

Estado de Santa Catarina



**Prefeitura de
Mondai**

CADERNO DE PROVA **TIPO 1**

Edital de Concurso Público nº 039/2026

ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL



Foto: Portal de Turismo de Mondai

ATENÇÃO!

Leia atentamente as instruções constantes no verso desta capa.

- 

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Os instrumentos legais de planejamento urbano estabelecem diretrizes rigorosas para o crescimento das cidades, distinguindo diferentes modalidades de intervenção na propriedade e determinando exigências específicas de infraestrutura, destinação de áreas públicas e tipologias construtivas. O conhecimento desses conceitos é fundamental para a gestão pública e para a regularidade dos empreendimentos imobiliários. Associe os conceitos da Coluna I com suas respectivas definições na Coluna II, com base na legislação de parcelamento, uso e ocupação do solo do município de Mondaí:

COLUNA I

1. Loteamento.
2. Desmembramento.
3. Remembramento.
4. Condomínio Urbanístico de Lotes.

COLUNA II

A. A divisão de uma gleba urbana em lotes destinados à edificação, com aproveitamento do sistema viário existente e registrado, sem abertura de novas vias ou logradouros públicos, nem prolongamento, modificação ou ampliação das vias já existentes.

B. A divisão da gleba ou terreno em lotes, caracterizados como unidades autônomas destinadas à edificação, com abertura de vias de domínio privado, sendo vedada a de logradouros públicos internamente ao seu perímetro, sem integração das vias internas ao patrimônio público municipal.

C. A junção de dois ou mais lotes para formarem apenas um imóvel, respeitadas as dimensões mínimas previstas em lei, com aproveitamento do sistema viário existente e registrado.

D. A subdivisão de uma gleba urbana em lotes destinados à edificação, com abertura e efetivação de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes.

A associação correta entre as colunas é:

- (A) 1-D, 2-A, 3-C, 4-B.
- (B) 1-D, 2-C, 3-A, 4-B.
- (C) 1-C, 2-D, 3-A, 4-B.
- (D) 1-A, 2-C, 3-D, 4-B.

Questão 02

Um Engenheiro Sanitarista e Ambiental, atuando no órgão de controle ambiental, é designado para analisar o relatório de um inventário florestal e o respectivo projeto de supressão vegetal visando a instalação de um aterro sanitário consorciado. A área abrange um fragmento de Mata Atlântica em estágio médio de regeneração e um

talhão adjacente de vegetação exótica (*Eucalyptus urograndis*). O laudo técnico apresenta o Índice de Valor de Importância (IVI) para justificar o peso ecológico das espécies nativas e propõe a cubagem rigorosa de árvores abatidas para a calibração de uma equação de volume no talhão exótico. Considerando os preceitos de amostragem, mensuração florestal e análise fitossociológica aplicados a projetos de supressão, assinale a alternativa correta que apresenta a avaliação técnica adequada a ser emitida pelo engenheiro responsável:

- (A) A cubagem rigorosa das árvores abatidas para a calibração do modelo volumétrico deve empregar obrigatoriamente métodos não destrutivos com relascópio de Bitterlich, uma vez que o método de Smalian subestima o volume comercial ao considerar apenas a área seccional da base de cada tora.
- (B) A supressão do talhão de vegetação exótica requer a aplicação estrita do censo florestal (inventário 100%), independentemente do tamanho da área, devendo o fator de forma artificial ser calculado pela razão direta entre o volume real da árvore e o volume de um cone de mesma altura.
- (C) A amostragem sistemática estratificada garante maior precisão no fragmento nativo ao minimizar a variância dentro dos estratos, enquanto o IVI, obtido pela soma da densidade, dominância e frequência relativas, fundamenta a identificação das espécies de maior peso ecológico para o plano de compensação.
- (D) O método de amostragem aleatória simples é o mais indicado estatisticamente para o fragmento nativo, visto que a heterogeneidade da Mata Atlântica exige a alocação de parcelas sem padrão predefinido, sendo o IVI calculado exclusivamente pela soma da densidade absoluta e da dominância absoluta.

Questão 03

A Lei da Mata Atlântica (Lei Federal nº 11.428/2006) é fundamental porque estabelece regras rígidas de proteção, uso sustentável e recuperação do bioma mais ameaçado e urbanizado do Brasil. Com base na Lei da Mata Atlântica, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I. Nos perímetros urbanos aprovados após a data de início de vigência da Lei nº 11.428/2006, é vedada a supressão de vegetação secundária em estágio avançado de regeneração do Bioma Mata Atlântica para fins de loteamento ou edificação, ao passo que a supressão de vegetação secundária em estágio médio de regeneração em perímetros urbanos delimitados após a mesma data fica condicionada à manutenção de no mínimo 50% da área total coberta por essa vegetação.

PORQUE

II. O microssistema normativo da Mata Atlântica instituiu um regime diferenciado e mais restritivo para os perímetros urbanos e regiões metropolitanas aprovados após a sua vigência, vedando totalmente o avanço sobre o estágio avançado e estipulando um percentual mínimo

obrigatório de preservação de 50% para o estágio médio, diferentemente dos perímetros aprovados até a data de vigência da lei.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 04

No contexto da orçamentação de obras e serviços de engenharia, a elaboração e a análise de Composições de Custos Unitários, a exemplo daquelas disponibilizadas pelo Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, exigem rigor técnico na consideração de insumos, coeficientes de consumo, encargos sociais e produtividade de equipamentos. Com base nos conceitos fundamentais de orçamentação e composições de custos, analise as afirmativas a seguir:

I.O coeficiente de consumo de um insumo material em uma composição de custos representa estritamente a quantidade líquida teórica contida no produto final executado, sendo expressamente vedada a inclusão de quaisquer percentuais de perda por quebra, transporte interno ou manuseio no canteiro de obras, os quais devem ser lançados exclusivamente como custos indiretos na planilha orçamentária geral.

II. Nas composições de equipamentos, o custo horário produtivo difere do custo horário improdutivo essencialmente porque o segundo não computa os gastos com combustíveis, energia e operação direta, mas continua considerando as parcelas referentes à depreciação, juros e manutenção (custo de propriedade).

III.Os encargos sociais incidentes sobre a mão de obra horista refletem o custo total da hora efetivamente trabalhada, o qual é superior ao salário nominal/hora base, uma vez que o cálculo considera a proporção entre os dias trabalhados e os dias não trabalhados e as incidências sobre rescisões e obrigações previdenciárias.

