



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ-PR

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 40/2024, DE 6 DE JUNHO DE 2024

CADERNO DE PROVA – MANHÃ

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, de 1 a 40 e distribuídas da seguinte forma:
 - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
 - 11 a 15 – Raciocínio Lógico;
 - 16 a 20 – Conhecimentos Gerais;
 - 21 a 40 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três)** horas.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma)** hora de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1 para responder às questões de 1 a 3.

História da cidade de São João do Ivaí

Em 1943 iniciou-se um movimento colonizador na região, eram famílias que se apossaram de terras para plantar café e lavouras de subsistência e este fator contribuiu para trazer mais gente ao pequeno povoado que se formou.

No ano de 1947 foi erigida no centro da povoação uma pequena capela, e entronizada a imagem de São João Batista, o padroeiro da cidade e que deu nome ao lugar. Homem de visão, José Martins Vieira adquiriu junto à Companhia Ubá, dona da gleba, uma área de cinquenta alqueires nas imediações da Capela de São João.

Em 1953, após demarcação e divisão em lotes urbanos, pôs-se a vender os terrenos. A primeira denominação foi São João da Ocalina, numa dupla homenagem, ao padroeiro do lugar e à mãe de José Martins Vieira, Dona Ocalina Vieira. Figuram como pioneiros Augusto Gregório, Júlio Emerenciano, Pedro Gavião, Adonias Guimarães, Ostílio Schroeder, Fernando Percim, Antônio Cales e Sílvio Moreira de Castilho.

(Tudo sobre a cidade de São João do Ivaí, Estado do Paraná – Cidades do meu Brasil, com adaptações.)

Questão 1

Acerca das informações do texto, é correto afirmar que a primeira denominação para a região urbana.

- (A) A resposta correta é Emerenciano.
- (B) A resposta correta é São João de Osasco.
- (C) A resposta correta é São João da Ocalina.
- (D) A resposta correta é São João de Trindade.

Questão 2

Com relação a frase retirada do texto 1 “**No ano de 1947** foi erigida no centro da povoação uma pequena capela(...)”, A parte destacada do texto pode ser considerado um(a):

- (A) Adjunto adverbial.
- (B) Adjunto adnominal.
- (C) Complemento nominal.
- (D) Sujeito simples.

Questão 3

Assinale a alternativa que apresenta a concordância nominal correta.

- (A) “Este fator contribuiu para trazer mais gente ao pequeno povoado que se formou.”
- (B) “Este fator contribuiu para trazer mais gentes aos pequeno povoado que se formou.”
- (C) “Este fator contribuiu para trazer mais gente aos pequeno povoados que se formaram.”
- (D) “Este fator contribuiu para trazer mais gentes aos pequenos povoado que se formaram.”

Questão 4

No que se refere às diferentes intenções comunicativas, assinale a alternativa que apresenta a definição correta a respeito da norma padrão/formal da língua portuguesa, segundo a Norma Gramatical Brasileira.

- (A) O texto expositivo possui elementos essenciais da narrativa que incluem o enredo, o narrador, as personagens, o tempo e o espaço. Em outras palavras, é a forma de falar e escrever que não seguia as regras gramaticais e é valorizada na comunicação formal.
- (B) A norma culta é o conjunto de regras e padrões linguísticos usados por falantes com alto nível de escolaridade. Ela é considerada a variedade linguística de maior prestígio e é empregada em documentos oficiais, artigos científicos, trabalhos acadêmicos e documentos jurídicos. Em outras palavras, é a forma de falar e escrever que segue as regras gramaticais e é valorizada na comunicação formal.
- (C) O coloquialismo não é uma forma de linguagem caracterizada pelo uso de expressões formais, gírias, abreviações e palavras populares. É comum em situações cotidianas e informais, como conversas entre amigos, família e ambientes descontraídos de trabalho. Diferentemente da linguagem formal, o coloquialismo permite o uso de expressões regionais e populares, adaptando-se ao contexto social e cultural em que é utilizado.
- (D) O texto literário não é uma obra de arte que visa causar emoções no leitor. Ele não é necessariamente funcional e não segue regras estritas de utilidade. Pode gerar múltiplas interpretações e é resultado da subjetividade autoral. Características do texto literário incluem a ausência de função utilitária, predominância da conotação, perspectiva subjetiva e caráter ficcional.

