

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ARAÇARIGUAMA

CONCURSO PÚBLICO  
02/2024

## FISCAL AMBIENTAL

### Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**

---

**TEXTO**

---

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

**Daqui a 25 anos**

Perguntaram-me uma vez se eu saberia calcular o Brasil daqui a vinte e cinco anos. Nem daqui a vinte e cinco minutos, quanto mais vinte e cinco anos. Mas a impressão-desejo é a de que num futuro não muito remoto talvez compreendamos que os movimentos caóticos atuais já eram os primeiros passos afinando-se e orquestrando-se para uma situação econômica mais digna de um homem, de uma mulher, de uma criança. E isso porque o povo já tem dado mostras de ter maior maturidade política do que a grande maioria dos políticos, e é quem um dia terminará liderando os líderes. Daqui a vinte e cinco anos o povo terá falado muito mais.

Mas se não sei prever, posso pelo menos desejar. Posso intensamente desejar que o problema mais urgente se resolva: o da fome. MUITÍSSIMO mais depressa, porém, do que em vinte e cinco anos, porque não há mais tempo de esperar: milhares de homens, mulheres e crianças são verdadeiros moribundos ambulantes que tecnicamente deviam estar internados em hospitais para subnutridos. Tal é a miséria, que se justificaria ser decretado estado de prontidão, como diante de calamidade pública. Só que é pior: a fome é a nossa endemia, já está fazendo parte orgânica do corpo e da alma. E, na maioria das vezes, quando se descrevem as características físicas, morais e mentais de um brasileiro, não se nota que na verdade se estão descrevendo os sintomas físicos, morais e mentais da fome. Os líderes que tiverem como meta a solução econômica do problema da comida serão tão abençoados por nós como, em comparação, o mundo abençoará os que descobrirem a cura do câncer.

**LISPECTOR, C.** *A descoberta do mundo*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1984.

---

**QUESTÃO 01**

---

Dentre as afirmativas a seguir, aquela que está em conformidade com o texto apresentado é:

- (A) A solução para a fome é mais importante do que a cura do câncer.
- (B) O mundo está mais preocupado com a cura do câncer do que com a fome.
- (C) A fome é endêmica porque constitui um problema recorrente no Brasil.
- (D) A imaturidade política é causada pela fome.
- (E) Os estragos causados pela fome são semelhantes àqueles causados pelo câncer.

---

**QUESTÃO 02**

---

Analise os excertos a seguir, retirados do texto, e assinale a alternativa em que ocorre um pronome demonstrativo, que atua como elemento de coesão referencial.

- (A) Posso intensamente desejar que o problema mais urgente se resolva: o da fome.
- (B) Perguntaram-me uma vez se eu saberia calcular o Brasil daqui a vinte e cinco anos.
- (C) Mas se não sei prever, posso pelo menos desejar.
- (D) Daqui a vinte e cinco anos o povo terá falado muito mais.
- (E) Só que é pior: a fome é a nossa endemia, já está fazendo parte orgânica do corpo e da alma.

---

**QUESTÃO 03**

---

O significado da palavra ‘moribundos’, no trecho “*milhares de homens, mulheres e crianças são verdadeiros moribundos ambulantes...*”, se relaciona a:

- (A) morte.
- (B) ignorância.
- (C) vigor.
- (D) esperança.
- (E) veemência.

**QUESTÃO 04**

Analise as construções “*perguntaram-me*” e “*afastando-se*”, que ocorrem no texto. Assinale a alternativa que classifica corretamente o tipo de pronome e a colocação pronominal que apresentam.

- (A) pronome pessoal do caso oblíquo átono, em ênclise.
- (B) pronome pessoal do caso oblíquo tônico, em ênclise.
- (C) pronome pessoal do caso oblíquo átono, em próclise.
- (D) pronome pessoal do caso oblíquo tônico, em próclise.
- (E) pronome pessoal do caso reto, em ênclise.