IV.Na estrutura de formação do preço de venda a partir do custo direto obtido pelas composições analíticas, os Benefícios e Despesas Indiretas deve ser calculado por meio de uma fórmula de incidência que contemple os tributos incidentes sobre o faturamento, sendo inadequado o seu cálculo por meio da simples aplicação de um percentual linear direto sobre o custo total sem considerar o regime tributário e a carga fiscal.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 05

O Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos é um sistema de coleta, tratamento, armazenamento e recuperação de informações sobre recursos hídricos e fatores intervenientes em sua gestão. Os dados gerados pelos órgãos integrantes do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos serão incorporados ao Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos. É correto afirmar que é um dos princípios básicos para o funcionamento do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos:

- (A) Fornecer subsídios para a elaboração dos Planos de Recursos Hídricos.
- (B) Atualizar permanentemente as informações sobre disponibilidade e demanda de recursos hídricos.
- (C) Descentralização da obtenção e produção de dados e informações.
- (D) Reunir, dar consistência e divulgar os dados e informações sobre a situação qualitativa dos recursos hídricos no Brasil.

Questão 06

Um Engenheiro Sanitarista e Ambiental foi encarregado de coordenar a elaboração e a execução de um Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) em uma Área de Preservação Permanente (APP) marginal a um curso d'água. A área encontra-se severamente impactada por processos erosivos do tipo ravinas, perda de camada fértil do solo e histórico de compactação devido ao pisoteio de gado, o que comprometeu a estabilidade das margens e a qualidade hídrica local. Considerando os princípios de engenharia natural, estabilização de taludes, controle de erosão e a dinâmica sucessional aplicados a APPs, assinale a alternativa correta que apresenta a conduta técnica e metodológica adequada:

- (A) O replantio de espécies exóticas de rápido crescimento, como o *Eucalyptus* sp., é legalmente aceito em APPs degradadas na fase inicial do PRAD para prover sombreamento rápido, desde que seja realizada adubação química intensiva e substituição posterior por espécies nativas após a consolidação total do solo.
- (B) A aplicação de mantas orgânicas de fibra de coco associada à técnica de bioengenharia de fascinas (feixes de varas vivas ou inertes) é indicada para a contenção superficial e dissipação de energia em encostas erodidas, devendo o plantio de revegetação na APP priorizar exclusivamente espécies clímax para acelerar o fechamento do dossel.
- (C) As técnicas de bioengenharia de solos substituem integralmente a necessidade de recomposição florística nativa, uma vez que a estabilização mecânica por meio de enrocamentos consolida a estabilidade definitiva da margem hídrica, independentemente da sucessão ecológica e da biodiversidade local.

- (D) A recuperação da APP degradada deve associar obras civis de drenagem e dissipadores de energia ao uso de técnicas de bioengenharia (como retentores de sedimentos e cordões de fascinas), seguida de revegetação com grupos funcionais diversificados (pioneiras e secundárias) para restabelecer a cobertura vegetal e a função ecológica protetiva.

Questão 07

Uma indústria de beneficiamento químico, sob a responsabilidade técnica de um Engenheiro Sanitarista e Ambiental, operava regularmente com sua licença de operação válida. Contudo, em decorrência da negligência prolongada na manutenção preventiva dos filtros mitigadores de efluentes gasosos — intervenção que havia sido formalmente preterida pelo engenheiro responsável para redução de custos —, ocorreu um vazamento contínuo de gases tóxicos. O evento causou adoecimento respiratório agudo na população do entorno e mortandade significativa da avifauna local. Durante a autuação, a assessoria jurídica da indústria argumentou que a posse da licença ambiental ativa limitaria a penalidade ao âmbito corporativo e exclusivamente administrativo. Considerando a situação hipotética e os ditames da Lei de Crimes Ambientais (Lei Federal nº 9.605/1998), assinale a alternativa correta que apresenta a fundamentação jurídica adequada aplicável ao caso:

- (A) As infrações cometidas sob o amparo de licença ambiental prévia exigem a instauração exclusiva de inquérito civil, sendo terminantemente vedada a imputação de crime doloso ou culposo aos responsáveis técnicos do local.
- (B) A responsabilidade penal da pessoa jurídica exclui a responsabilidade individual do engenheiro, restringindo as sanções aplicáveis ao pagamento de multas e à suspensão das atividades, conforme as condicionantes da licença.
- (C) A posse de licença ambiental válida atua como excludente de ilicitude, transformando o vazamento em um mero passivo administrativo que isenta a corporação e os profissionais envolvidos de sanções penais.
- (D) A responsabilização da pessoa jurídica é admitida quando a infração ocorre em seu interesse, não excluindo a responsabilidade penal do engenheiro que negligenciou a manutenção preventiva dos referidos equipamentos mitigadores.

Questão 08

Uma concessionária de saneamento implementa um programa de controle de perdas reais em um setor de abastecimento com topografia acidentada. Observam-se altos índices de vazamentos estruturais durante o período noturno, momento de menor consumo da população. Assinale a alternativa correta sobre as estratégias técnicas de gestão ativa de pressões na rede de distribuição.

- (A) A instalação de reservatórios de montante aumenta as pressões dinâmicas da rede nos momentos de pico. Essa intervenção operacional reduz os vazamentos ocultos nas tubulações mais antigas do atual sistema distribuidor.
- (B) O emprego de válvulas redutoras de pressão moduladas ajusta a carga hidráulica em função da demanda. Esse controle automático minimiza as pressões noturnas excessivas e diminui efetivamente os volumes físicos reais perdidos.
- (C) O fechamento parcial de registros de manobra diminui a pressão estática em todo o setor isolado. Tal manobra técnica otimiza o volume fornecido aos usuários durante os longos períodos de estiagem severa.
- (D) A setorização com distritos de medição exige a unificação de zonas de pressão topográficas distintas. Esse projeto integrado facilita a identificação de fraudes comerciais nos vários pontos de entrega das ligações prediais.