Questão 5

Os tipos de textos são classificados de acordo com sua estrutura, objetivo e finalidade. As **tipologias textuais**, também chamadas de tipos textuais ou tipos de texto, são as diferentes formas que um texto pode apresentar, visando responder a diferentes intenções comunicativas. Qual alternativa apresenta a definição correta a respeito das tipologias?

- (A) Texto Narrativo: Este tipo de texto possui um enredo, no qual as ações das personagens se desenvolvem ao longo do tempo e espaço. Os elementos essenciais da narrativa incluem o enredo, o narrador, as personagens, o tempo e o espaço.
- (B) Texto Descritivo: O texto descritivo foca em narrar para não criar uma imagem vívida na mente do leitor. Ele narra pessoas, lugares, objetos ou situações de forma minuciosa. Exemplos incluem narrações de paisagens, retratos e cenários.
- (C) Texto Dissertativo: Os textos dissertativos não apresentam argumentos e nem opiniões sobre um tema específico. Podem ser elucidativos (apenas apresentando informações) ou não-argumentativos (não defendendo uma posição).
- (D) Texto Injuntivo: Também conhecido como texto não-prescritivo, esse tipo de texto dá instruções, ordens ou conselhos.

Texto 2 para responder às questões de 6 a 10.

O Morcego

(Augusto dos Anjos.)

Meia-noite. Ao meu quarto me recolho.
 Meu Deus! E este morcego! E, agora, vede:
 Na bruta ardência orgânica da sede,
 Morde-me a goela ígneo e escaldante molho.

“Vou mandar levantar outra parede...”
 — Digo. Ergo-me a tremer. Fecho o ferrolho
 E olho o teto. E vejo-o ainda, igual a um olho,
 Circularmente sobre a minha rede!

Pego de um pau. Esforços faço. Chego
 A tocá-lo. Minh'alma se concentra.
 Que ventre produziu tão feio parto?

Questão 6

No que se refere ao trecho do poema “O morcego”, assinale a alternativa que corresponde à análise adequada da coerência do texto.

- (A) O poema supracitado mostra coerência ao descrever uma sequência lógica de sentimentos e ações em relação ao morcego; há uma conexão evidente entre sentir calor e levantar uma parede.
- (B) Ao usar metáforas consistentes que comparam um morcego com um olho e um parto, que refletem uma experiência visual e subjetiva, o poema mantém sua coerência.
- (C) O citado poema mostra incoerência ao fazer uma mudança abrupta entre a descrição da sensação de calor e a tentativa de levantar uma parede, sem que essas ações estivessem ligadas umas às outras.
- (D) O exposto poema é coerente ao usar uma descrição direta e razoável das ações do eu-lírico, sem usar metáforas ou representações poéticas.

Questão 7

Com relação ao verso do poema “Morde-me a goela ígneo e escaldante molho.”, assinale a alternativa que melhor explica a linguagem padrão.

- (A) Acontece um caso de colocação pronominal (ênclise), seguindo todas as regras formais.
- (B) É citada uma onomatopeia.
- (C) Não mantém um paralelismo e perde-se a formalidade.
- (D) Não acontece o uso de conectivo.

Questão 8

Assinale a alternativa que interpreta adequadamente as emoções e ações descritas no poema.

- (A) O eu-lírico decide construir uma parede para se proteger do morcego após sentir uma forte sensação de calor. Esta é uma abordagem direta ao problema.
- (B) Devido à sua ansiedade e irritação com o morcego, o eu-lírico opta por se concentrar na resolução de um problema imaginário de construção.
- (C) Com o eu-lírico encarando o morcego e as ações como uma experiência cômica e agradável, ele reflete um sentimento de alegria e diversão.
- (D) O eu-lírico usa a ardência como uma metáfora para o desconforto que um morcego sente, levando-o a tentar resolver o problema com uma solução ridícula e surreal.

