refere-se ao aumento progressivo da concentração de substâncias não biodegradáveis ao longo de uma teia alimentar, sendo que essas substâncias tendem a ser hidrofílicas, o que facilita sua excreção.

(\_\_ ) Em peixes, a exposição a substâncias tóxicas que danificam as lamelas branquiais pode levar à hipóxia, induzindo um aumento compensatório na frequência cardíaca e respiratória.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

### Questão 23

(Correta: B)

Com relação ao manejo de fauna e flora, considere as afirmativas:

I. O manejo de espécies *ex situ* é aquele realizado dentro do habitat natural da espécie.

II. O manejo de habitats pode incluir ações como controle de espécies invasoras e restauração de corredores ecológicos.

III. Planos de manejo devem contemplar diagnóstico ambiental, zoneamento e estratégias de conservação e uso sustentável.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 24

(Correta: D)

O debate sobre a segurança hídrica e a matriz energética brasileira reflete a tensão entre o desenvolvimento econômico e a sustentabilidade dos

recursos naturais. Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I.O sistema energético brasileiro, por ser predominantemente baseado em usinas hidrelétricas, é considerado integralmente limpo e renovável. Por isso, a expansão desse setor não impõe riscos significativos de fragmentação de habitats, de alteração do regime de cheias e secas ou de conflitos socioambientais em bacias hidrográficas.

**PORQUE**

II.A gestão de bacias hidrográficas no Brasil é um desafio complexo que envolve a alocação múltipla de água (geração de energia, abastecimento urbano, irrigação) e é agravada pela expansão do agronegócio e pelo desmatamento nas Áreas de Preservação Permanente (APPs), levando à redução da vazão de rios e ao aumento do assoreamento.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) As asserções I e II são proposições falsas.
- (B) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- (D) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.

### Questão 25

**(Correta: C)**

A dinâmica das populações e a estrutura das comunidades dependem de forças regulatórias internas e das interações biológicas com o ambiente. Com base nos princípios gerais da Ecologia, analise as afirmativas a seguir sobre os mecanismos que governam os sistemas vivos:

I.O potencial de crescimento de qualquer população é limitado pelo ambiente, sendo a capacidade de suporte influenciada tanto pela disponibilidade de recursos quanto pela intensidade das interações entre os indivíduos (fator biótico), que variam com a densidade.

II.A competição por recursos limitados é uma força ecológica importante na estruturação das comunidades e, quando ocorre entre espécies distintas, frequentemente resulta na coexistência, desde que haja alguma diferenciação no uso desses recursos ou do espaço.

III.Durante o processo de sucessão ecológica, a comunidade experimenta alterações progressivas no seu metabolismo. Em um estágio avançado (próximo ao clímax), o ecossistema atinge um estado no qual a Razão entre a Produção Bruta (P) e a Respiração Total (R) tende a ser significativamente maior que 1 ( $P/R > 1$ ), refletindo um acúmulo contínuo de biomassa líquida.

IV.Em populações reguladas por mecanismos que agem

de forma dependente da densidade, o aumento da quantidade de indivíduos na área intensifica a predação e o parasitismo, resultando em uma diminuição da taxa de natalidade e/ou aumento da mortalidade.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 26

**(Correta: A)**

Em um contexto de pressão por ESG (Environmental, Social and Governance) e busca pela certificação ISO 14001:2015, que exige a integração de riscos ambientais com a estratégia empresarial, assinale a alternativa que estabelece uma relação correta entre um instrumento de Gestão Ambiental (legal ou normativo) e o seu papel estratégico ou legal:

- (A) O Sistema de Gestão Ambiental (SGA), conforme a ISO 14001:2015, exige a abordagem de pensamento baseado em risco para o alcance dos seus objetivos e o engajamento da Alta Direção no ciclo de Melhoria Contínua (PDCA), integrando o contexto da organização.
- (B) A Auditoria Ambiental é legalmente compulsória para todas as atividades potencialmente poluidoras no Brasil, ocorrendo com periodicidade máxima de 12 meses, independentemente do tipo ou porte do empreendimento.
- (C) O Licenciamento Ambiental é um instrumento de controle preventivo que se restringe à fase de implantação do empreendimento (Licença de Instalação – LI), não tendo poder de intervenção nas fases de operação ou ampliação.
- (D) A norma ISO 14001:2015 é focada primordialmente na Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) do produto, sendo opcional a integração da perspectiva de ciclo de vida no planejamento do Sistema de Gestão Ambiental (SGA).
- (E) A Gestão Ambiental de uma empresa é um processo que, por ser majoritariamente técnico-científico, deve ser segregado do sistema de Governança Corporativa para garantir sua imparcialidade e objetividade.