Questão 09

Um Engenheiro Sanitarista e Ambiental foi designado para coordenar a elaboração do Programa de Educação Ambiental e Gestão de Riscos Socioambientais no âmbito do licenciamento ambiental de um projeto regional de saneamento básico e recuperação de bacias hidrográficas. Durante o planejamento das metodologias, da capacitação técnica e da articulação comunitária, o profissional orientou a equipe com base na Lei Federal nº 9.795/1999 (Política Nacional de Educação Ambiental — PNEA) e suas atualizações. Assinale a alternativa que apresenta a conduta correta e juridicamente fundamentada, à luz da Lei nº 9.795/1999, para a estruturação do programa:

- (A) Nas ações voltadas à conscientização comunitária e à gestão territorial, o engenheiro deve estimular a prevenção de riscos e a percepção de vulnerabilidades socioambientais, integrando a abordagem educativa ao fortalecimento do exercício da cidadania e à proteção dos recursos hídricos da bacia.
- (B) No tocante ao público interno do empreendimento, as atividades educativas devem limitar-se ao treinamento operacional em segurança do trabalho e ao cumprimento de condicionantes da licença, transferindo a discussão sobre consciência ecológica exclusivamente para as ações comunitárias externas.
- (C) Nas instituições de ensino localizadas na área de influência do projeto, o engenheiro deve propor a abordagem transversal do saneamento nos currículos escolares existentes, desde que as aulas sejam ministradas exclusivamente por especialistas ambientais credenciados pelo órgão ambiental licenciador.

- (D) Nas ações direcionadas aos trabalhadores das obras e às comunidades do entorno, o programa deve ser estruturado na modalidade de educação formal contínua, exigindo a prévia aprovação do plano pedagógico pelo Conselho Estadual de Educação para sua validação perante o órgão ambiental licenciador.

Questão 10

A impermeabilização do solo em uma bacia hidrográfica urbana alterou significativamente o regime hidrológico, o que provocou alagamentos a jusante. O projeto prevê a construção de uma bacia de amortecimento (macrodrenagem) para efetuar o controle na fonte. Com base na hidrologia aplicada ao manejo de águas pluviais, assinale a alternativa correta sobre os efeitos dessa estrutura no hidrograma de cheia.

- (A) O volume de espera da bacia reduz o escoamento superficial total ao infiltrar as águas. Essa infiltração profunda elimina a propagação das ondas de cheia nas redes de microdrenagem.
- (B) O dispositivo acelera o tempo de concentração da sub-bacia por meio da retenção temporária. Essa dinâmica agiliza a translação do volume armazenado para os corpos receptores em áreas urbanas.
- (C) A estrutura aumenta a vazão de pico no exutório devido à concentração dos fluxos hídricos. Esse processo hidráulico garante a autolimpeza das galerias pluviais localizadas nos trechos de jusante.
- (D) O reservatório amortece a vazão máxima de saída em relação à vazão máxima de entrada. Esse efeito promove um atraso temporal do pico do hidrograma no ponto de descarga.

Questão 11

Um engenheiro sanitarista e ambiental assumiu a coordenação técnica do licenciamento de um complexo de tratamento e destinação de resíduos industriais líquidos e sólidos. Durante o planejamento estratégico e financeiro do empreendimento, o profissional precisou orientar a diretoria executiva sobre o enquadramento jurídico das obrigações da empresa perante o Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), as regras de responsabilização civil e o pagamento da Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental (TCFA). Considerando estritamente os ditames da Lei Federal nº 6.938/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente), assinale a alternativa que apresenta a orientação técnica e jurídica correta que deve ser repassada à diretoria:

- (A) A diretoria deve ser orientada de que a empresa responde de forma objetiva por eventuais danos causados ao meio ambiente, independentemente da verificação de culpa, cabendo ao Conselho Nacional do Meio Ambiente, determinar a realização de estudos das alternativas ambientais do projeto.

- (B) O profissional deve submeter o pedido de licenciamento diretamente ao Conselho de Governo, pois este atua como órgão central do SISNAMA e possui a competência originária para aprovar empreendimentos industriais com alto grau de utilização de recursos naturais.
- (C) O engenheiro deve informar que os valores recolhidos ao órgão estadual a título de preço público pelo licenciamento ambiental constituem crédito dedutível, permitindo a compensação integral do montante devido ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis referente à TCFA no mesmo ano civil.
- (D) O planejamento financeiro corporativo deve desconsiderar a cobrança trimestral da TCFA, uma vez que o tratamento e a destinação de resíduos industriais configuram serviços isentos do pagamento dessa exação aos órgãos de fiscalização e controle ambiental.

Questão 12

Uma Estação de Tratamento de Esgoto opera um reator anaeróbio de manta de lodo seguido por um sistema de lodos ativados convencional. O efluente final apresenta concentrações indesejáveis de nitrogênio amoniacal. O corpo técnico precisa ajustar as fases do tratamento biológico para otimizar o sistema. Sobre a dinâmica operacional desse arranjo tecnológico, é correto afirmar que:

- (A) O efluente do reator de manta de lodo chega ao sistema aeróbio com concentrações nulas de sulfeto. Essa condição inibe o desenvolvimento de microrganismos heterotróficos filamentosos no tanque reator biológico.
- (B) A oxidação da amônia no reator aeróbio consome a alcalinidade do meio. O sistema necessita de tempo de retenção celular elevado para garantir a manutenção segura das bactérias nitrificantes sensíveis.
- (C) O reator anaeróbio promove a nitrificação autotrófica do nitrogênio amoniacal bruto. Essa conversão biológica reduz o consumo de oxigênio na etapa aeróbia e elimina a necessidade de múltiplos recírculos internos.
- (D) A remoção biológica do fósforo ocorre simultaneamente ao processo de metanogênese. Esse fenômeno bioquímico demanda idades do lodo reduzidas no decantador secundário para evitar a liberação de compostos tóxicos voláteis.