Questão 9

No fragmento “Morde-me a goela ígneo e escaldante molho”, assinale a alternativa que indica os sinônimos mais adequados para as palavras “ígneo” e “escaldante”.

- (A) Frio e gelado.
- (B) Ardente e fervente.
- (C) Morno e tépido.
- (D) Fresco e úmido.

Questão 10

Com relação ao fragmento “Vou mandar levantar outra parede... — Digo. Ergo-me a tremer. Fecho o ferrolho E olho o teto. E vejo-o ainda, igual a um olho, Circularmente sobre a minha rede!”, assinale a alternativa que apresenta a figura de linguagem presente na expressão “igual a um olho”.

- (A) Metáfora.
- (B) Comparação.
- (C) Metonímia.
- (D) Hipérbole.

RACIOCÍNIO LÓGICO**Questão 11**

Três irmãos são formados em administração de empresas e trabalham na mesma empresa. Adriany, Lucas e Robert trabalham em uma empresa do ramo de transporte chamada Movex. Cada um gerencia uma área diferente na empresa. Um gerencia a área Administrativa, o outro gerencia a área business e o outro gerencia a área de Reposição de estoque. Sabe-se que: Adriany não gerencia a área Administrativa e que Robert gerencia o departamento de Business. Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

- (A) Lucas gerencia a área administrativa.
- (B) Adriany não gerencia a área de Reposição de estoque.
- (C) Adriany gerencia a área business.
- (D) Lucas gerencia a área de reposição de estoques.

Questão 12

Tabela verdade é um instrumento lógico que contém todos os valores lógicos de uma proposição composta. A construção de uma tabela verdade para uma proposição composta envolve os valores lógicos das proposições simples que a compõem e as operações lógicas entre essas proposições. A seguir, analise as informações da tabela verdade.

Tabela Verdade					
P	Q	$\sim P$	$P \wedge Q$	$P \vee Q$	$Q \rightarrow (\sim P)$
F	V	V	F	V	V
V	V	F	V	F	F
F	F	V	F	F	V
V	F	F	?	?	?

Com base nas informações da tabela verdade, assinale a alternativa que corresponde aos itens omissos na última linha, das três últimas colunas da tabela.

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

Questão 13

Durante a apresentação do TCC, o professor disse aos alunos “As vias dos TCC 's são todas em capa dura ou a apresentação não é válida.”, assinale a alternativa que apresenta a proposição logicamente equivalente.

- (A) Se as vias dos TCC 's são todas em capas duras, então a apresentação não é válida.
- (B) Se as vias dos TCC's não são todas em capas duras, então a apresentação é válida.
- (C) As vias dos TCC's não são todas em capas duras e a apresentação não é válida.
- (D) Se as vias dos TCC's não são todas em capa dura, então as apresentações não são válidas.

Questão 14

A lógica matemática analisa determinada proposição buscando identificar se representa uma afirmação verdadeira ou falsa. As proposições são palavras ou símbolos que expressam um pensamento com um sentido completo e indicam afirmações de fatos ou de ideias. A proposição completa “ $\sim (A \wedge \sim B)$ ” é considerada uma:

- (A) Contingência.
- (B) Disjunção inclusiva.
- (C) Tautologia.
- (D) Contradição.

Questão 15

Em uma sequência de três proposições lógicas, apresentadas por M, N e os devidos conectivos lógicos, pode-se afirmar que elas são consideradas uma proposição bicondicional, uma disjunção inclusiva e uma condicional, se apresentarem-se no seguinte formato, respectivamente:

- (A) $M \rightarrow N$ / $M \vee N$ / $M \leftrightarrow N$
- (B) $M \leftrightarrow N$ / $M \vee N$ / $M \rightarrow N$
- (C) $M \vee N$ / $M \rightarrow N$ / $M \wedge N$
- (D) $M \leftrightarrow N$ / $M \rightarrow N$ / $M \vee N$

CONHECIMENTOS GERAIS**Questão 16**

A economia brasileira é marcada por uma série de desafios e transformações ao longo dos anos. A estabilidade econômica e o controle da inflação têm sido metas perseguidas desde a implementação do Plano Real em 1994, que trouxe mudanças significativas para o cenário macroeconômico do país. No que se refere ao principal impacto do Plano Real na economia brasileira, assinale a alternativa correta.

