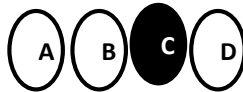


**CARGO**  
**ENGENHEIRO FLORESTAL**

**ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA**

1. **Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **50(cinquenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 50**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a opção que mais adequadamente a responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a opção no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma opção assinalada.
12. **Você dispõe de 03(três) horas para fazer esta prova e marcar o CARTÃO DE RESPOSTAS.**
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.



**FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO**

NOME:													CARGO:																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 6.

### Texto I

#### Felicidade Clandestina

**In Felicidade Clandestina. Rio de Janeiro, Rocco, 1998**

Ela era gorda, baixa, sardenta e de cabelos excessivamente crespos, meio arruivados. Tinha um busto enorme, enquanto nós todas ainda éramos achatadas. Como se não bastasse, enchia os dois bolsos da blusa, por cima do busto, com balas. Mas possuía o que qualquer criança devoradora de histórias gostaria de ter: um pai dono de livraria. Pouco aproveitava. E nós menos ainda: até para aniversário, em vez de pelo menos um livrinho barato, ela nos entregava em mãos um cartão-postal da loja do pai. Ainda por cima era de paisagem do Recife mesmo, onde morávamos, com suas pontes mais do que vistas. Atrás escrevia com letra bordadíssima palavras como “data natalícia” e “saudade”. Mas que talento tinha para a crueldade. Ela toda era pura vingança, chupando balas com barulho. Como essa menina devia nos odiar, nós que éramos imperdoavelmente bonitinhas, esguias, altinhas, de cabelos livres. Comigo exerceu com calma ferocidade o seu sadismo. Na minha ânsia de ler, eu nem notava as humilhações a que ela me submetia: continuava a implorar-lhe emprestados os livros que ela não lia. Até que veio para ela o magno dia de começar a exercer sobre mim uma tortura chinesa. Como casualmente, informou-me que possuía *As reinações de Narizinho*, de Monteiro Lobato. Era um livro grosso, meu Deus, era um livro para se ficar vivendo com ele, comendo-o, dormindo-o. E, completamente acima de minhas posses. Disse-me que eu passasse pela sua casa no dia seguinte e que ela o emprestaria. Até o dia seguinte eu me transformei na própria esperança de alegria: eu não vivia, nadava devagar num mar suave, as ondas me levavam e me traziam. No dia seguinte fui à sua casa, literalmente correndo. Ela não

morava num sobrado como eu, e sim numa casa. Não me mandou entrar. Olhando bem para meus olhos, disse-me que havia emprestado o livro a outra menina, e que eu voltasse no dia seguinte para buscá-lo. Boquiaberta, saí devagar, mas em breve a esperança de novo me tomava toda e eu recomeçava na rua a andar pulando, que era o meu modo estranho de andar pelas ruas de Recife. Dessa vez nem caí: guiava-me a promessa do livro, o dia seguinte viria, os dias seguintes seriam mais tarde a minha vida inteira, o amor pelo mundo me esperava, andei pulando pelas ruas como sempre e não caí nenhuma vez. Mas não ficou simplesmente nisso. O plano secreto da filha do dono da livraria era tranquilo e diabólico. No dia seguinte lá estava eu à porta de sua casa, com um sorriso e o coração batendo. Para ouvir a resposta calma: o livro ainda não estava em seu poder, que eu voltasse no dia seguinte. Mal sabia eu como mais tarde, no decorrer da vida, o drama do “dia seguinte” com ela ia se repetir com meu coração batendo. E assim continuou. Quanto tempo? Não sei. Ela sabia que era tempo indefinido, enquanto o fel não escorresse todo de seu corpo grosso. Eu já começara a adivinhar que ela me escolhera para eu sofrer, às vezes adivinho. Mas, adivinhando mesmo, às vezes aceito: como se quem quer me fazer sofrer esteja precisando danadamente que eu sofra. Quanto tempo? Eu ia diariamente à sua casa, sem faltar um dia sequer. Às vezes ela dizia: pois o livro esteve comigo ontem de tarde, mas você só veio de manhã, de modo que o emprestei a outra menina. E eu, que não era dada a olheiras, sentia as olheiras se cavando sob os meus olhos espantados.

Até que um dia, quando eu estava à porta de sua casa, ouvindo humilde e silenciosa a sua recusa, apareceu sua mãe. Ela devia estar estranhando a aparição muda e diária daquela menina à porta de sua casa. Pediu explicações a nós duas. Houve uma confusão silenciosa, entrecortada de palavras pouco elucidativas. A senhora achava cada vez mais estranho o fato de não estar entendendo. Até que essa mãe boa entendeu. Voltou-se para a filha e com enorme surpresa exclamou: mas este livro nunca saiu daqui de casa e você nem quis ler! E o pior para essa mulher não era a descoberta do que acontecia. Devia ser a descoberta horrorizada da filha que tinha. Ela nos espiava em silêncio: a potência de perversidade de sua filha desconhecida e a

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

menina loura em pé à porta, exausta, ao vento das ruas de Recife. Foi então que, finalmente se refazendo, disse firme e calma para a filha: você vai emprestar o livro agora mesmo. E para mim: “E você fica com o livro por quanto tempo quiser.” Entendem? Valia mais do que me dar o livro: “pelo tempo que eu quisesse” é tudo o que uma pessoa, grande ou pequena, pode ter a ousadia de querer. Como contar o que se seguiu? Eu estava estonteada, e assim recebi o livro na mão. Acho que eu não disse nada. Peguei o livro. Não, não saí pulando como sempre. Saí andando bem devagar. Sei que segurava o livro grosso com as duas mãos, comprimindo-o contra o peito. Quanto tempo levei até chegar em casa, também pouco importa. Meu peito estava quente, meu coração pensativo.

Chegando em casa, não comecei a ler. Fingia que não o tinha, só para depois ter o susto de o ter. Horas depois abri-o, li algumas linhas maravilhosas, fechei-o de novo, fui passear pela casa, adiei ainda mais indo comer pão com manteiga, fingi que não sabia onde guardara o livro, achava-o, abria-o por alguns instantes. Criava as mais falsas dificuldades para aquela coisa clandestina que era a felicidade. A felicidade sempre ia ser clandestina para mim. Parece que eu já pressentia. Como demorei! Eu vivia no ar... Havia orgulho e pudor em mim. Eu era uma rainha delicada. Às vezes sentava-me na rede, balançando-me com o livro aberto no colo, sem tocá-lo, em êxtase puríssimo. Não era mais uma menina com um livro: era uma mulher com o seu amante.

Disponível em:

[https://www.professorjailton.com.br/novo/biblioteca/clarice\\_lispector\\_-\\_felicidade\\_clandestina\\_e\\_outros\\_contos.pdf](https://www.professorjailton.com.br/novo/biblioteca/clarice_lispector_-_felicidade_clandestina_e_outros_contos.pdf)

### QUESTÃO 01

Considerando o trecho:

“Criava as mais falsas dificuldades para aquela coisa clandestina que era a felicidade.”