Questão 13

Uma Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) de médio porte recebe esgoto predominantemente doméstico com alta carga orgânica. O fluxograma operacional atual é composto por tratamento preliminar, seguido de um Reator Anaeróbio de Manta de Lodo (UASB) como unidade única de tratamento biológico e, posteriormente, disposição direta do efluente final em um

corpo hídrico receptor enquadrado como Classe 2. Devido a denúncias de eutrofização e odores na calha receptora, a fiscalização ambiental exigiu a adequação do sistema. O projeto de otimização proposto prevê a instalação de um sistema aeróbio complementar de lodos ativados (configuração convencional) após o reator UASB, seguido de um processo terciário de desinfecção por radiação ultravioleta (UV) e precipitação química para remoção de fósforo. Considerando a dinâmica dos processos físico-químicos e biológicos em ETEs e os parâmetros de lançamento de efluentes, assinale a alternativa correta que apresenta a avaliação técnica correta sobre a intervenção proposta:

- (A) A associação do reator UASB com o sistema de lodos ativados subsequente otimiza a remoção de matéria orgânica e nutrientes, atuando a fração anaeróbia na remoção primária de sólidos e a aeróbia na nitrificação e estabilização final.
- (B) A aplicação da desinfecção por radiação ultravioleta como estágio terciário substitui integralmente a necessidade de remoção de nutrientes, promovendo a inativação patogênica e a fotólise direta dos compostos de fósforo.
- (C) O uso isolado do reator UASB assegura a remoção integral de nitrogênio e fósforo por via estritamente metanogênica, tornando a precipitação química terciária uma etapa operacional redundante para o enquadramento na Classe 2.
- (D) O sistema de lodos ativados operatório após o reator UASB requer o dimensionamento com idade do lodo extremamente baixa para suprimir as bactérias nitrificantes e focar na retenção de sólidos suspensos.

Questão 14

Uma equipe multidisciplinar liderada por um Engenheiro Sanitarista e Ambiental foi contratada para realizar uma auditoria de conformidade legal e *due diligence* ambiental em uma unidade industrial metalúrgica de grande porte, visando a transição societária da empresa. Durante a inspeção no parque fabril, constatou-se a infiltração crônica e não reportada de óleos minerais e metais pesados a partir de uma antiga bacia de contenção de efluentes danificada, atingindo o solo e o aquífero livre subterrâneo. Para a mensuração financeira e técnica do passivo ambiental gerado, a equipe adotou metodologias reconhecidas de valoração de danos e de investigação de áreas contaminadas. Considerando os preceitos normativos de auditoria ambiental, a identificação de passivos e os métodos de valoração de danos ecológicos, assinale a alternativa correta sobre o procedimento técnico adequado:

- (A) A mensuração financeira do passivo associado ao subsolo deve ser contabilizada apenas pela depreciação do valor venal do terreno, ignorando custos de intervenção corretiva.

- (B) O cálculo do passivo na *due diligence* deve adotar exclusivamente o método de disposição a pagar, substituindo laudos hidrogeológicos por pesquisas de percepção pública.
- (C) A auditoria deve abranger a conformidade legal documental e a investigação confirmatória de campo, enquanto o passivo exige a mensuração dos custos de remediação e reparação integral.
- (D) A identificação de vazamentos restringe a obrigação de remediação ao solo superficial da bacia, desconsiderando a pluma subterrânea sob premissa de atenuação natural intrínseca.

Questão 15

Uma Estação de Tratamento de Água de ciclo completo processa água de um manancial com elevada concentração de substâncias húmicas e baixa turbidez. O engenheiro sanitário e ambiental responsável necessita otimizar a etapa de mistura rápida para garantir a remoção eficiente da cor verdadeira. Com base nos processos químicos envolvidos, assinale a alternativa correta sobre o mecanismo de desestabilização das partículas.

- (A) A varredura ocorre quando o coagulante precipita como hidróxido metálico amorfo, que engloba colóides orgânicos. Esse fenômeno requer faixas de pH superiores e altas dosagens do produto químico.
- (B) A neutralização de cargas exige a formação de polímeros catiônicos solúveis, os quais adsorvem na superfície dos colóides. Tal mecanismo demanda alcalinidade elevada e doses massivas de coagulante.
- (C) A adsorção por pontes químicas acontece através de interações repulsivas entre os flocos formados. Essa dinâmica físico-química exige dosagens mínimas de sulfato de alumínio e pH extremamente ácido.
- (D) A compressão da dupla camada elétrica atua na remoção das substâncias húmicas. Esse processo físico-químico necessita de gradientes de velocidade baixos e tempos de detenção hidráulica muito curtos.

Questão 16

Durante a elaboração do projeto hidráulico de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de um município de médio porte, o Engenheiro Sanitarista responsável deparou-se com o dimensionamento de um trecho crítico da rede coletora que recebe contribuições de uma zona comercial densa, além de trechos em auge acentuado. Para atender às diretrizes da norma técnica brasileira aplicável ao projeto de redes coletoras de esgoto sanitário, o projetista precisou avaliar parâmetros hidráulicos como a tensão trativa média, a velocidade crítica e a capacidade de condução de vazões em condutos livres. Considerando os critérios normativos e conceituais de dimensionamento de redes coletoras e interceptores de esgoto, assinale a alternativa correta sobre os parâmetros hidráulicos e operacionais aplicados:

- (A) A velocidade do fluxo em redes coletoras deve ser mantida obrigatoriamente abaixo de meio metro por segundo para prevenir a abrasão das tubulações por areia.
- (B) Os interceptores exigem declividades acentuadas idênticas às das redes coletoras locais, maximizando a turbulência e o desprendimento de gás sulfídrico.
- (C) A taxa de infiltração de água pluvial nas redes coletoras deve ser desconsiderada no cálculo de dimensionamento final, pois o sistema é estritamente separador.
- (D) O dimensionamento hidráulico deve assegurar tensão trativa média mínima de um pascal no trecho inicial, garantindo a autolimpeza e evitando a deposição de sólidos sedimentáveis.

Questão 17

O Novo Marco Legal do Saneamento Básico, estabelecido pela Lei Federal nº 14.026/20, atualizou as regras do setor no Brasil com o objetivo central de atrair investimentos privados e acelerar a universalização dos serviços, além disso, deu novas funções à Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA). Sobre a ANA no contexto do Novo Marco Legal do Saneamento Básico, julgue as afirmações abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

() A ANA instituirá normas de referência para a regulação dos serviços públicos de saneamento básico por seus titulares e suas entidades reguladoras e fiscalizadoras, observadas as diretrizes para a função de regulação.

() A ANA contribuirá para a articulação entre o Plano Nacional de Saneamento Básico, o Plano Nacional de Resíduos Sólidos e o Plano Nacional de Recursos Hídricos.

() A ANA poderá criar mecanismos de credenciamento e descredenciamento de técnicos, de empresas especializadas, de consultores dependentes e de auditores internos para obter, analisar e atestar informações ou dados necessários ao desempenho de suas atividades.