- (A) Do real frente ao dólar e aumento das exportações brasileiras.
- (B) Controle da hiperinflação, com a estabilização dos preços e melhoria da confiança no mercado.
- (C) Adoção de políticas de austeridade que levaram a um aumento significativo da dívida externa.
- (D) Desindustrialização do país devido à sobrevalorização do real frente a outras moedas.

Questão 17

A tecnologia da informação e comunicação (TIC) tem revolucionado diversos setores, incluindo a educação. A inserção de novas tecnologias nas escolas e universidades tem o potencial de transformar a forma como os estudantes aprendem e interagem com o conhecimento. Com base nas informações, assinale a alternativa que indica o maior desafio enfrentado pela educação brasileira na integração das TICs no ambiente escolar.

- (A) A falta de infraestrutura tecnológica adequada nas escolas públicas.
- (B) A abertura dos professores em adotar novas metodologias de ensino.
- (C) A baixa adesão dos estudantes às ferramentas digitais disponíveis.
- (D) A ausência de políticas governamentais para a inclusão digital nas escolas.

Questão 18

A política externa brasileira ao longo dos anos tem buscado o fortalecimento das relações comerciais e diplomáticas com diversos países, com especial atenção aos acordos de livre comércio. O Mercosul, criado em 1991, é um dos blocos econômicos de maior relevância para o Brasil. Com relação a principal característica do Mercosul que distingue o bloco de outras organizações internacionais, assinale a alternativa correta.

- (A) Foco exclusivo na integração econômica e comercial, sem considerações políticas.
- (B) Existência de uma moeda única entre os países membros.
- (C) Busca pela integração econômica, política e social dos países membros.
- (D) Política de portas abertas para a adesão de qualquer país, sem critérios específicos.

Questão 19

A segurança energética é um tema crucial para o desenvolvimento sustentável de qualquer nação. No Brasil, a matriz energética é composta por diversas fontes, sendo as hidrelétricas a principal delas. No entanto, a diversificação da matriz energética tem sido pauta recorrente nos debates sobre segurança energética no país. Quanto ao principal desafio para a diversificação da matriz energética brasileira, assinale a alternativa correta.

- (A) A falta de fontes renováveis no território brasileiro.
- (B) A alta dependência das termelétricas como fonte complementar.
- (C) O custo elevado e a complexidade de implementação de novas tecnologias energéticas.
- (D) A resistência da população às novas formas de energia renovável.

Questão 20

O uso de energias renováveis tem ganhado destaque globalmente como uma alternativa sustentável às fontes tradicionais de energia, como os combustíveis fósseis. Acerca da fonte de energia renovável mais utilizada no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) Energia solar.
- (B) Energia eólica.
- (C) Energia nuclear.
- (D) Energia hidrelétrica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 21**

O planejamento ambiental é uma ferramenta fundamental para a preservação dos recursos naturais e para o desenvolvimento sustentável das atividades agrônômicas. Ele envolve a análise e o manejo do ambiente visando minimizar os impactos negativos das práticas agrícolas, promovendo a conservação do solo, da água e da biodiversidade. Acerca da principal vantagem de integrar o planejamento ambiental às atividades agrônômicas, assinale a alternativa correta.

- (A) Aumento da produtividade agrícola a curto prazo sem considerar os impactos ambientais.
- (B) Preservação dos recursos naturais, garantindo a sustentabilidade a longo prazo.
- (C) Redução do custo de produção pela eliminação das práticas de conservação ambiental.
- (D) Foco exclusivo na produção, deixando a gestão ambiental como prioridade secundária.

Questão 22

Em áreas agrícolas, o planejamento ambiental deve considerar a preservação das áreas de preservação permanente (APPs) e o manejo adequado das bacias hidrográficas. Essas práticas são cruciais para evitar a degradação ambiental e promover a sustentabilidade dos recursos hídricos, essenciais para a atividade agrônômica. No que se refere a abordagem para a integração do manejo de bacias hidrográficas no planejamento ambiental das atividades agrônômicas, assinale a alternativa correta.