No contexto do desfecho do conto, a afirmação evidencia que a narradora:

- A. Supera objetivamente a violência simbólica sofrida ao longo da narrativa.
- B. Converte a experiência concreta da leitura em ritual íntimo de fruição e interiorização da felicidade.
- C. Denuncia explicitamente a desigualdade social no acesso ao livro.
- D. Revela indiferença retrospectiva diante da crueldade da antagonista.

### QUESTÃO 02

No trecho:

“Como casualmente, informou-me que possuía As reinações de Narizinho, de Monteiro Lobato.”

A vírgula após “Como casualmente” justifica-se por:

- A. Isolar oração subordinada adjetiva explicativa.
- B. Indicar enumeração de termos coordenados.
- C. Separar adjunto adverbial deslocado intercalado.
- D. Marcar supressão de verbo anteriormente expresso.

### QUESTÃO 03

No período:

“informou-me que possuía As reinações de Narizinho.”

A oração introduzida por “que” classifica-se como:

- A. Subordinada substantiva objetiva direta, exercendo função de complemento verbal.
- B. Subordinada adjetiva restritiva, qualificando termo antecedente implícito.
- C. Subordinada adverbial causal, indicando justificativa do enunciado anterior.
- D. Coordenada sindética explicativa.

### QUESTÃO 04

No trecho do texto *Felicidade Clandestina*:

“Às vezes sentava-me na rede, balançando-me com o livro aberto no colo, sem tocá-lo, em êxtase puríssimo”

O uso do acento grave justifica-se por ocorrer:

- A. Contração da preposição “a” exigida pela locução adverbial com o artigo feminino plural.
- B. Uso facultativo antes de expressão adverbial feminina plural.
- C. Regência nominal obrigatória do verbo “sentar-se”.
- D. Recurso estilístico desvinculado de regra gramatical.

### QUESTÃO 05

Leia os trechos abaixo, atentando para os conectivos em destaque:

- I. “Até que um dia, quando eu estava à porta de sua casa (...), apareceu sua mãe. ”
- II. “Mas este livro nunca saiu daqui de casa...”

Considerando o valor semântico-discursivo dos conectivos sublinhados no contexto narrativo, eles estabelecem, respectivamente, relações de:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- A. Causalidade e retificação discursiva.
- B. Conclusão lógica e adversidade circunstancial.
- C. Condição hipotética e contraste modal.
- D. Ruptura temporal do estado narrativo anterior e oposição argumentativa.

**QUESTÃO 06**

Clarice Lispector é um dos grandes nomes da literatura brasileira do século XX, conhecida por sua exploração profunda da subjetividade e da psicologia de seus personagens. O conto *Felicidade Clandestina* apresenta traços marcantes de sua escrita, como a atenção aos detalhes da vida interior e à percepção do mundo pela protagonista.

A obra *Felicidade Clandestina*, de Clarice Lispector, insere-se no contexto:

- A. Do Modernismo brasileiro – terceira geração, caracterizada pela prosa introspectiva e sondagem psicológica.
- B. Do Realismo naturalista do final do século XIX.
- C. Da ficção regionalista de 1930.
- D. Do experimentalismo pós-moderno da década de 1990.

Leia o texto abaixo e responda às questões de 7 à 10.

**TEXTO II**

**A privacidade ou falta dela na era digital: da superexposição à proteção legal**

Nada adianta o clamor pela proteção se nas redes sociais esses critérios passam despercebidos pelos administradores dos perfis.

Alfredo Lobo

Quem é o dono da sua privacidade? A resposta parece ser óbvia, mas nem tanto, principalmente, quando o detentor do direito é o primeiro a infringir as normas protetivas da privacidade e intimidade.

Conceitualmente, a intimidade pode ser descrita como direito personalíssimo que possui como característica básica a não exposição de elementos ou informações da vida íntima; direito psíquico da personalidade, segundo o qual toda pessoa pode resguardar aspectos intrínsecos do seu existir.

Já, de acordo com o Dicionário Houaiss da língua portuguesa, a intimidade é o ambiente onde se tem privacidade ou aquilo que é extremamente pessoal, que diz

respeito à vida íntima, aos atos, sentimentos ou pensamentos mais íntimos de alguém.

No entanto, a privacidade e intimidade parecem se esvaír de suas definições na era da informação e da comunicação, a partir da qual uma simples pesquisa no Google é capaz de revelar mais do que gostaríamos sobre qualquer pessoa, tornando-a suscetível, inclusive, a ataques injustificados, banalização de sua imagem, além de ter seus dados utilizados por fraudadores.

O direito à privacidade, no Brasil, é basilar. A Constituição Federal de 1988 já garante aos indivíduos a privacidade, considerada direito fundamental indisponível resguardado de pleno a qualquer indivíduo. Justamente por ser um direito fundamental não comporta renúncia perene, pois, em tese, é irrenunciável.

Em seu artigo 5º, inciso X, a Carta Magna tratou de proteger a privacidade assim assegurando: “são invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação”.

Apesar de parcela da doutrina moderna admitir que pode ser possível uma renúncia temporária, não me parece ser este o fator aplicado ao excesso de exposição gerado a partir de redes de sociais, nas quais a efêmera disponibilização de status alcança, cada dia mais, seguidores.

Assim, quando a exposição passa a ser em ambiente virtual, as pessoas detentoras de mesmo direito na vida offline parecem não considerar a quebra da privacidade, mesmo com reforçado amparo da legislação nacional. Note-se ainda o disposto no artigo 5º, inciso LX, da Constituição Federal, que determina que “a lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais, quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem”.

Em linhas gerais, a Constituição ratifica o interesse social através da publicidade dos atos, no entanto prevê a restrição de tal publicidade sempre que a defesa da intimidade e o interesse social o exigirem. O resguardo via segredo de justiça a dados relativos à intimidade é previsto no artigo 189 do Código de Processo Civil (CPC): “os atos processuais são públicos, todavia tramitam em segredo de justiça os processos em que constem dados protegidos pelo direito constitucional à intimidade”.

Mais recentemente, há ainda a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que, apesar de sua natureza

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

distinta, está profundamente vinculada ao direito da privacidade. A Lei 13.709/2018 (LGPD) tem como seu escopo principal amparar a proteção dos dados pessoais, sejam eles os dados pessoais pura e simplesmente ou mesmo os dados pessoais sensíveis frente à inexorável necessidade de amparo contra abusos por parte de entes públicos ou privados. Desta forma, o direito à autodeterminação informativa garante que o titular tenha total controle sobre seus dados pessoais, podendo decidir se os mesmos poderão ser objeto de tratamento, bem como exigir a correção ou exclusão das informações de bancos de dados.

Mas, e quando quem desrespeita a LGPD é o próprio usuário?

Para esses casos, inclusive, a própria LGPD já prevê em seu artigo 43, inciso III que: “os agentes de tratamento só não serão responsabilizados quando provarem que o dano é decorrente de culpa exclusiva do titular dos dados ou de terceiros”.