() O Ministério do Meio Ambiente fica autorizado a promover a lotação ou o exercício de servidores de órgãos e de entidades da administração pública federal na ANA.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

Questão 18

A regulação das compras e dos contratos públicos no Brasil é feita pela Lei Federal nº 14.133/2021, conhecida como a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos. Com base na Lei de Licitações e

Contratos Administrativos, analise as sentenças abaixo:

I. Os itens de consumo adquiridos para suprir as demandas das estruturas da Administração Pública deverão ser de qualidade comum, não superior à necessária para cumprir as finalidades às quais se destinam, vedada a aquisição de artigos de luxo.

II. Os prazos mínimos para apresentação de propostas e lances, contados a partir da data de divulgação do edital de licitação, são para aquisição de bens de 25 (vinte e cinco) dias úteis, quando adotados os critérios de julgamento de menor preço ou de maior desconto.

III. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso, o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 19

Em um sistema de tratamento de esgoto por lagoas de estabilização, a lagoa facultativa primária desempenha papel essencial na estabilização da matéria orgânica. O engenheiro sanitário precisa avaliar o perfil de oxigênio ao longo da profundidade. Assinale a alternativa correta sobre as reações biológicas na lagoa facultativa primária.

- (A) A simbiose biológica na coluna de água ocorre entre as bactérias autotróficas e os protozoários porque ambos necessitam do dióxido de carbono para realizar a mineralização do esgoto sanitário.
- (B) As reações de degradação anaeróbia predominam na superfície do lago artificial pois a radiação solar inibe o crescimento populacional das bactérias heterotróficas responsáveis pela metabolização dos compostos orgânicos solúveis.
- (C) A zona fótica superficial apresenta concentrações elevadas de oxigênio durante o dia devido à intensa atividade fotossintética das microalgas.
- (D) O fundo do sistema mantém um ambiente estritamente aeróbio para oxidação completa dos sólidos sedimentáveis porque a difusão atmosférica consegue transferir massas gasosas até as camadas bentônicas mais profundas.

Questão 20

O Código Florestal (regido pela Lei Federal nº 12.651/2012) é a principal lei brasileira que regulamenta a proteção da vegetação nativa em propriedades privadas, equilibrando a produção agropecuária com a conservação ambiental. Sobre o código florestal, julgue as afirmações abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

() São sujeitos à apresentação de Estudo Prévio de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental os novos empreendimentos localizados em região com adensamento de empreendimentos de carcinicultura ou salinas cujo impacto afete áreas comuns.

() Os empreendimentos de abastecimento público de água e tratamento de esgoto estão sujeitos à constituição de Reserva Legal.

() Não será exigido Reserva Legal relativa às áreas adquiridas ou desapropriadas por detentor de concessão, permissão ou autorização para exploração de potencial de energia hidráulica, nas quais funcionem empreendimentos de geração de energia elétrica, subestações ou sejam instaladas linhas de transmissão e de distribuição de energia elétrica.

() Quando indicado pelo Zoneamento Ecológico-Econômico - ZEE estadual, realizado segundo metodologia unificada, o poder público federal poderá ampliar as áreas de Reserva Legal em até 70% dos percentuais previstos em Lei, para cumprimento de metas nacionais de proteção à biodiversidade ou de redução de emissão de gases de efeito estufa.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 28.

Líderes do setor dizem que IA significa menos horas de trabalho — mas seus funcionários afirmam trabalhar até noventa horas semanais

Há anos, executivos de empresas que investem centenas de bilhões de dólares no desenvolvimento de inteligência artificial insistem que a tecnologia reduzirá a carga horária dos trabalhadores. Há quatro anos, um diretor do Google afirmou que a IA possibilitaria a semana de quatro dias até 2025. No início deste ano, a OpenAI reforçou essa visão ao incentivar formalmente que organizações testem a jornada reduzida sem alteração salarial, argumentando que a automação acelera o trabalho a ponto de exigir essa adaptação.

Contudo, um ex-funcionário da OpenAI revelou que a empresa jamais testou a jornada reduzida internamente enquanto esteve lá. Ele relatou uma cultura exaustiva, marcada por reuniões de crise, expedientes nos fins de semana e avaliações rigorosas que resultavam em demissões repentinas. O profissional descreveu que frequentava o escritório aos sábados ou domingos apenas para colocar o trabalho em dia ou garantir que os sistemas não falhassem.

Outras companhias também defendem que a IA reduzirá

o tempo dedicado ao trabalho. A Anthropic destaca que sua ferramenta Claude opera de forma autônoma por sete horas ininterruptas, o equivalente a uma jornada diária corporativa. Embora a Meta tenha reduzido dez por cento de seus quadros, o diretor executivo da Anthropic, Dario Amodei, alertou que o ganho progressivo de produtividade dos softwares pode acarretar cortes de vagas ainda maiores.

Apesar dessas declarações, os profissionais dessas corporações — responsáveis por desenvolver e utilizar os sistemas destinados a assumir parte das tarefas — afirmam atuar em jornadas muito superiores à semana típica de quarenta horas.

A atuação no setor nos Estados Unidos é bem remunerada e, embora segmentos como o mercado financeiro, a advocacia e a medicina exijam rotinas prolongadas, expedientes diários de quatorze horas não eram a regra na área. O ex-funcionário da OpenAI afirmou que trabalhava ao menos setenta horas semanais. Ele relatou que atualmente trabalha em uma startup de IA com maior equilíbrio pessoal ao cumprir menos horas fora dos períodos de sprints.

O termo sprint refere-se a etapas em que equipes dedicam longas jornadas às vésperas de lançamentos de produtos. Em empresas de IA, essas etapas assumem proporções severas, podendo estender-se por semanas e ultrapassar noventa horas semanais. Nem a OpenAI nem a Anthropic responderam aos pedidos de esclarecimento.

Na Meta, funcionários relataram remanejamentos abruptos este ano para projetos urgentes de IA. A dinâmica foi descrita como um recrutamento sem opção de recusa, restando apenas a alternativa da demissão. As jornadas nessas frentes costumam prolongar-se até altas horas da noite e pelos fins de semana, gerando a sensação de que permanecem de plantão mesmo nos períodos de descanso.

Entre os projetos correntes na Meta estão a criação de uma ferramenta direcionada à engenharia de software e a estruturação de modelos para medir a capacidade dos programas em replicar tarefas humanas. Ex-funcionários afirmam que a demanda nessas frentes parece interminável. A assessoria da Meta optou por não comentar.