- (A) Realizar o plantio de culturas de ciclo curto em áreas de nascentes para otimizar o uso da água.
- (B) Implementar curvas de nível e terraços para controlar a erosão, sem considerar a localização das APPs.
- (C) Promover o reflorestamento de áreas degradadas nas margens dos cursos d'água e nascentes para melhorar a qualidade da água e a recarga do lençol freático.
- (D) Priorizar o uso de agroquímicos de alta eficiência para maximizar a produtividade, mesmo que isso comprometa a qualidade da água.

Questão 23

A Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) é um processo fundamental no planejamento de projetos agrícolas, pois permite identificar, prever e mitigar os impactos negativos ao meio ambiente. Este procedimento é crucial para garantir a sustentabilidade e a viabilidade ambiental das atividades agrônômicas. Com relação ao principal objetivo da Avaliação de Impacto Ambiental no contexto de projetos agrônômicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Aumentar a produtividade agrícola sem considerar os impactos ambientais.
- (B) Identificar e propor medidas para mitigar os impactos ambientais negativos das atividades agrícolas.
- (C) Acelerar o processo de licenciamento ambiental, minimizando o tempo de análise.
- (D) Reduzir custos operacionais, ignorando os efeitos ambientais das práticas agrícolas.

Questão 24

No processo de Avaliação de Impacto Ambiental (AIA), é essencial realizar uma análise criteriosa dos efeitos cumulativos e sinérgicos que as atividades agrícolas podem exercer sobre o meio ambiente. Esses impactos podem se manifestar de maneira mais complexa e exigir abordagens integradas para sua mitigação. Ao considerar os impactos cumulativos e sinérgicos na Avaliação de Impacto Ambiental de um projeto agrônômico, assinale a alternativa que apresenta as abordagens mais adequadas.

- (A) Considerar apenas os impactos diretos de cada atividade agrícola isoladamente, sem analisar as interações entre elas.
- (B) Focar exclusivamente nos impactos a curto prazo, desconsiderando os efeitos a longo prazo sobre o ecossistema.
- (C) Analisar as interações entre diferentes atividades agrícolas e outros projetos na região, visando compreender os efeitos acumulados e propor estratégias de mitigação integradas.
- (D) Priorizar a avaliação dos impactos econômicos sobre os impactos ambientais, considerando que os benefícios financeiros justificam possíveis danos ambientais.

Questão 25

O monitoramento ambiental é uma prática essencial para o controle e a gestão de impactos ambientais. No contexto agrônômico, essa prática envolve a coleta sistemática de dados ambientais, permitindo a análise contínua da qualidade do solo, da água e do ar, e garantindo que as atividades agrícolas sejam realizadas de forma sustentável. Sendo assim, assinale a alternativa que corresponde à principal finalidade do monitoramento ambiental em áreas agrícolas.

- (A) Maximizar a produção agrícola sem considerar os impactos no meio ambiente.
- (B) Focar exclusivamente no aumento da fertilidade do solo, independentemente dos efeitos sobre os recursos hídricos.
- (C) Acelerar o processo de colheita, minimizando o tempo de plantio.
- (D) Identificar e mitigar potenciais impactos ambientais, garantindo a sustentabilidade das atividades agrícolas.

Questão 26

O monitoramento ambiental exige a implementação de tecnologias avançadas para a coleta e análise de dados, como sensores remotos e sistemas de geoprocessamento. Esses dados são fundamentais para a tomada de decisões em tempo real, permitindo ajustes nas práticas agrícolas que minimizem os impactos ambientais. Acerca das tecnologias mais adequadas para o monitoramento contínuo da qualidade da água em uma bacia hidrográfica agrícola, assinale a alternativa correta.

- (A) Implementação de sensores multiparamétricos em pontos estratégicos da bacia para medição de parâmetros como pH, turbidez e concentração de nutrientes.
- (B) Instalação de câmeras de segurança nas margens dos rios para monitorar o acesso de animais.
- (C) Uso de drones para a avaliação visual das culturas.
- (D) Utilização de satélites exclusivamente para monitoramento da cobertura vegetal.