### Questão 27

**(Correta: C)**

A dinâmica populacional é regida pela interação entre o potencial biótico de crescimento e as resistências ambientais. O estudo da densidade populacional e das taxas demográficas (nascimento, mortalidade, imigração e emigração) é fundamental para prever a evolução de uma população em um dado sistema. Considerando os

fatores que influenciam a densidade e a sustentabilidade de uma população, analise as afirmativas a seguir:

I.O Índice de Crescimento (IC) de uma população, calculado pela diferença entre a Taxa de Natalidade (TN) e a Taxa de Mortalidade (TM), é o preditor confiável do seu crescimento em sistemas abertos, pois a migração (TI – taxa de imigração e TE – taxa de emigração) é um fator sazonal que, por definição, não causa alteração líquida na densidade de longo prazo.

II.Uma população que apresenta População em Declínio ( $TN + TI < TM + TE$ ) está inevitavelmente condenada à extinção em um futuro próximo. A reversão só seria possível se a diferença entre as taxas de nascimentos e mortes se tornasse positiva, independentemente da capacidade de suporte (K) do ambiente.

III.Fatores que regulam uma população de forma dependente da densidade, como o aumento da competição intraespecífica e a maior incidência de parasitismo, tendem a atuar como um feedback negativo, elevando a Taxa de Mortalidade (TM) e/ou reduzindo a Taxa de Natalidade (TN) à medida que o número de indivíduos se aproxima da Capacidade de Suporte (K).

IV.A dispersão de indivíduos jovens de uma população causa uma diminuição definitiva da densidade na área de origem. Conseqüentemente, a Taxa de Emigração (TE) resultante desse processo não é contabilizada no cálculo do índice de crescimento intrínseco ( $r$ ) da população de origem.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 28

**(Correta: B)**

Considerando o Antropoceno e a necessidade de uma transição paradigmática para a Sustentabilidade Forte, que distingue o capital natural do capital fabricado, assinale a alternativa que melhor descreve o papel da Educação Ambiental Crítica e da Sociologia Ambiental na formação da consciência ecológica e na gestão dos sistemas socioambientais:

- (A) O conceito de Sustentabilidade Forte prioriza a substituição ilimitada do capital natural pelo capital fabricado (hipótese de substituíbilidade fraca), fundamentando a gestão de riscos na otimização da exploração dos recursos.
- (B) A Educação Ambiental Crítica visa a emancipação dos sujeitos por meio da desnaturalização das relações de poder que geram a degradação, promovendo uma reflexão dialógica sobre a ética da alteridade e a justiça ambiental como pilares da Sustentabilidade Forte.

(C) Para garantir a universalidade da Educação Ambiental, é imperativo que ela se desvincule de políticas públicas indutivas e se restrinja à mera transmissão de informações técnicas sobre ecossistemas, evitando o debate axiológico e político.

(D) A Sociologia Ambiental restringe seu escopo à análise funcionalista dos metabolismos sociais (fluxos de energia e matéria), negligenciando as categorias de poder e conflito na apropriação diferenciada dos bens comuns.

(E) Os valores ambientais, por serem inerentes à condição humana, são ontologicamente universais e não são influenciados pelos regimes de acumulação capitalista ou pelas diversas cosmologias não ocidentais.

### Questão 29

**(Correta: D)**

Sobre a dinâmica de ecossistemas, o conceito de nicho e sua relação com os estudos de Avaliação de Impacto Ambiental (AIA), analise as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_) O estudo do nicho ecológico realizado de uma espécie é essencial na AIA, pois a sua redução drástica em um ecossistema após um impacto ambiental pode ser um indicador de desequilíbrio, mesmo que a espécie não esteja ameaçada de extinção.

(\_\_) A principal diferença entre uma cadeia alimentar e uma teia alimentar reside no fato de que o fluxo de energia na teia é multivetorial e não linear, sendo mais representativo da complexidade ecológica.

(\_\_) A avaliação estratégica ambiental (AEA) é um instrumento aplicado em nível de planos e programas, anterior à AIA do projeto específico, e tem potencial para incorporar a análise de alternativas locais, reduzindo impactos futuros.