Assim, exigir lei protetiva e respeito à privacidade e intimidade enquanto o carrossel fotográfico expõe a rotina, os gostos e a vida das pessoas é um enorme contrassenso.

Bom, começemos por aquele reels em que um pai posta o filho pequeno cantando a música que toca na rádio do carro. O vídeo em poucos momentos atinge centenas ou milhares de pessoas, mas será que esse pai tomou os devidos cuidados para não expor, por exemplo, o uniforme da escola em que o filho estuda?

Outro caso concreto está, ao postar, uma foto do fim de semana com os amigos enquanto no registro aparece também a placa do seu carro. E mais recentemente, tão viral quanto a Covid-19, fotos de pessoas recém vacinadas exibindo orgulhosamente seus cartões comprobatórios do recebimento do imunizante.

O que muitos ainda não se atentaram, no entanto, é que todas essas imagens escancaram dados pessoais e podem trazer sensibilidades aos que tiverem a intimidade exposta, mesmo que por sua própria vontade.

Nome completo, nº do CPF, data da vacinação, lote do imunizante, unidade de saúde em que a vacina foi aplicada, data da segunda dose. Esses dados estão disponíveis na internet em inúmeros perfis de redes sociais. Considerados sensíveis, esses dados, em mão erradas, podem trazer transtornos. Além da possibilidade de falsificação do

cartão, os dados expostos podem ser utilizados para a aplicação dos mais variados golpes.

Da mesma forma, pela placa do carro, é possível consultar a regularidade do veículo em sites da internet com o objetivo de cometer delitos a partir dos dados publicados. E é claro que ainda há a questão de segurança, ao expor crianças com uniformes e suas rotinas nas redes sociais, o endereço da residência da família, local de trabalho, programação de viagens.

Há pouco tempo uma influenciadora digital publicou foto em seu perfil em rede social e, em virtude dela, foi vítima de um assalto. Na imagem, é possível ver no pulso da influenciadora um relógio de marca de luxo, que foi exatamente o item alvo do roubo. Segundo a própria vítima, o assaltante armado entrou procurando por ela e, mesmo em um ambiente repleto de outras pessoas, ela foi a única a ser roubada.

Em abordagem, que parece ter se tornado corriqueira, golpistas pedem transferência de dinheiro por aplicativos de mensagens do celular, utilizando, inclusive, a foto da vítima no perfil de identificação do número. Esse golpe vem ficando ainda mais sofisticado, já que os fraudadores conseguem identificar parentes e amigos pelo nome, utilizando referências familiares ou de determinados grupos de amizade. Todos conhecemos alguém que já passou por essa desagradável situação, não é mesmo?

Desta forma, nada adianta o clamor pela proteção e a exigência do controle sobre a decisão de como dar-se-á o tratamento dos dados pessoais, se nas redes sociais esses critérios parecem passar despercebidos pelos administradores dos perfis. Não estamos falando da política dos aplicativos que apresentam termos que poucos efetivamente leem antes de dar o check “Li e aceito”, mas sim dos próprios detentores desta proteção legal, perpassando conscientização do usuário frente a nova era digital.

Disponível em: <https://www.jota.info/opiniao-e-analise/artigos/dados-pessoais-a-privacidade-ou-falta-dela-na-era-digital>

### QUESTÃO 07

No trecho:

“Nada adianta o clamor pela proteção se nas redes sociais esses critérios passam despercebidos...”

O emprego do presente do indicativo em “passam” produz efeito de:

- A. Generalização atemporal, conferindo valor gnômico ao enunciado.
- B. Indicação de ação futura com valor de certeza.
- C. Hipótese eventual dependente de condição implícita.
- D. Ação concluída no momento da enunciação.

#### QUESTÃO 08

No trecho:

“O direito à privacidade, no Brasil, é basilar. A Constituição Federal de 1988 já garante aos indivíduos a privacidade...”

Quanto à classificação e ao valor semântico:

- A. “direito” é adjetivo substantivado; “basilar” é substantivo comum.
- B. “direito” é substantivo concreto; “basilar” é advérbio de modo.
- C. “direito” é substantivo abstrato; “basilar” é adjetivo qualificativo de valor avaliativo.
- D. “direito” é substantivo coletivo; “basilar” é adjetivo relacional.

#### QUESTÃO 09

No trecho:

“Em vez de pelo menos um livrinho barato, ela nos entregava em mãos um cartão-postal da loja do pai.”

A palavra “cartão-postal” constitui exemplo de:

- A. Composição por aglutinação com alteração fonética.
- B. Composição por justaposição, mantendo a integridade fonológica dos radicais.
- C. Derivação imprópria por mudança de classe gramatical.
- D. Parassíntese nominal.

#### QUESTÃO 10

Observe o trecho:

“Eu nem notava as humilhações a que ela me submetia: continuava a implorar-lhe emprestados os livros que ela não lia.”

Na reescrita:

“Ela se submetia às humilhações.”

O pronome “se” exerce função de:

- A. Parte integrante de verbo pronominal, sem função sintática autônoma.
- B. Partícula apassivadora, transformando o verbo em voz passiva sintética.
- C. Índice de indeterminação do sujeito.
- D. Pronome reflexivo com função de objeto direto.

## INFORMÁTICA

#### QUESTÃO 11

Um sistema operacional moderno precisa gerenciar eficientemente múltiplos processos, memória e acesso a arquivos, garantindo desempenho e isolamento entre aplicações. Nesse contexto, analise os itens a seguir:

- I. O escalonamento de processos é responsável por definir a ordem de execução dos processos na CPU, podendo impactar diretamente o desempenho e a responsividade do sistema.
- II. A memória virtual permite que o sistema operacional utilize parte do disco rígido como extensão da memória RAM, possibilitando a execução de programas que excedem a capacidade física disponível.
- III. O sistema de arquivos é responsável exclusivamente pelo armazenamento físico dos dados no disco, não estando relacionado a permissões ou organização lógica.
- IV. A interface do sistema operacional limita-se à interface gráfica (GUI), sendo a linha de comando (CLI) um recurso externo e independente do sistema operacional.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas I e II estão corretas.
- B. Apenas I, II e III estão corretas.
- C. Apenas II, III e IV estão corretas.
- D. Apenas I, III e IV estão corretas.

#### QUESTÃO 12

Em relação aos periféricos de um computador, assinale a opção CORRETA:

- A. O scanner é classificado como dispositivo de saída, pois converte informações digitais em imagens físicas.
- B. O monitor e a impressora são dispositivos de entrada e saída, pois permitem interação bidirecional com o usuário.
- C. O teclado e o mouse são dispositivos de entrada, pois permitem a inserção de dados no sistema computacional.
- D. Os dispositivos de armazenamento externo, como pendrives e HDs externos, são exclusivamente dispositivos de saída, pois apenas fornecem dados ao computador.