Questão 27

Indicadores ambientais são ferramentas cruciais para a avaliação da sustentabilidade em sistemas agrícolas. Eles fornecem informações quantitativas sobre diversos aspectos do ambiente, como a qualidade do solo, da água e da biodiversidade, permitindo a tomada de decisões que promovam o desenvolvimento sustentável. Nesse âmbito, assinale a alternativa que identifica o principal papel dos indicadores ambientais no contexto do desenvolvimento sustentável na agricultura.

- (A) Medir exclusivamente a produtividade agrícola.
- (B) Focar apenas na eficiência do uso de fertilizantes, sem considerar outros aspectos ambientais.
- (C) Aumentar a lucratividade das propriedades agrícolas, ignorando os impactos ambientais.
- (D) Fornecer dados sobre a saúde ambiental, auxiliando na tomada de decisões que promovam a sustentabilidade.

Questão 28

Os indicadores de desenvolvimento sustentável na agricultura vão além da simples avaliação de aspectos produtivos, integrando variáveis econômicas, sociais e ambientais. Esses indicadores permitem uma visão holística do impacto das atividades agrícolas sobre o ambiente e a sociedade, sendo essenciais para políticas públicas de sustentabilidade. Quanto aos indicadores mais adequados para avaliar a sustentabilidade de um sistema de produção agrícola, assinale a alternativa correta.

- (A) Taxa de crescimento populacional na área rural.
- (B) Índice de diversidade de culturas associado à manutenção da biodiversidade local.
- (C) Número de colheitas anuais realizadas.
- (D) Percentual de aumento no uso de defensivos agrícolas.

Questão 29

No contexto agrícola, é crucial alinhar as práticas produtivas com as políticas ambientais para garantir a sustentabilidade. Com base nas informações, assinale a alternativa que apresenta o papel das políticas ambientais na gestão de recursos naturais em projetos agrônômicos.

- (A) Estabelecer diretrizes que garantam o uso sustentável dos recursos naturais, minimizando os impactos ambientais.
- (B) Facilitar a exploração intensiva dos recursos naturais sem considerar a recuperação ambiental.
- (C) Priorizar o aumento da produção agrícola, independentemente das políticas ambientais.
- (D) Focar apenas na regulamentação de grandes propriedades agrícolas, deixando de lado as pequenas.

Questão 30

Os Sistemas de Gestão Ambiental (SGA) são ferramentas que ajudam as organizações a gerenciar suas responsabilidades ambientais de forma sistemática. Em projetos agrícolas, a implementação de um SGA pode garantir a conformidade com as normas ambientais, além de melhorar a eficiência no uso dos recursos naturais. Quanto ao principal benefício da implementação de um Sistema de Gestão Ambiental em projetos agrônômicos.

- (A) Redução dos impactos ambientais e otimização do uso de recursos naturais, promovendo a sustentabilidade.
- (B) Melhoria da imagem da empresa, mas sem impacto real na performance ambiental.
- (C) Aumento dos custos operacionais sem retorno financeiro.
- (D) Simplificação dos processos de produção, sem foco na sustentabilidade.

Questão 31

A gestão ambiental eficaz em projetos agrícolas exige a integração de políticas públicas, ferramentas de gestão e práticas de campo que sejam capazes de proteger os recursos naturais e promover a sustentabilidade. A complexidade dessa gestão demanda a articulação entre diferentes setores e o uso de abordagens inovadoras. Sendo assim, assinale a alternativa que indica a estratégia que é mais adequada para promover a gestão ambiental integrada em projetos agrônômicos.

- (A) Implementar práticas agrícolas convencionais sem adaptação às políticas ambientais.
- (B) Focar exclusivamente na produção agrícola, desconsiderando os aspectos sociais e ambientais.
- (C) Integrar políticas públicas, ferramentas de gestão e práticas sustentáveis para garantir a proteção dos recursos naturais e a sustentabilidade do projeto.
- (D) Centralizar todas as decisões de gestão ambiental em órgãos governamentais, sem considerar a participação dos agricultores.