(\_\_) Em ecossistemas complexos, o aumento da biodiversidade e da interconectividade trófica (teias alimentares complexas) tende a diminuir a resiliência do sistema a distúrbios, devido ao maior número de interações sensíveis.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

### Questão 30

**(Correta: C)**

No contexto de um estudo de impacto ambiental (EIA) para a implantação de uma infraestrutura em área de mata, a metodologia de Avaliação de Impacto Ambiental

mais indicada para analisar as relações complexas e as sequências de efeitos (primários, secundários, terciários) decorrentes da supressão de vegetação na dinâmica da fauna local é:

- (A) Método de Ad Hoc.
- (B) Matriz de Interação (Matriz de Leopold).
- (C) Rede de Causa e Efeito.
- (D) Método de Superposição de Mapas.
- (E) Método de Listas de Checagem.

### Questão 31

**(Correta: B)**

A respeito dos Fundamentos de Botânica, integrando os conhecimentos de morfologia, anatomia e fisiologia vegetal, julgue os itens a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) Os parênquimas clorofilianos (paliçádico e lacunoso) estão localizados abaixo da epiderme foliar, sendo tecidos com alta capacidade de armazenamento de amido, mas com baixa atividade fotossintética, servindo como reserva energética para a planta.

( ) O processo de translocação de seiva elaborada no floema é um processo ativo que depende diretamente do transporte de água pelo xilema (tensão e coesão) para gerar o gradiente de pressão osmótica necessário.

( ) Plantas que possuem o ciclo fotossintético C<sub>4</sub>, como muitas gramíneas e o milho, apresentam uma vantagem adaptativa em ambientes com alta temperatura e luminosidade, pois minimizam a fotorrespiração através da separação espacial da fixação inicial do carbono e do Ciclo de Calvin.

( ) O câmbio vascular, meristema secundário responsável pelo crescimento em espessura de gimnospermas e dicotiledôneas, produz o floema secundário para o interior do caule e o xilema secundário para o exterior.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

### Questão 32

**(Correta: E)**

Os impactos ambientais provocados pelos diferentes tipos de poluição são amplos e complexos. Sobre o tema, assinale a alternativa correta:

- (A) O excesso de nutrientes em corpos d'água, conhecido como eutrofização, reduz a produtividade primária e aumenta o oxigênio dissolvido.

(B) O acúmulo de metais pesados no solo não oferece risco à saúde humana nem às cadeias alimentares.

(C) A poluição sonora é considerada inofensiva à fauna silvestre, pois não provoca alterações comportamentais.

(D) A chuva ácida tem origem, principalmente, na emissão natural de gases como dióxido de enxofre e óxidos de nitrogênio.

(E) A poluição térmica reduz a solubilidade do oxigênio na água, prejudicando organismos aquáticos sensíveis.

### Questão 33

**(Correta: A)**

Considerando a legislação do Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) e a elaboração de seus Planos de Manejo, analise as afirmativas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) As Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPNs) são uma categoria de uso sustentável que, apesar de criadas em terras privadas, dependem de um ato do poder público (federal, estadual ou municipal) para seu reconhecimento formal e definitivo.

( ) O princípio da conectividade, essencial no manejo de paisagens, é materializado pela criação de corredores ecológicos que facilitam o fluxo gênico entre populações isoladas, minimizando os riscos de depressão por endogamia.

( ) As Áreas de Proteção Ambiental (APAs), por serem de uso sustentável, permitem a presença de assentamentos humanos e o desenvolvimento de atividades privadas, desde que em conformidade com o Plano de Manejo.

( ) O Plano de Manejo de uma Unidade de Conservação deve ser elaborado em um prazo de até 5 anos a partir da data de sua criação, e sua ausência impede a regularização fundiária da unidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

### Questão 34

**(Correta: E)**

Observe o cladograma a seguir, que representa as relações evolutivas entre quatro grupos de plantas (Musgo, Samambaia, Pinheiro e Rosa) e suas respectivas novidades evolutivas (características derivadas):

## Questão 35

(Correta: E)

Durante uma atividade de educação ambiental, alunos observaram que sapos buscavam abrigo sob pedras durante o frio, enquanto aves mantinham a temperatura corporal estável mesmo em dias gelados. Também notaram que peixes apresentavam movimentos respiratórios mais rápidos em águas com pouca oxigenação. Com base nessas observações e nos princípios da fisiologia animal, assinale a alternativa correta:

- (A) A variação dos movimentos respiratórios dos peixes está relacionada à presença de respiração cutânea, e não à disponibilidade de oxigênio na água.
- (B) Os peixes utilizam pulmões para absorver oxigênio dissolvido na água, apresentando maior eficiência respiratória em ambientes hipoxêmicos.
- (C) Tanto sapos quanto aves são endotérmicos, pois ambos mantêm a temperatura corporal constante por regulação interna.
- (D) A regulação térmica das aves depende diretamente da temperatura ambiental, caracterizando-as como ectotérmicas.
- (E) Sapos são ectotérmicos, variando a temperatura corporal conforme o ambiente, já aves são endotérmicas e mantêm a homeotermia por meio do metabolismo.

## Questão 36

(Correta: A)

A realização da COP 30 (Conferência do Clima) no Brasil, em 2025, amplifica a urgência da implementação de um modelo de Gestão de Recursos Naturais que transcenda a abordagem puramente extrativista e incorpore o valor da Biodiversidade. Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

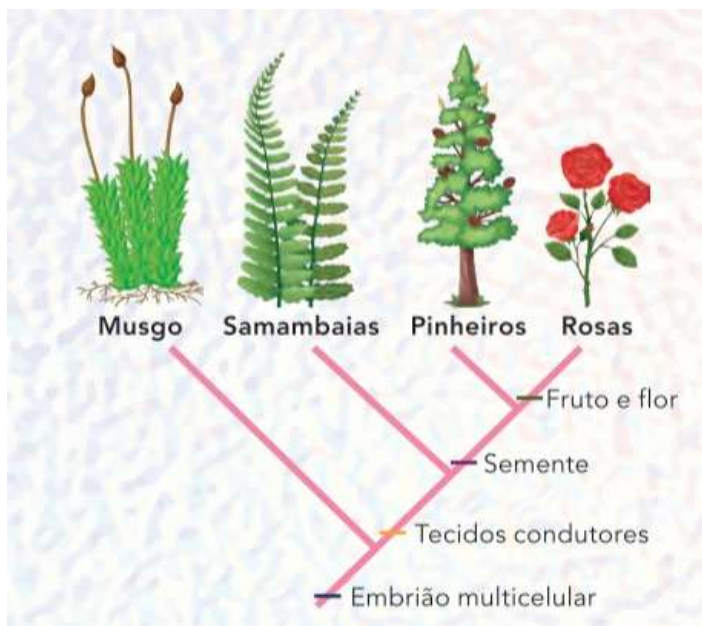
I.É imperativo que países megadiversos, como o Brasil, adotem uma agenda climática ambiciosa que promova o uso sustentável da biodiversidade, invista em bioeconomia de base florestal e garanta a proteção legal e o reconhecimento dos direitos territoriais dos povos indígenas e comunidades tradicionais.

PORQUE

II.A manutenção da integridade ecossistêmica de biomas como a Amazônia e o Cerrado, que são fundamentais para a regulação hídrica e climática global, está intrinsecamente ligada à atuação desses povos que historicamente demonstram as menores taxas de desmatamento em suas áreas demarcadas, sendo, portanto, agentes centrais na mitigação das mudanças climáticas.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta de I.



Imagens: GraphicsRF, blueringmedia, VectorBum/stock.adobe.com; Designua/Shutterstock

Analise as afirmativas a seguir sobre a interpretação correta das relações de parentesco e das características derivadas:

I.O Musgo e a Samambaia formam um grupo monofilético, um clado, pois ambos compartilham a ausência de sementes e o embrião multicelular.

II.A Semente representa uma característica derivada compartilhada que une o Pinheiro (Gimnosperma) e a Rosa (Angiosperma), pois surgiu no ancestral comum exclusivo desses dois grupos (Espermatófitas), mas não é compartilhada com o grupo-irmão (Samambaia).

III.A presença de Tecidos Condutores é a característica que define a relação de parentesco mais próxima entre Musgo e Samambaia, distinguindo-os do clado das plantas com sementes.

IV.A Flor e o Fruto são consideradas características derivadas exclusivas do ramo da Rosa (Angiospermas) e surgiram após a separação evolutiva das Gimnospermas (Pinheiro), tornando o Pinheiro um grupo parafilético em relação às Angiospermas.

É correto o que se afirma em:

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

- (B) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.