**Considere o excerto a seguir para responder às questões 5 e 6:**

*“Muitíssimo mais depressa, porém, do que em vinte e cinco anos, porque não há mais tempo de esperar...”*

**QUESTÃO 05**

Analise os conjuntos de palavras a seguir, que ocorrem no excerto dado. Assinale a alternativa em que todas as palavras indicadas são advérbios.

- (A) *muitíssimo; mais; não; há.*
- (B) *depressa; porém; tempo; porque.*
- (C) *muitíssimo; mais; depressa; não.*
- (D) *tempo; porque; porém.*
- (E) *mais; não; porque.*

**QUESTÃO 06**

No contexto apresentado, a palavra “*que*” atua como uma conjunção:

- (A) integrante.
- (B) causal.
- (C) comparativa.
- (D) consecutiva.
- (E) adversativa.

**QUESTÃO 07**

Dentre as palavras a seguir, aquela que apresenta um sufixo que indica grau aumentativo é:

- (A) radícula.
- (B) cristianismo.
- (C) beijoleta.
- (D) livreco.
- (E) riacho.

**QUESTÃO 08**

O emprego do acento indicativo de crase está correto em:

- (A) Ofereça um café à ela.
- (B) Pintou à Picasso.
- (C) Escreva primeiro à lápis.
- (D) Não volte à essa hora.
- (E) Você deve aprender à esperar.

**QUESTÃO 09**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o verbo empregado é irregular.

- (A) O incenso queimava por horas.
- (B) Ele pôs seu nome na lista de doadores de mantimentos.
- (C) Nós almoçamos em um restaurante italiano.
- (D) Sabrina adora livros de romance.
- (E) Não conheço este lugar.

**QUESTÃO 10**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o adjetivo se apresenta no grau superlativo relativo.

- (A) Anastácia é tão linda quanto sua irmã mais velha.
- (B) Fátima está paupérrima, após ter sido demitida.
- (C) A livraria está belíssima com esses lustres.
- (D) Aquele pesquisador é o mais preparado da equipe.
- (E) Os quitutes estão muito deliciosos.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

A média das idades de uma determinada turma de estudantes é 22 anos. Sabendo-se que a proporção entre homens e mulheres dessa turma é de 4/5, e que a soma das idades de todas as pessoas da turma é 1980 anos, quantas mulheres há nessa turma?

- (A) 40.
- (B) 50.
- (C) 45.
- (D) 55.
- (E) 65.

**QUESTÃO 12**

Um mural é feito com dois tipos de cerâmica, chamadas de tipo A e tipo B. Todas as cerâmicas de um mesmo tipo têm áreas iguais. O artista percebe que se ele utilizar 10 cerâmicas do tipo A e 15 cerâmicas do tipo B, juntas, ele consegue cobrir uma área de 260 cm<sup>2</sup>, e se ele utilizar 10 cerâmicas do tipo B e 15 cerâmicas do tipo A, juntas, ele consegue cobrir uma área de 240 cm<sup>2</sup>. Com base nessas informações, a área de cada cerâmica do tipo A é:

- (A) 8 cm<sup>2</sup>.
- (B) 10 cm<sup>2</sup>.
- (C) 12 cm<sup>2</sup>.
- (D) 14 cm<sup>2</sup>.
- (E) 16 cm<sup>2</sup>.

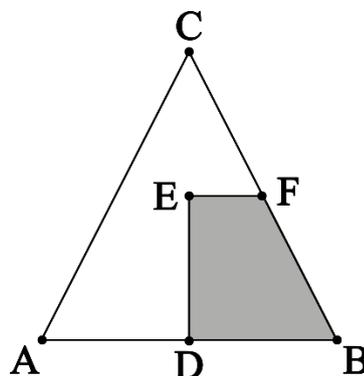
**QUESTÃO 13**

Numa aplicação a juro simples, um investidor aplicou um capital inicial de  $C$  e recebe um valor  $J$  de juro num determinado tempo  $t$ . Se ele tivesse aplicado um capital que fosse o dobro do capital inicial, mas cuja taxa de juro fosse 1/4 da taxa anterior, quanto tempo ele teria que ter esperado para receber o mesmo valor de juro  $J$ ?