Questão 32

Os instrumentos da política ambiental são ferramentas essenciais que orientam as práticas sustentáveis e asseguram a proteção dos recursos naturais. Eles incluem regulamentações, incentivos econômicos, educação ambiental e mecanismos de fiscalização, todos voltados para a promoção do desenvolvimento sustentável. No que se refere ao instrumento econômico da política ambiental que incentiva a sustentabilidade em projetos agrônômicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Licenciamento ambiental.
- (B) Auditoria ambiental.
- (C) Pagamento por serviços ambientais.
- (D) Relatório de impacto ambiental.

Questão 33

A implementação efetiva dos instrumentos de política ambiental depende de sua capacidade de promover a conservação ambiental, ao mesmo tempo em que facilita a adaptação das práticas agrícolas às novas exigências legais e econômicas. A eficácia desses instrumentos é um reflexo de sua aplicação integrada e adaptada ao contexto local. Acerca das abordagens que representam uma aplicação eficaz de instrumentos da política ambiental em um projeto agrícola de grande escala, assinale a alternativa correta.

- (A) Aplicação isolada de multas e penalidades para infrações ambientais sem oferecer incentivos para práticas sustentáveis.
- (B) Uso exclusivo de campanhas educativas, desconsiderando o monitoramento e fiscalização.
- (C) Implementação de políticas ambientais gerais, sem considerar as características ecológicas e socioeconômicas da região.
- (D) Integração de incentivos econômicos, regulamentação rígida e fiscalização contínua, adaptando as exigências ao contexto específico do projeto.

Questão 34

O licenciamento ambiental é um dos principais instrumentos de controle ambiental no Brasil. Ele visa garantir que os empreendimentos e atividades potencialmente poluidoras sejam compatíveis com a preservação do meio ambiente, cumprindo as normas e requisitos estabelecidos pela legislação. Com relação às etapas que fazem parte do processo de licenciamento ambiental, assinale a alternativa correta.

- (A) Análise prévia da viabilidade técnica e econômica do projeto, sem considerar os impactos ambientais.
- (B) Avaliação exclusiva dos benefícios econômicos do empreendimento.
- (C) Elaboração de um relatório de impacto ambiental (RIMA), seguido de audiência pública para consulta à comunidade.
- (D) Emissão automática da licença após a apresentação do projeto, sem necessidade de análise técnica.

Questão 35

O processo de licenciamento ambiental para grandes empreendimentos agrícolas envolve a análise detalhada dos impactos potenciais sobre o meio ambiente. Essa análise deve incluir a identificação de impactos cumulativos e sinérgicos, além de uma abordagem preventiva e mitigadora dos danos ambientais. No tocante a estratégia mais eficaz para a obtenção de uma licença ambiental em um projeto agrícola complexo, assinale a alternativa correta.

- (A) Realizar um estudo de impacto ambiental abrangente, incluindo a análise de impactos cumulativos, sinérgicos e a proposta de medidas mitigadoras específicas.
- (B) Enfatizar os benefícios econômicos do projeto, ignorando os potenciais impactos ambientais a longo prazo.
- (C) Simplificar o estudo de impacto ambiental (EIA), focando apenas nos impactos imediatos e diretos.
- (D) Buscar a licença antes de completar todos os estudos ambientais, para acelerar o início do projeto.

Questão 36

Para um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) ser eficaz, ele deve prever a melhoria contínua e o cumprimento das obrigações legais e normativas aplicáveis, um SGA eficaz deve ser capaz de identificar e mitigar riscos ambientais, promover a inovação e garantir que as práticas sustentáveis sejam incorporadas na rotina da organização. Com relação às informações apresentadas, assinale a alternativa que corresponde a ação que é essencial para garantir a eficácia de um Sistema de Gestão Ambiental em um projeto agrícola.