Amin Shali, ex-engenheiro do Google, desligou-se da empresa em maio devido aos impactos da IA em sua rotina, incluindo a necessidade de trabalhar durante a madrugada por falhas em funções internas. Essa situação tornou-se recorrente à medida que recursos da infraestrutura foram redirecionados para projetos de IA. O Google não respondeu aos questionamentos. Shali relatou que, após a saída, apresentou melhorias na saúde e no sono, concluindo que a dependência de IA consolida uma cultura de pressão exacerbada sobre os engenheiros.

Pesquisas confirmam que o uso dessas ferramentas tem elevado o volume de trabalho. Um estudo da Universidade da Califórnia em Berkeley acompanhou centenas de funcionários durante oito meses de uso da

tecnologia e constatou que os profissionais passaram a trabalhar em ritmo mais acelerado, assumindo mais atribuições e estendendo a jornada.

Neil Thompson, especialista do MIT, avalia que mesmo nas grandes empresas é improvável que a IA simplifique a rotina. Segundo ele, qualquer economia de tempo acaba absorvida pela adaptação às ferramentas, pela execução de novos fluxos e pela verificação constante dos sistemas, ponto também corroborado pelo estudo de Berkeley.

Além disso, quando um processo é otimizado, a tendência é que o trabalhador ocupe a sobra de tempo com novas demandas, seja por iniciativa própria ou para demonstrar valor perante a liderança. Shali concluiu que, embora a tecnologia devesse proporcionar mais saúde e sono, o efeito prático observado é o oposto.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cy5dz17vzpro>. Adaptado.

Questão 21

Relatos profissionais, dados de pesquisas e avaliações de especialistas permitem estabelecer relações entre fatos apresentados em diferentes partes de um texto. A inferência dessas relações exige distinguir informações expressas de conclusões construídas a partir delas.

Analise se as afirmativas a seguir, quanto às informações que podem ser inferidas do texto, são falsas (F) ou verdadeiras (V).

() A ocorrência de jornadas prolongadas em diferentes circunstâncias permite inferir que a sobrecarga descrita no setor ultrapassa os períodos de "sprints" associados aos lançamentos de produtos.

() A ausência de testes internos da jornada reduzida na OpenAI permite concluir que a empresa abandonou a defesa desse modelo de organização do trabalho para outras instituições.

() As jornadas prolongadas relatadas nas empresas indicam que a pressão profissional decorre da remuneração elevada oferecida aos trabalhadores do setor de inteligência artificial.

() Os relatos de diferentes profissionais permitem inferir que a pressão associada aos projetos de IA ultrapassa uma situação isolada, alcançando empresas distintas e diferentes circunstâncias de trabalho.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

Questão 22

Pesquisas confirmam que o uso dessas ferramentas tem elevado o volume de trabalho. Um estudo da Universidade da Califórnia em Berkeley acompanhou

centenas de funcionários durante oito meses de uso da tecnologia e constatou que os profissionais passaram a trabalhar em ritmo mais acelerado, assumindo mais atribuições e estendendo a jornada.

Considerando a regência dos verbos empregados no trecho, assinale a alternativa correta.

- (A) Em "constatou que os profissionais passaram a trabalhar", o verbo "constatou" introduz complemento oracional, mas sua regência é transitiva indireta porque a oração subsequente equivale a um conteúdo acerca do qual se realiza a constatação.
- (B) Em "tem elevado o volume de trabalho", o verbo "elevar" exige a preposição "de" para introduzir seu complemento, razão pela qual "de trabalho" completa o sentido da forma verbal e exerce a função de complemento verbal nesse contexto.
- (C) Em "confirmam que o uso dessas ferramentas tem elevado o volume de trabalho", o verbo "confirmam" exige oração como objeto direto; em "acompanhou centenas de funcionários", a forma verbal "acompanhou" apresenta regência transitiva direta.
- (D) Em "passaram a trabalhar", a preposição "a" integra a construção formada pelo verbo "passar" seguido de infinitivo, enquanto "trabalhar" funciona como complemento introduzido por uma preposição exigida por sua própria regência.

Questão 23

Há anos, executivos de empresas que investem centenas de bilhões de dólares no desenvolvimento de inteligência artificial insistem que a tecnologia reduzirá a carga horária dos trabalhadores.

Considerando os termos essenciais das orações presentes no período, assinale a alternativa correta.

- (A) Na oração principal, "executivos de empresas" exerce a função de sujeito de "insistem"; na oração introduzida por "que" após esse verbo, "a tecnologia" constitui o sujeito de "reduzirá".
- (B) Na oração introduzida por "que" após "insistem", o termo "a tecnologia" exerce a função de objeto direto; na oração principal, o substantivo "empresas" atua como o núcleo do sujeito de "insistem".
- (C) Na oração relativa, o pronome "que" retoma "empresas", mas integra o predicado de "investem"; na oração subordinada ligada a "insistem", "a tecnologia" exerce a função de sujeito de "reduzirá".
- (D) Na oração principal, o termo "executivos de empresas" integra o predicado de "insistem"; na oração relativa, "centenas de bilhões de dólares" exerce a função de sujeito do verbo "investem".

Questão 24

Contudo, um ex-funcionário da OpenAI revelou que a empresa jamais testou a jornada reduzida internamente enquanto esteve lá.

Considerando os termos integrantes das orações

presentes no período, assinale a alternativa correta.

- (A) A oração iniciada por "que" exerce a função de objeto indireto do verbo "revelou", enquanto o termo "a jornada reduzida" atua como objeto direto por completar o sentido de "testou" sem o intermédio de preposição.
- (B) A oração iniciada por "que" exerce função de complemento nominal de "revelou", enquanto "a jornada reduzida" funciona como objeto direto por completar o sentido do verbo "testou" sem preposição.
- (C) A oração iniciada por "que" exerce função de objeto direto de "revelou", enquanto "a jornada reduzida" atua como objeto direto de "testou", pois ambos os complementos se ligam a verbos transitivos diretos sem preposição exigida.
- (D) A expressão "a jornada reduzida" exerce a função de objeto direto do verbo "testou", enquanto a oração iniciada por "que" atua como complemento nominal por completar o sentido atribuído ao substantivo "ex-funcionário" no período apresentado.

Questão 25

A adoção de novas tecnologias no ambiente profissional produz mudanças que podem ser examinadas sob diferentes perspectivas. Declarações institucionais, experiências de trabalhadores e resultados de pesquisas oferecem elementos distintos para a análise dessas transformações.