#### QUESTÃO 13

No contexto das redes de computadores, as tecnologias Ethernet e Wi-Fi apresentam diferenças estruturais e operacionais relevantes. Sobre essas tecnologias, analise as afirmativas a seguir:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- I. Redes Ethernet tendem a apresentar maior estabilidade e menor interferência eletromagnética em comparação às redes Wi-Fi, especialmente em ambientes com alta densidade de dispositivos.
- II. Redes Wi-Fi utilizam meios de transmissão não guiados, estando mais suscetíveis a interferências, obstáculos físicos e variações de sinal.
- III. Redes Ethernet modernas operam exclusivamente em half-duplex, o que pode gerar colisões frequentes durante a transmissão de dados.
- IV. Redes Wi-Fi oferecem maior mobilidade ao usuário, porém, em geral, apresentam maior latência e menor confiabilidade quando comparadas às redes cabeadas.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas I, II e III estão corretas.
- B. Apenas I, II e IV estão corretas.
- C. Apenas II e III estão corretas.
- D. Apenas I, III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 14**

Sobre o uso corporativo de ferramentas de videoconferência, como o Zoom e o Microsoft Teams, analise os itens a seguir:

- I. O agendamento de reuniões pode ser integrado a calendários corporativos, permitindo envio automático de convites aos participantes.
- II. O recurso de compartilhamento de tela permite que o apresentador exiba sua área de trabalho ou aplicativos específicos aos demais participantes da reunião.
- III. A gravação de reuniões é sempre realizada exclusivamente no dispositivo local do organizador, não sendo possível armazenamento em nuvem.
- IV. O controle de permissões durante a reunião permite ao organizador restringir ações como compartilhamento de tela e ativação de microfones pelos participantes.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas II e III estão corretas.
- B. Apenas I, III e IV estão corretas.
- C. Apenas I, II e III estão corretas.
- D. Apenas I, II e IV estão corretas.

**QUESTÃO 15**

Um usuário teve seus arquivos criptografados após clicar em um link suspeito recebido por e-mail. Ao buscar formas de evitar esse tipo de situação no futuro, ele recebeu algumas orientações relacionadas à segurança da informação.

Com base nessas práticas preventivas, assinale a opção CORRETA:

- A. A realização de backups regulares elimina completamente a necessidade de atualização de softwares, uma vez que os dados poderão ser restaurados em caso de ataque.
- B. A manutenção de cópias de segurança (backups) impede totalmente a ocorrência de ataques cibernéticos no sistema.
- C. Clicar em links desconhecidos é seguro desde que o dispositivo possua antivírus instalado e atualizado.
- D. A atualização de softwares é uma medida importante de segurança, pois corrige vulnerabilidades que podem ser exploradas por atacantes.

**QUESTÃO 16**

À luz da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, os princípios que orientam o tratamento de dados pessoais visam assegurar a proteção dos direitos fundamentais de liberdade e privacidade.

Considerando os princípios da finalidade, adequação, necessidade e livre acesso, assinale a opção CORRETA:

- A. O princípio da necessidade autoriza a coleta irrestrita de dados pessoais, desde que haja consentimento do titular.
- B. O princípio da finalidade determina que os dados pessoais podem ser utilizados para qualquer propósito, desde que posteriormente informado ao titular.
- C. O princípio da adequação dispensa a compatibilidade entre a finalidade informada e o tratamento efetivamente realizado, desde que haja interesse da organização.
- D. O princípio do livre acesso garante ao titular a consulta facilitada e gratuita sobre a forma e a duração do tratamento de seus dados pessoais.

**QUESTÃO 17**

Analise as afirmativas a seguir sobre tipos de licenciamento de software e marque V para VERDADEIRO e F para FALSO:

- ( ) Softwares do tipo freeware são distribuídos gratuitamente, porém não necessariamente possuem código-fonte aberto.
- ( ) Softwares do tipo shareware são disponibilizados gratuitamente por tempo limitado ou com funcionalidades restritas, incentivando a compra da versão completa.
- ( ) Softwares comerciais são sempre gratuitos para uso pessoal, sendo cobrados apenas em ambientes corporativos.
- ( ) Softwares freeware permitem, obrigatoriamente, a modificação do código-fonte por qualquer usuário.

Assinale a sequência CORRETA:

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

### QUESTÃO 18

A segurança da informação, técnicas de criptografia são amplamente utilizadas para proteger dados em trânsito e em repouso.

Considerando criptografia simétrica e assimétrica, analise os itens a seguir:

- I. A criptografia assimétrica é, em geral, mais rápida e eficiente que a criptografia simétrica, sendo preferida para grandes volumes de dados.
- II. A criptografia assimétrica utiliza um par de chaves (pública e privada), sendo possível utilizar a chave pública para criptografar uma mensagem que apenas a chave privada correspondente poderá descryptografar.
- III. A criptografia simétrica utiliza uma única chave compartilhada entre emissor e receptor, o que pode representar um desafio quanto à segurança na distribuição dessa chave.
- IV. Em sistemas modernos de comunicação segura, é comum a utilização combinada de criptografia assimétrica e simétrica, aproveitando as vantagens de ambas.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas I, II e IV estão corretas.
- B. Apenas I e II estão corretas.
- C. Apenas II, III e IV estão corretas.
- D. Apenas I, III e IV estão corretas.

### QUESTÃO 19

Os sistemas computacionais modernos são compostos por diferentes tipos de softwares, cada um com funções específicas, como controle de hardware, execução de tarefas do usuário e suporte ao funcionamento do sistema.

Considerando essa classificação, assinale a opção CORRETA:

- A. Drivers são softwares utilizados exclusivamente para edição de textos e navegação na internet.
- B. Softwares utilitários têm como função principal o gerenciamento direto do hardware do computador.
- C. Sistemas operacionais gerenciam os recursos do hardware e permitem a execução de aplicativos.
- D. Softwares aplicativos são responsáveis pela comunicação entre o sistema operacional e os dispositivos físicos.

### QUESTÃO 20

Os computadores modernos são compostos por diversos componentes internos que atuam de forma integrada para garantir o processamento, armazenamento e fornecimento de energia ao sistema. O correto funcionamento depende da interação entre processador, memórias, dispositivos de armazenamento e demais elementos estruturais.