- (A) Estabelecer o SGA apenas no início do projeto, sem revisões periódicas.
- (B) Implementar o SGA de forma integrada com os processos organizacionais, envolvendo todos os níveis da empresa e garantindo a melhoria contínua.
- (C) Delegar a responsabilidade pela gestão ambiental a uma única pessoa na organização.
- (D) Focar exclusivamente no cumprimento das exigências legais, sem considerar outros aspectos ambientais ou inovações.

Questão 37

O saneamento ambiental abrange um conjunto de práticas e infraestruturas voltadas para a promoção da saúde pública e a proteção do meio ambiente. Em áreas rurais e agrícolas, a implementação de sistemas de saneamento eficiente é crucial para evitar a contaminação de solos e recursos hídricos, contribuindo para a sustentabilidade das atividades agropecuárias. Nesse contexto, assinale a alternativa que indica a prática que é essencial para garantir o saneamento ambiental em propriedades agrícolas.

- (A) Disposição inadequada de resíduos agrícolas diretamente em corpos d'água.
- (B) Uso de fossas sépticas corretamente dimensionadas e localizadas, evitando a contaminação do solo e da água subterrânea.
- (C) Incineração de resíduos tóxicos a céu aberto, sem controle de emissões.
- (D) Descarte de resíduos orgânicos em áreas de cultivo sem tratamento prévio.

Questão 38

Em grandes projetos agrícolas, a gestão de saneamento ambiental envolve não apenas a disposição adequada de resíduos, mas também o controle da qualidade da água, a implementação de sistemas de tratamento de efluentes e o manejo de resíduos sólidos de forma a prevenir a poluição e garantir a sustentabilidade do empreendimento. Em relação a abordagem mais adequada para o manejo de resíduos e efluentes em um projeto agrícola de grande porte visando a sustentabilidade ambiental, assinale a alternativa correta.

- (A) Descartar efluentes não tratados diretamente nos corpos d'água próximos ao empreendimento, desde que diluídos.
- (B) Concentrar o foco exclusivamente no manejo dos resíduos sólidos, desconsiderando a gestão de efluentes líquidos.
- (C) Armazenar todos os resíduos sólidos gerados em aterros sanitários sem considerar a possibilidade de reciclagem ou compostagem.
- (D) Implementar um sistema de tratamento de efluentes que inclua a reutilização da água tratada para irrigação, reduzindo o consumo de água potável.

Questão 39

O controle da poluição ambiental é um desafio crucial nas atividades agrícolas, pois envolve a minimização dos impactos negativos decorrentes do uso de agroquímicos, da geração de resíduos e da emissão de poluentes. Práticas de manejo adequadas são essenciais para proteger os ecossistemas e garantir a sustentabilidade da produção agrícola. Assim, assinale a alternativa que apresenta a prática que é considerada mais eficaz para o controle da poluição ambiental em áreas agrícolas.

- (A) Implementação de barreiras vegetais ao redor das áreas de cultivo para reduzir o escoamento superficial de agroquímicos.
- (B) Aplicação excessiva de fertilizantes químicos, sem considerar as necessidades específicas do solo.
- (C) Queima de resíduos agrícolas a céu aberto para eliminar detritos, sem controle de poluição do ar.
- (D) Descarte de embalagens de agroquímicos diretamente no solo após o uso.

Questão 40

O controle da poluição ambiental em grandes propriedades agrícolas envolve a adoção de técnicas avançadas de manejo e a implementação de tecnologias que minimizem os impactos ambientais, como a poluição do solo, da água e do ar. A eficácia dessas ações depende da integração de práticas sustentáveis em todos os processos produtivos. Quanto às estratégias que são indicadas para o controle da poluição ambiental em um projeto agrícola que utiliza intensivamente agroquímicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Uso contínuo e intensivo de pesticidas sintéticos, sem considerar alternativas biológicas.
- (B) Implementação de práticas de Manejo Integrado de Pragas (MIP), que combine o uso de controle biológico, químico e cultural.
- (C) Foco exclusivo no controle químico das pragas, ignorando os impactos cumulativos no solo e na água.
- (D) Disposição de resíduos de agroquímicos diretamente no solo, como forma de eliminar resíduos.

Realização
Instituto
ACCESS