Considerando a análise e a interpretação do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O texto permite inferir que o aumento da eficiência proporcionado pela IA não assegura a redução da carga laboral, pois o tempo liberado pela tecnologia é incorporado a novas demandas, à adaptação das rotinas e à supervisão dos sistemas.
- (B) O texto associa a ampliação das jornadas ao crescimento das exigências profissionais no setor de IA, apresentando os períodos de lançamentos de produtos como origem da sobrecarga relatada pelos trabalhadores das empresas citadas.
- (C) O texto apresenta a expansão das atribuições como efeito associado ao uso da IA e vincula as jornadas extensas à necessidade de acompanhar sistemas e projetos, situando esses fatores como características próprias das empresas desenvolvedoras da tecnologia.
- (D) O texto relaciona o aumento da produtividade promovido pela IA à reorganização das atividades profissionais, indicando que a autonomia dos sistemas transfere aos trabalhadores funções de supervisão e reduz a execução direta de tarefas.

Questão 26

Neil Thompson, especialista do MIT, avalia que mesmo nas grandes empresas é improvável que a IA simplifique a rotina.

Considerando os termos acessórios da oração presentes no período, assinale a alternativa correta.

- (A) O termo "mesmo" exerce função de adjunto adnominal por determinar "empresas", enquanto "nas grandes empresas" constitui aposto por acrescentar uma explicação sobre o espaço corporativo mencionado no período.
- (B) O segmento "especialista do MIT" exerce função de aposto explicativo de "Neil Thompson", enquanto "do MIT", considerado internamente nesse segmento, funciona como complemento nominal do substantivo "especialista".
- (C) O segmento "especialista do MIT" exerce função de aposto explicativo de "Neil Thompson", enquanto "nas grandes empresas" apresenta valor adverbial ao indicar o âmbito em que se situa a avaliação expressa.
- (D) A expressão "do MIT" exerce função de adjunto adverbial por indicar a instituição vinculada ao especialista, enquanto "a rotina" constitui adjunto adnominal por especificar o alcance do verbo "simplifique".

Questão 27

Apesar dessas declarações, os profissionais dessas corporações afirmam atuar em jornadas muito superiores "à" semana típica de quarenta horas.

O termo sprint refere-se a etapas em que equipes dedicam longas jornadas "às" vésperas de lançamentos de produtos.

Considerando as regras de uso do acento indicativo de crase nos termos destacados, analise as assertivas a seguir.

I.Em "superiores à semana típica", o acento grave decorre da regência do substantivo "jornadas", que exige a preposição "a", combinada com o artigo feminino que antecede "semana".

II.Em "superiores à semana típica", ocorre crase porque o adjetivo "superiores" rege a preposição "a", que se combina com o artigo feminino "a" determinante de "semana".

III.Na expressão "às vésperas de lançamentos", o acento grave marca a fusão da preposição "a" com o artigo feminino plural "as", em uma locução adverbial formada por palavra feminina.

IV.Em "às vésperas de lançamentos", a presença do artigo feminino plural "as" diante de "vésperas" é suficiente para justificar o acento grave, independentemente da existência da preposição "a" na formação da expressão.

Está correto o que se afirma em:

- (A) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- (D) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.

Questão 28

Segundo ele, qualquer economia de tempo acaba absorvida pela adaptação às ferramentas, pela execução de novos fluxos e pela verificação constante dos sistemas, ponto também corroborado pelo estudo de Berkeley.

Considerando os sinais de pontuação empregados no período, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I.A vírgula empregada após "Segundo ele" separa uma expressão de valor conformativo deslocada para o início do período.

PORQUE

II.As vírgulas presentes na sequência "pela adaptação às ferramentas, pela execução de novos fluxos e pela verificação constante dos sistemas" são empregadas para separar termos que exercem funções sintáticas distintas na oração.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- (A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (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 da I.
- (D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.

Questão 29

De acordo com Bechara (2024), certos usos da língua são tradicionalmente avaliados segundo a natureza do desvio produzido, que pode envolver aspectos sintáticos, vocabulares, sonoros ou relacionados à construção do sentido.

Relacione os vícios de linguagem apresentados na Coluna 1 às respectivas caracterizações apresentadas na Coluna 2.

Coluna 1

- 1.Ambiguidade.
- 2.Cacofonia.
- 3.Solecismo.
- 4.Pleonasmo.
- 5.Barbarismo.

Coluna 2

() Resulta de construção cuja organização admite interpretações distintas para um mesmo enunciado, sem que o contexto forneça elementos suficientes para determinar uma única leitura.

() Caracteriza-se pela repetição desnecessária de uma ideia já contida em outro elemento do enunciado, sem que a retomada desempenhe função expressiva ou

enfática.

() Manifesta-se pela inadequação na estrutura sintática do enunciado, envolvendo relações de concordância, regência ou colocação em desacordo com o padrão normativo.

() Decorre do encontro ou da sucessão de elementos sonoros que produz combinação fônica inadequada, capaz de gerar efeito estranho ou associação de sentido não pretendida.

() Caracteriza-se por desvio relacionado à forma vocabular, podendo atingir aspectos como grafia, pronúncia ou configuração morfológica da palavra em relação ao padrão normativo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) 5, 2, 3, 1, 4.
- (B) 1, 3, 5, 4, 2.
- (C) 2, 5, 4, 3, 1.
- (D) 1, 4, 3, 2, 5.

Questão 30

Segundo Bechara (2024), as normas ortográficas vigentes estabelecem critérios para a representação gráfica das palavras, abrangendo aspectos como acentuação e emprego do hífen em diferentes estruturas vocabulares.

Considerando as regras ortográficas vigentes, analise as assertivas a seguir.

I.As formas "autoescola" e "infraestrutura" são grafadas sem hífen porque, nesses casos, a vogal final do primeiro elemento difere da vogal inicial do segundo.

II.A palavra "micro-ondas" mantém o hífen porque o primeiro elemento termina com a mesma vogal que inicia o segundo elemento.

III.As formas "antissocial" e "contrarregra" são grafadas com duplicação das consoantes "s" e "r", respectivamente, quando essas consoantes iniciam o segundo elemento após prefixos terminados em vogal.

IV.As palavras "idéia" e "assembléia" conservam o acento agudo por apresentarem ditongo aberto tônico "éi" em palavras paroxítonas.