Considerando esses componentes, assinale a opção CORRETA:

- A. A memória RAM é não volátil e responsável por armazenar permanentemente os dados do sistema, mesmo após o desligamento do computador.
- B. A placa-mãe é responsável por interligar os componentes do computador, permitindo a comunicação entre CPU, memória e dispositivos de armazenamento.
- C. O SSD utiliza partes mecânicas para leitura e gravação de dados, o que o torna mais lento que o HD.
- D. A memória cache é uma memória de baixa velocidade e grande capacidade, utilizada para armazenamento secundário de dados.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 21

Áreas urbanizadas são áreas com significativa densidade de edificações e vias, incluindo áreas livres de construções e infraestrutura. No município de Cajazeiras, segundo informações do IBGE, em 2019, a área urbanizada foi de

- A. 13,61 km<sup>2</sup>
- B. 14,30 km<sup>2</sup>
- C. 16,98 km<sup>2</sup>
- D. 17,40 km<sup>2</sup>

### QUESTÃO 22

A respeito da história do município de Cajazeiras, analise os itens a seguir:

- I. Desmembrado do município de Sousa em 1863, o nome “Cajazeiras” faz referência a uma fazenda fundada no século XVIII por Francisco Gomes Brito, onde existiam várias cajazeiras.
- II. Padre Inácio de Sousa Rolim, fundador do colégio de salesianos foi quem sugeriu o nome Cajazeiras. Em 1829, o padre Rolim funda a “Escolinha de Serraria”, que tem ligação direta com a fundação de Cajazeiras. Essa pequena escola começou a crescer a partir de 1833, atraindo estudantes do local e de outras regiões.
- III. Em 1843, o padre Rolim muda-se para seu sítio de origem, onde ainda residiam seus pais, e funda um

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

colégio de salesianos (hoje Colégio Nossa Senhora de Lourdes), que também atraiu vários estudantes e até mesmo personalidades, entre elas o Padre Cícero (vindo de Juazeiro do Norte, Ceará). Além dele, outras personalidades também estudaram lá e passam a residir nas imediações do colégio, sendo, por isso, o motivo pelo qual Cajazeiras é referida como “a terra que ensinou a Paraíba a ler”.

Está (ão) CORRETA (S):

- A. I, III, apenas.
- B. II, apenas.
- C. II, III, apenas.
- D. I, II, III

**QUESTÃO 23**

A respeito dos limites do território do município de Cajazeiras, assinale:

- 1. A Norte
- 2. A Nordeste
- 3. A Leste
- 4. A Sul
- 5. A Oeste
- 6. A Noroeste

- ( ) Nazarezinho.
- ( ) Bom Jesus.
- ( ) Santa Helena.
- ( ) São José de Piranhas.
- ( ) Cachoeira dos Índios.
- ( ) São João do Rio do Peixe.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. 4 – 2 – 6 – 5 – 1 – 3
- B. 3 – 6 – 1 – 4 – 5 – 2
- C. 2 – 1 – 3 – 6 – 5 – 4
- D. 5 – 6 – 4 – 2 – 3 – 1

**QUESTÃO 24**

A respeito da natureza jurídica do Distrito Federal (DF), em relação aos outros estados, analise os itens a seguir:

- I. O Distrito Federal (DF), na nova feição constitucional, é uma unidade da Federação, conquanto sofra algumas restrições que lhe não fere absolutamente as características de Estado e de Município, desenhadas pela Carta.
- II. O Distrito Federal é um Estado e também um Município. Daí a natureza singular. É a sede da Capital Federal. Brasília é a Capital do Brasil.
- III. O Distrito Federal, vedada sua divisão em Municípios, reger-se-á por lei orgânica, votada em dois turnos com interstício mínimo de dez dias, e aprovada por dois terços da Câmara Legislativa, que

a promulgará, atendidos os princípios estabelecidos nesta Constituição.

- IV. A Lei Orgânica do Distrito Federal dita que este, no pleno exercício de sua autonomia política, administrativa e financeira, reger-se-á por esse diploma e Brasília é a Capital da República Federativa do Brasil, a sede do Governo do Distrito Federal.

Estão CORRETAS:

- A. II, III, IV, apenas.
- B. I, II, III, apenas.
- C. I, II, IV, apenas.
- D. I, II, III, IV

**QUESTÃO 25**

O mercado de trabalho brasileiro encerrou 2025 com a menor taxa de desemprego desde 2012, segundo o mais recente levantamento do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). Entre os setores responsáveis pelo avanço das contratações, estão:

- I. Comércio.
- II. Serviços
- III. Administração pública.
- IV. Construção cível.

Estão CORRETAS:

- A. I, II, III, apenas.
- B. II, III, apenas.
- C. II, III, IV, apenas.
- D. I, II, III, IV.

**QUESTÃO 26**

Analise o texto a seguir:

*Publicou o livro ‘Brasil Sertanejo’ em 1948 e, cinco anos depois, atuou como consultor do linguajar nortista e compositor no filme ‘O Cangaceiro’, de Lima Barreto (1953) e, ainda sobre a música ‘Mulher Rendeira’ (motivo atribuído a Virgulino Ferreira, o Lampião), ficou mundialmente conhecida após ser incluída no referido filme. Entre suas mais de cem composições, a segunda mais famosa é “Sodade Meu Bem, Sodade” (1953), regravada por vários intérpretes, como Nana Caymmi, Pena Branca e Xavantinho, Socorro Lira, Marcus Lucenna, Xangai e Maria Bethânia.*

O texto faz referência a(o) escritor (a) brasileiro (a):

- A. Jorge Amado.
- B. Carolina Maria de Jesus.
- C. Alfredo Ricardo do Nascimento.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS**  
**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025**

D. Cecília Meireles.

**QUESTÃO 27**

Assinale a sequência CORRETA a respeito o maior e o menor país do mundo em ocupação populacional:

	PAÍS MAIOR	REGIÃO	PAÍS MENOR	REGIÃO
A.	Estados Unidos	América Setentrional	Mônaco	Europa
B.	China	Ásia	Nauru	Oceania
C.	Indonésia	Ásia	Dominica	América Latina
D.	Índia	Ásia	Santa Fé	Europa

**QUESTÃO 28**

Os instrumentos da política monetária são os mecanismos utilizados pelo Banco Central para controlar a quantidade de dinheiro em circulação, influenciar o crédito e manter a inflação dentro da meta. No Brasil, esses instrumentos afetam diretamente os juros, o consumo, os investimentos e o ritmo da economia.

A respeito da política monetária, assinale:

1. Operações de mercado aberto.
2. Taxa Selic
3. Cambio
4. Depósito Compulsório

- ( ) É o principal instrumento da política monetária brasileira. Ela serve como referência para todas as demais taxas da economia, como empréstimos, financiamentos e aplicações financeiras.
- ( ) Ocorrem quando o Banco Central compra ou vende títulos públicos no mercado. O objetivo é ajustar a liquidez do sistema financeiro, ou seja, a quantidade de dinheiro disponível na economia.
- ( ) É a parcela dos recursos que os bancos são obrigados a manter depositada no Banco Central. Esse mecanismo limita ou amplia a capacidade das instituições
- ( ) É uma operação financeira que consiste em vender, trocar ou comprar valores em moedas de outros países ou papéis que representem moedas de outros países.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. 4 – 3 – 2 – 1
- B. 1 – 2 – 3 – 4
- C. 2 – 1 – 4 – 3
- D. 3 – 2 – 1 – 4

**QUESTÃO 29**

O Código Florestal estabelece dois tipos de áreas: a Reserva Legal e a Área de Preservação Permanente (APP).