### Questão 37

(Correta: D)

Sobre a dinâmica de populações e comunidades, analise as afirmativas a seguir:

I.A densidade populacional é influenciada por fatores bióticos e abióticos, podendo variar conforme disponibilidade de recursos e competição.

II.A sucessão ecológica descreve as mudanças graduais em uma comunidade ao longo do tempo, mas ocorre apenas em ambientes terrestres.

III.A capacidade de suporte de um ecossistema determina o número máximo de indivíduos que pode ser sustentado indefinidamente sem degradação ambiental.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 38

(Correta: E)

A escolha de espécies vegetais adaptadas é essencial na Restauração Ecológica. A técnica de nucleação foca no uso de espécies-chave, frequentemente da sucessão inicial, que possuem rápido crescimento e forte capacidade de produção de sementes. Assinale a alternativa que indica o principal processo ecológico que esta técnica visa restaurar e acelerar:

- (A) O aumento do fluxo gênico através da conexão física entre os núcleos, que funcionam como micro-corredores ecológicos.
- (B) A aceleração da ciclagem de nutrientes através da introdução de espécies estrategistas K de ciclo de vida longo, promovendo a estabilidade.
- (C) A substituição completa do plantio total, garantindo que 100% das espécies clímax sejam introduzidas nos núcleos.
- (D) A exclusão competitiva das espécies nativas, ao estabelecer uma cobertura densa que impede o desenvolvimento de plantas invasoras no entorno dos núcleos.

- (E) A facilitação da sucessão, através da criação de pontos de atração para fauna dispersora de sementes e da modificação microambiental sob a copa (efeito ilha).

### Questão 39

(Correta: C)

Um gestor municipal percebe oscilações intensas de humor ao lidar com prazos e pressões políticas e relata dificuldade em identificar os gatilhos de suas reações. À luz da compreensão moderna das emoções no trabalho, é correto afirmar que:

- (A) A autorregulação ocorre de modo automático, independentemente da forma como o profissional percebe suas emoções.
- (B) A estabilidade emocional depende fundamentalmente da redução de demandas externas, não sendo influenciada pelo modo como o indivíduo interpreta a situação.
- (C) A autoconsciência constitui base da inteligência emocional, permitindo reconhecer estados internos, compreender suas origens e evitar que reações automáticas comprometam decisões e relações.
- (D) Oscilações emocionais indicam incapacidade de liderança e impossibilidade de ajuste comportamental.
- (E) A inteligência emocional exige neutralidade total das emoções, eliminando qualquer influência afetiva na tomada de decisão.

### Questão 40

(Correta: A)

Leia o excerto a seguir:

"O normativo e o factual possuem uma relação mútua – o normativo exige ser realizado e orienta-se no sentido do factual; o realizado (o factual) só ganha significado moral na medida em que pode ser referido positiva ou negativamente a uma norma."

(OLIVEIRA, A. R. Ética Profissional. Belém: IFPA; Santa Maria: UFSM, 2012, p. 44. Adaptado.)

Um servidor público, ao deparar-se com situação não prevista expressamente nas normas regulamentares de sua função, precisa tomar decisão que afetará direitos de cidadãos. Seus colegas sugerem diferentes encaminhamentos, alguns mais favoráveis aos requerentes, outros mais restritivos. À luz da relação entre o normativo e o factual apresentada no excerto, a conduta ética do servidor deve fundamentar-se na compreensão de que:

- (A) A ausência de previsão normativa específica não isenta o ato de significado moral, exigindo que a decisão se oriente pelos princípios que fundamentam o ordenamento jurídico-administrativo.

- (B) A inexistência de regra específica impõe o sobrestamento da decisão até que a autoridade competente edite normatização adequada para a situação apresentada.
- (C) A lacuna normativa transfere a decisão para a esfera da discricionariedade pessoal do servidor, que deve optar pela alternativa que melhor atenda às expectativas dos solicitantes.
- (D) O silêncio da norma equivale à permissão tácita para qualquer dos encaminhamentos propostos, cabendo ao servidor escolher aquele que minimize riscos de questionamentos posteriores.
- (E) O factual prevalece sobre o normativo em situações de lacuna, devendo o servidor priorizar a solução que produza resultados práticos mais imediatos para os envolvidos.

**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 15 de dezembro de 2025**, 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 16 de dezembro de 2025 e 23h59min59seg do dia 17 de dezembro de 2025**.

**14 de dezembro de 2025**