Está correto o que se afirma em:

- (A) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- (D) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

Segundo o parágrafo 4º do artigo 122 da Lei Orgânica do Município de Mondaí, quais são os atos que importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e graduação previstas na legislação federal, sem prejuízo da ação penal cabível?

- (A) Os atos de improbidade administrativa.
- (B) Os atos de insubordinação funcional.
- (C) Os atos de incompatibilidade administrativa.
- (D) Os atos de inassiduidade habitual.

Questão 32

A estrutura administrativa municipal distribui os órgãos diretamente subordinados ao Chefe do Executivo conforme a natureza das funções desempenhadas, distinguindo atividades relacionadas ao assessoramento superior, ao suporte administrativo e financeiro e à execução dos serviços finais da Administração Municipal.

Com base no art. 17 da Lei Complementar nº 018, de 28 de novembro de 2006, associe corretamente os grupos de órgãos apresentados na Coluna I às respectivas responsabilidades indicadas na Coluna II.

Coluna I

- 1.Órgãos de assessoramento.
- 2.Órgãos auxiliares.
- 3.Órgãos de administração específica.

Coluna II

A.Execução de tarefas administrativas e financeiras destinadas a apoiar os demais órgãos na consecução de seus objetivos institucionais.

B.Assistência ao Prefeito e aos dirigentes de alto nível hierárquico no planejamento, na organização, no acompanhamento e no controle dos serviços municipais.

C.Execução dos serviços considerados finais da Administração Municipal.

Qual alternativa apresenta a associação correta entre as colunas?

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

Questão 33

O exercício da função pública impõe deveres relacionados à legalidade, à proteção do patrimônio, à conduta funcional e ao atendimento dos interesses administrativos e dos cidadãos. Essas obrigações também disciplinam situações em que o servidor se depara com determinações hierárquicas, irregularidades

ou informações submetidas a restrições de acesso.

Considerando exclusivamente os deveres estabelecidos pelo art. 175 do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Mondaí (SC), qual alternativa apresenta uma interpretação correta?

- (A) O servidor deve cumprir ordens emanadas da autoridade superior, ressalvadas aquelas que apresentem indícios de irregularidade, comunicar aos órgãos de controle os fatos conhecidos em razão do cargo e prestar informações administrativas não classificadas como reservadas.
- (B) O servidor deve cumprir determinações hierárquicas compatíveis com suas atribuições, ressalvadas aquelas contrárias à moralidade administrativa, comunicar à chefia irregularidades conhecidas no serviço e prestar informações requeridas por pessoas diretamente interessadas.
- (C) O servidor deve cumprir ordens superiores, ressalvadas aquelas cuja legalidade considere questionável, comunicar à autoridade competente irregularidades relacionadas à Administração e prestar ao público informações de interesse coletivo, observadas as restrições regulamentares.
- (D) O servidor deve cumprir ordens superiores, ressalvadas aquelas manifestamente ilegais, comunicar à autoridade superior irregularidades conhecidas em razão do cargo e prestar ao público as informações requeridas, preservando aquelas protegidas por sigilo.

Questão 34

A Coluna Prestes integrou o contexto das contestações tenentistas à ordem política da Primeira República e, em seu deslocamento pelo interior brasileiro, estabeleceu contato com diferentes comunidades. Em Porto Feliz, atual Mondaí, a aproximação das tropas em 1925 provocou mobilização dos moradores e produziu consequências que permitem relacionar um acontecimento de alcance nacional à experiência histórica local.

Considerando a trajetória da Coluna Prestes no Brasil e sua passagem pela então colônia Porto Feliz, analise as assertivas abaixo e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F).

() A Coluna Prestes esteve vinculada ao movimento tenentista e percorreu extensa área do interior brasileiro, inserindo-se nas contestações à ordem política vigente durante a Primeira República.

() A aproximação da Coluna Prestes levou habitantes de Porto Feliz a constituírem um comitê de defesa, que participou das negociações relacionadas à passagem das tropas pela colônia.

() A passagem das tropas por Porto Feliz ocorreu no contexto de uma ofensiva destinada à ocupação permanente da colônia, que passou a funcionar como base regional do movimento no oeste catarinense.

() A experiência de Porto Feliz demonstra que os

deslocamentos da Coluna Prestes produziram repercussões locais que ultrapassaram a dimensão político-militar, alcançando também as condições sanitárias da população.

() A epidemia de tifo registrada após a passagem das tropas foi relacionada às condições sanitárias então existentes, incluindo cadáveres em decomposição, contaminação da água e alimentação deficiente.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

Questão 35

A inteligência artificial passou a ocupar posição relevante nas estratégias nacionais de transformação digital, envolvendo debates sobre infraestrutura, soberania tecnológica, prestação de serviços públicos e desenvolvimento econômico. Em setembro de 2025, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação apresentou diretrizes relacionadas à implementação do Plano Brasileiro de Inteligência Artificial e aos investimentos previstos para sua execução.

Considerando as características oficialmente divulgadas sobre o Plano Brasileiro de Inteligência Artificial, qual alternativa interpreta corretamente sua orientação estratégica?

- (A) O plano articula financiamento privado, formação profissional e regulação econômica para ampliar capacidades empresariais em inteligência artificial, contemplando aplicações em áreas como indústria, comércio, logística, serviços financeiros e produção audiovisual.
- (B) O plano articula investimentos, cooperação internacional e modernização administrativa para direcionar capacidades nacionais em inteligência artificial, contemplando aplicações em áreas como diplomacia, defesa, comércio exterior, transportes e infraestrutura energética.
- (C) O plano articula investimentos, pesquisa acadêmica e regulação setorial para concentrar capacidades nacionais em inteligência artificial, contemplando aplicações em áreas como indústria, defesa, telecomunicações, infraestrutura urbana e comércio exterior.
- (D) O plano articula investimentos, políticas públicas e princípios éticos para ampliar capacidades nacionais em inteligência artificial, contemplando aplicações em áreas como saúde, educação, meio ambiente, segurança pública, agricultura e gestão governamental.



Associação dos Municípios do
Extremo Oeste de Santa Catarina



(49) 3621-0795



ameosc@ameosc.org.br



**Segundo Aníbal Balbinot, 189
Agostini, São Miguel do Oeste/SC**



@ameoscoficial



www.ameosc.org.br