A respeito dessas áreas julgue os itens a seguir:

- I. A Reserva Legal é a parcela de cada propriedade ou posse rural que deve ser preservada, por abrigar parcela representativa do ambiente natural da região onde está inserida e, por isso, necessária à manutenção da biodiversidade local.
- II. Na Reserva Legal a exploração pelo manejo florestal sustentável se dá nos limites estabelecidos em lei para o bioma em que está a propriedade.
- III. As Áreas de Preservação Permanente têm a função de preservar locais frágeis como beiras de rios, topos de morros e encostas, que não podem ser desmatados para não causar erosões e deslizamentos, além de proteger nascentes, fauna, flora e biodiversidade destas áreas.
- IV. As Áreas de Preservação Permanente são áreas naturais intocáveis, com rígidos limites, onde não é permitido construir, cultivar ou explorar economicamente.

Estão CORRETOS:

- A. I, II, III, IV.
- B. II, III, IV, apenas.
- C. I, II, III, apenas.
- D. I, III, apenas.

**QUESTÃO 30**

De acordo com o Art. 8º da Lei de Crimes Ambientais, as penas restritivas de direito são, entre outra, EXCETO:

- A. Prestação de serviços à comunidade.
- B. Interdição temporária de direitos.
- C. Multa.
- D. Recolhimento domiciliar.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31**

Os indicadores ambientais e a avaliação de impactos ambientais (AIA) são instrumentos fundamentais no processo de licenciamento ambiental. Sobre esse tema, analise os itens a seguir:

- I. Indicadores ambientais são utilizados para monitorar e avaliar alterações no meio ambiente, auxiliando na tomada de decisão durante o licenciamento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- II. A avaliação de impactos ambientais tem como objetivo identificar, prever e interpretar os efeitos de um empreendimento sobre o meio ambiente.
- III. O uso de indicadores ambientais é dispensável quando há elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA), pois este já contempla todas as variáveis ambientais.
- IV. A AIA subsidia o processo de licenciamento ambiental, contribuindo para a definição de medidas mitigadoras e compensatórias.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas I e II estão corretas.
- B. Apenas I, II e IV estão corretas.
- C. Apenas II, III e IV estão corretas.
- D. Todas estão corretas.

### QUESTÃO 32

A Política Nacional do Meio Ambiente, instituída pela Lei nº 6.938/1981, estabelece princípios, objetivos e instrumentos para a proteção ambiental no Brasil.

A respeito desse tema, analise as opções e assinale INCORRETAMENTE:

- A. O licenciamento ambiental é um dos instrumentos da PNMA e tem como finalidade controlar atividades potencialmente poluidoras.
- B. O Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) é composto exclusivamente por órgãos federais responsáveis pela execução da política ambiental.
- C. A responsabilidade civil por danos ambientais, no âmbito da PNMA, é objetiva, independentemente da comprovação de culpa.
- D. O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) possui função consultiva e deliberativa no âmbito do SISNAMA.

### QUESTÃO 33

No âmbito das políticas, planos e programas de gerenciamento de resíduos sólidos, especialmente aqueles provenientes de poda, capina e supressão de vegetação, analise as afirmativas a seguir e marque V para VERDADEIRO e F para FALSO e, em seguida, assinale a opção que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Os resíduos de poda e capina são classificados como resíduos sólidos urbanos e podem ser destinados à compostagem, contribuindo para a reciclagem de matéria orgânica.
- ( ) A queima a céu aberto de resíduos de poda é uma prática recomendada em programas de gestão, por reduzir o volume de resíduos rapidamente.
- ( ) O gerenciamento adequado desses resíduos pode incluir trituração e reaproveitamento como

cobertura morta (mulching), auxiliando na conservação do solo.

- ( ) Os planos de gerenciamento de resíduos sólidos devem considerar apenas resíduos industriais, não incluindo resíduos verdes provenientes de atividades urbanas.

Assinale a opção CORRETA:

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

### QUESTÃO 34

Em Sistemas de Informações Geográficas (SIG), a escolha do tipo de dado espacial (vetorial ou raster) e das ferramentas de análise influencia diretamente a qualidade dos resultados em estudos ambientais.

Com base nisso, analise os itens a seguir:

- I. Dados vetoriais são mais adequados para representar entidades contínuas, como altitudes e temperatura do solo, enquanto dados raster são ideais para representar pontos e linhas discretos.
- II. O geoprocessamento por sobreposição de camadas (overlay) permite analisar a interação espacial entre diferentes atributos, sendo amplamente utilizado em planejamento florestal e zoneamento ambiental.
- III. A resolução espacial de um dado raster define o tamanho da menor unidade representada e influencia a precisão das análises realizadas em SIG.
- IV. O georreferenciamento é necessário apenas para dados vetoriais, pois imagens raster já possuem coordenadas absolutas associadas por padrão.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas I e II estão corretas.
- B. Apenas II e III estão corretas.
- C. Apenas I, III e IV estão corretas.
- D. Apenas II, III e IV estão corretas.

### QUESTÃO 35

A silvicultura, a produção de mudas e o manejo de viveiros florestais são fundamentais para o sucesso do estabelecimento de plantios.

A respeito do assunto, analise a opção INCORRETA:

- A. A qualidade das sementes é um fator secundário na produção de mudas, pois o ambiente do viveiro corrige eventuais deficiências genéticas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- B. A germinação e o vigor das mudas dependem diretamente da viabilidade das sementes e do manejo adequado do viveiro.
- C. Viveiros florestais devem controlar fatores como luminosidade, temperatura, irrigação e substrato para garantir o crescimento uniforme das mudas.
- D. Mudas produzidas em viveiros podem apresentar maiores chances de sobrevivência após o plantio se forem selecionadas e manejadas de forma adequada.

**QUESTÃO 36**

Leia o texto abaixo e assinale a opção CORRETA que completa todas as lacunas:

O \_\_\_\_\_ descreve o movimento contínuo da água na natureza, passando por evaporação, condensação, precipitação e infiltração. Apenas uma pequena parcela da água do planeta é \_\_\_\_\_, encontrada em rios, lagos e lençóis freáticos. Para garantir a saúde humana, a água destinada ao consumo deve atender aos padrões de \_\_\_\_\_, estando livre de micro-organismos patogênicos e contaminantes químicos.

O lançamento inadequado de \_\_\_\_\_ e resíduos industriais nos rios causa \_\_\_\_\_, afetando a fauna, a flora e a disponibilidade de água limpa. Para proteger os \_\_\_\_\_, como nascentes e rios, é necessário reflorestamento, controle de uso e conscientização da população. O uso consciente da água e o reaproveitamento são fundamentais para a \_\_\_\_\_ dos recursos hídricos.

- A. ciclo hidrológico – água salgada – potabilidade – esgoto – poluição – mananciais – sustentabilidade
- B. ciclo hidrológico – água doce – potabilidade – esgoto – poluição – mananciais – sustentabilidade
- C. ciclo da vida – água doce – tratamento – resíduos – contaminação – rios – preservação
- D. ciclo hidrológico – água potável – qualidade – esgoto – poluição – rios – reuso

**QUESTÃO 37**

Em um fragmento de floresta degradada, observou-se a seguinte sequência de organismos:

Musgos → Samambaias → Árvores pioneiras → Árvores de clímax

Considerando o conceito de sucessão ecológica e os níveis tróficos, assinale a opção CORRETA:

- A. Os musgos e samambaias são consumidores primários, enquanto as árvores pioneiras são decompositores.
- B. Essa sucessão ocorre apenas em ecossistemas aquáticos, não em florestas terrestres.
- C. As árvores de clímax são predadores de musgos e samambaias, controlando sua população.
- D. Essa sequência representa uma sucessão secundária, onde os organismos iniciais são produtores que facilitam o crescimento de espécies posteriores.

**QUESTÃO 38**

As florestas podem ser afetadas por pragas que prejudicam o crescimento, a produtividade e a biodiversidade das plantas.

Acerca das estratégias de controle, assinale a opção CORRETA:

- A. O controle biológico consiste na aplicação de inseticidas e defensivos químicos para eliminar completamente a praga.
- B. O controle cultural utiliza inimigos naturais, como predadores e parasitas, para reduzir a população de pragas.
- C. O monitoramento contínuo permite identificar infestações precocemente, possibilitando ações rápidas e localizadas.
- D. O controle químico envolve apenas rotação de espécies e poda das plantas para reduzir a presença de pragas.

**QUESTÃO 39**

No planejamento de um inventário florestal de uma floresta plantada de *Eucalyptus grandis*, um engenheiro florestal observa que o Incremento Médio Anual (IMA) em volume acaba de se igualar ao Incremento Corrente Anual (ICA).

Com base nos conceitos de produção e crescimento florestal, assinale a opção que descreve corretamente o significado técnico desse momento:

- A. A floresta atingiu o seu ponto de compensação fótica, onde a fotossíntese líquida é zero, indicando a necessidade de adubação de cobertura.
- B. O volume total da floresta começou a diminuir, indicando que a mortalidade natural superou o crescimento das árvores remanescentes.
- C. A igualdade entre IMA e ICA indica que a floresta entrou na fase de senescência, sendo obrigatória a aplicação de um desbaste sistemático para retomar o crescimento.
- D. Este ponto representa a Idade Técnica de Colheita (ITC), momento em que a produtividade média da floresta atinge o seu valor máximo.

**QUESTÃO 40**

Um Engenheiro Florestal foi designado para realizar o inventário florestal de uma propriedade de 500 hectares composta por fragmentos de Mata Atlântica. Durante o reconhecimento da área, ele observou que 350 hectares situam-se em uma zona de baixada com solo fértil e árvores de grande porte, enquanto os 150 hectares restantes ocupam uma zona de encosta com solos rasos e vegetação visivelmente mais esparsa e de menor altura.

Com o objetivo de estimar o volume total de madeira com o menor erro amostral possível e otimizando o

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

número de parcelas em campo, assinale a estratégia de amostragem mais adequada:

- A. Aplicar a Amostragem Casual Simples, pois ela garante que todas as árvores da propriedade tenham a mesma chance de serem medidas, eliminando o viés do avaliador.
- B. Realizar uma Amostragem Sistemática com rede de pontos fixa, pois é o único método que permite o cálculo correto do erro de amostragem em florestas nativas heterogêneas.
- C. Adotar a Amostragem Casual Estratificada, dividindo a área em dois estratos, o que permite reduzir a variância interna e, conseqüentemente, diminuir o número de parcelas necessário para atingir a precisão desejada.
- D. Utilizar a Amostragem por Conglomerados, pois a divisão da área em estratos só é permitida em plantios comerciais homogêneos, sendo vedada em florestas nativas.

**QUESTÃO 41**

O manejo de bacias hidrográficas visa o uso sustentável dos recursos naturais, tendo a água como unidade de planejamento. Analise os itens a seguir sobre o diagnóstico e controle de processos hidrológicos:

- I. No diagnóstico de uma bacia, o Tempo de Concentração é uma variável hidrológica fundamental; bacias com menor tempo de concentração tendem a apresentar picos de cheia mais elevados e rápidos, exigindo estratégias de controle de torrentes mais rigorosas.
- II. O controle de erosão laminar em áreas de vertente é realizado prioritariamente por métodos mecânicos pesados, como barragens de retenção de sedimentos, que são mais eficazes e de menor custo que a cobertura morta ou o plantio em nível.
- III. Na recuperação de bacias hidrográficas, a restauração da vegetação ripária atua como um "filtro biológico", reduzindo o aporte de sedimentos e nutrientes para os cursos d'água, além de aumentar a infiltração e recarga do lençol freático.
- IV. O controle de torrentes em calhas de drenagem pode envolver o uso de barragens de consolidação, que visam reduzir a declividade efetiva do leito e estabilizar o perfil longitudinal do curso d'água, prevenindo a erosão remontante.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- D. Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 42**

Ao realizar o CAR (Cadastro Ambiental Rural) de uma fazenda, você recebe dados de um levantamento antigo feito no Datum SAD69. Ao plotar esses dados sobre uma imagem de satélite configurada no Datum SIRGAS 2000, o que deve ocorrer se não houver a conversão:

- A. Os limites da fazenda aparecerão deslocados (aproximadamente 65 metros na região central do Brasil), o que pode gerar sobreposição de áreas com vizinhos.
- B. O mapa apresentará erro apenas na escala, mas a posição geográfica permanecerá idêntica.
- C. As coordenadas UTM serão convertidas automaticamente para Geográficas, mantendo a precisão milimétrica.
- D. Não haverá impacto, pois SAD69 e SIRGAS 2000 utilizam o mesmo elipsoide de referência (GRS80).

**QUESTÃO 43**

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU buscam promover equilíbrio entre desenvolvimento econômico, justiça social e preservação ambiental.

Considerando os ODS 11, 13 e 15, assinale a opção CORRETA:

- A. ODS 11 trata da ação contra a mudança global do clima, ODS 13 promove cidades e comunidades sustentáveis e ODS 15 se concentra na proteção da vida marinha.
- B. ODS 11 promove energia limpa e acessível, ODS 13 busca consumo sustentável e ODS 15 trata da vida aquática.
- C. ODS 11 foca na redução da pobreza, ODS 13 na educação de qualidade e ODS 15 na igualdade de gênero.
- D. ODS 11 busca cidades e comunidades sustentáveis, ODS 13 promove ações contra a mudança climática e ODS 15 busca conservar a vida terrestre e os ecossistemas.

**QUESTÃO 44**

Em um projeto de arborização de uma avenida urbana que possui fiação elétrica aérea convencional e calçadas com largura de 2,5 metros, o engenheiro florestal deve conciliar o benefício ambiental com a segurança da infraestrutura.

A respeito das etapas de planejamento, execução e monitoramento, assinale INCORRETAMENTE:

- A. No planejamento, a seleção de espécies para o lado da calçada com fiação deve priorizar árvores de pequeno porte e com arquitetura de copa compatível, visando minimizar a necessidade de podas drásticas de manutenção.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

- B. Na fase de execução, a abertura da cova deve ser acompanhada da instalação de limitadores de raízes e da garantia de uma área permeável mínima em volta do tronco, prevenindo o levantamento do calçamento no futuro.
- C. O monitoramento da arborização consolidada deve ser focado exclusivamente na estética visual, sendo a análise de risco de queda necessária apenas após a ocorrência de eventos climáticos extremos.
- D. A diversidade biológica no plano de arborização é uma estratégia de planejamento que visa reduzir a vulnerabilidade da floresta urbana a pragas e doenças específicas.

#### QUESTÃO 45

Com base nos conceitos de restauração ecológica, analise os itens a seguir:

- I. O ponto de partida da restauração deve ser o ecossistema de referência, que serve como modelo para definir a composição de espécies, estrutura e funções ecológicas desejadas.
- II. O diagnóstico e zoneamento ambiental da área degradada não são essenciais, pois todas as áreas podem receber o mesmo tipo de intervenção de restauração.
- III. Os métodos de restauração ecológica podem incluir plantio direto de mudas, sementeira natural e enriquecimento de regeneração natural.
- IV. Os procedimentos operacionais envolvem apenas o plantio de espécies nativas, sendo desnecessário manejo do solo ou controle de espécies invasoras.
- V. A avaliação e monitoramento são fundamentais para verificar o sucesso da restauração, incluindo parâmetros como sobrevivência das mudas, cobertura vegetal e diversidade de espécies.
- VI. Aspectos socioeconômicos devem ser considerados, pois a restauração pode gerar emprego local, integrar comunidades tradicionais e promover serviços ecossistêmicos.
- VII. Uma restauração eficaz pode ser realizada sem considerar o contexto histórico e ecológico da área, priorizando apenas o crescimento rápido das espécies mais comerciais.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas I, III, V e VI estão corretas.
- B. Apenas II, IV e VII estão corretas.
- C. Apenas I, II, III e V estão corretas.
- D. Todas as afirmativas estão corretas.

#### QUESTÃO 46

Para a elaboração de um Inventário Florestal e o preenchimento do Cadastro Ambiental Rural (CAR), um Engenheiro Florestal deve classificar corretamente as fitofisionomias encontradas.

Com base no Sistema de Classificação do IBGE, analise os itens a seguir:

- I. A Floresta Ombrófila Densa é caracterizada por apresentar chuvas bem distribuídas ao longo do ano, sem período seco biologicamente definido, ocorrendo predominantemente na Amazônia e na encosta da Serra do Mar.
- II. A Floresta Estacional Decidual é aquela em que mais de 50% dos indivíduos do estrato superior perdem as folhas durante o período desfavorável (seca), sendo comum em regiões com forte sazonalidade climática.
- III. A Savana (Cerrado) é classificada como uma formação campestre pura, sem a presença de elementos arbustivos ou arbóreos, independentemente do solo ou da profundidade do lençol freático.
- IV. A Floresta Ombrófila Mista é a denominação técnica para a "Mata de Araucária", caracterizada pela presença marcante da Araucaria angustifolia em associação com latifoliadas, ocorrendo principalmente no Planalto Meridional.
- V. O termo Ecotone (ou Área de Tensão Ecológica) é utilizado para descrever o contato entre duas ou mais regiões fitoecológicas, onde ocorre a mistura de floras distintas.

Assinale a opção CORRETA:

- A. Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas II, IV e V estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas I, II, IV e V estão corretas.
- D. Todas as afirmativas estão corretas.

#### QUESTÃO 47

Um Engenheiro Florestal é contratado para elaborar um Laudo Técnico e a Planta Ambiental visando a autorização de supressão de vegetação nativa para a construção de um empreendimento. De acordo com a legislação ambiental vigente (Lei 12.651/2012 e resoluções CONAMA), assinale a opção que apresenta uma exigência obrigatória e tecnicamente correta para este processo:

- A. A Planta Ambiental deve indicar apenas o perímetro do imóvel, sendo facultativa a plotagem das áreas de APP, uma vez que a intervenção nestas áreas é permitida automaticamente para qualquer tipo de obra particular.
- B. O Laudo Técnico deve conter a caracterização do estágio sucessional da vegetação, pois o nível de regeneração define se a supressão é permitida e qual a magnitude da compensação ambiental necessária.
- C. No caso de corte de árvores nativas isoladas fora de áreas protegidas, não há necessidade de inventário florestal ou emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica, bastando uma declaração do proprietário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

D. A intervenção em APP para supressão de vegetação é um direito irrestrito do proprietário rural, desde que a área a ser suprimida não ultrapasse 20% do total da bacia hidrográfica local.

**QUESTÃO 48**

Assinale a opção CORRETA sobre medidas de conservação de ecossistemas:

- A. A conservação de ecossistemas envolve apenas o plantio de árvores em áreas degradadas, sem necessidade de preservar espécies nativas ou controlar invasoras.
- B. A conservação de ecossistemas busca manter a biodiversidade, os processos ecológicos e os serviços ecossistêmicos, equilibrando uso humano e proteção ambiental.
- C. A conservação de ecossistemas é relevante apenas em áreas de floresta tropical, não sendo aplicável a savanas, campos ou áreas costeiras.
- D. A conservação de ecossistemas prioriza exclusivamente o crescimento econômico, podendo ignorar impactos sobre fauna e flora.

**QUESTÃO 49**

Um viveiro florestal planeja a produção de mudas nativas para um projeto de restauração ecológica.

Considerando práticas de produção de mudas com alta qualidade fisiológica e sanitária, assinale a opção CORRETA:

- A. O substrato ideal para mudas florestais deve ser totalmente homogêneo, sem mistura de areia, matéria orgânica ou argila, para evitar variações no crescimento das raízes.
- B. O espaçamento entre mudas no viveiro não influencia no desenvolvimento radicular ou no crescimento inicial das plantas após o plantio.
- C. O controle de pragas e doenças no viveiro é dispensável, pois a mortalidade natural durante o plantio compensa eventuais perdas.
- D. A germinação de sementes recalcitrantes pode ser favorecida por pré-tratamentos físicos ou químicos, além de substratos com boa retenção de água aeração adequada.

**QUESTÃO 50**

A gestão ambiental de um campus universitário, a educação ambiental e a participação social têm papel importante.

Assinale a opção CORRETA:

- A. A educação ambiental no campus deve ser restrita a aulas teóricas em sala de aula, sem envolver estudantes e funcionários em práticas sustentáveis.

- B. A participação social é dispensável, pois apenas a administração do campus deve tomar decisões sobre gestão ambiental.
- C. A educação ambiental e a participação social incentivam o envolvimento de estudantes, professores e funcionários, promovendo práticas sustentáveis, conscientização e decisões mais democráticas.
- D. O foco da educação ambiental no campus deve ser apenas a redução de custos, ignorando aspectos de sustentabilidade e conscientização.

---

RASCUNHO