- (A)  $t/4$ .
- (B)  $t/2$ .
- (C)  $t$ .
- (D)  $2t$ .
- (E)  $4t$ .

**QUESTÃO 14**

O triângulo abaixo é isóscele de forma que a medida da sua altura é igual a medida da sua base:



Sabendo-se que o segmento DE é metade da altura, e que o segmento EF é paralelo ao segmento AB, então qual fração a área sombreada representa da área total do triângulo ABC?

- (A) 5/16.
- (B) 1/8.
- (C) 1/4.
- (D) 3/16.
- (E) 3/8.

**QUESTÃO 15**

Os saltos ornamentais são praticados numa piscina com, no mínimo, 5 metros de profundidade para evitar que os atletas colidam com o fundo da piscina durante o salto. Considerando uma piscina com formato de um prisma retangular reto, cuja área da base é 50 metros quadrados e a altura é 5 metros, qual o volume comportado, em litros, pela piscina quando cheia?

- (A) 250.
- (B) 2.500.
- (C) 25.000.
- (D) 250.000.
- (E) 2.500.000.

---

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**  
**QUESTÃO 16**

---

O Windows 7 é uma das versões do sistema operacional desenvolvido pela Microsoft.

No Windows 7, qual é a pasta padrão para acessar os arquivos baixados da internet:

- (A) AppData.
- (B) TMP.
- (C) TEMP.
- (D) Jsistem.
- (E) Downloads.

---

**QUESTÃO 17**

---

Atalhos de teclado são teclas ou combinações de teclas que apresentam uma maneira alternativa de fazer algo que normalmente seria feito com um mouse.

No Windows a tecla de atalho **Ctrl + Shift + Esc** tem a função de:

- (A) Abrir o gerenciador de tarefas.
- (B) Abrir o painel de comandos.
- (C) Abrir o Notepad++.
- (D) Criar uma nota autoadesiva.
- (E) Abrir as configurações do teclado.

---

**QUESTÃO 18**

---

O Microsoft Word é um aplicativo de processamento de texto que permite aos usuários criar, editar e formatar documentos.

Na versão 2019 do Microsoft Word, temos entre as funcionalidades presentes nativamente na guia “Revisão” a opção de:

- (A) Alinhar o texto à esquerda.
- (B) Ler em voz alta o texto produzido.
- (C) Inserir gráficos.
- (D) Alterar a fonte do texto.
- (E) Alterar o sombreamento do texto.

---

**QUESTÃO 19**

---

O Microsoft Word pode contar o número de palavras em um documento enquanto você digita. Essa quantidade de palavras será apresentada em qual dos locais descritos a seguir:

- (A) Faixa de observações.
- (B) Faixa de opções.
- (C) Barra de Acesso Rápido.
- (D) Barra de Status.
- (E) Barra de rolagem.

---

**QUESTÃO 20**

---

Utilizar um teclado externo com atalhos de teclado do Excel ajuda os profissionais a trabalharem de forma mais eficiente.

No Excel 2019, ao deixar o cursor sobre uma das células e acionar o comando **Ctrl+1** (um), o resultado será:

- (A) A exclusão da célula.
- (B) A abertura da caixa de diálogo “Formatar Célula”.
- (C) A inserção de anotações na célula.
- (D) A possibilidade de copiar a célula selecionada.
- (E) A possibilidade de aplicar formatação em tachado.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

---

---

**QUESTÃO 21**

---

Em um ecossistema, a interação entre os componentes bióticos e abióticos é essencial para o equilíbrio e a manutenção da vida. Com base nisso, assinale a alternativa CORRETA que lista apenas exemplos de componentes abióticos.

- (A) Plantas, animais, fungos
- (B) Solo, atmosfera, luz
- (C) Bactérias, protozoários, algas
- (D) Temperatura, umidade, seres humanos
- (E) Insetos, aves, mamíferos

**QUESTÃO 22**

Um Fiscal Ambiental deve ser capaz de identificar a origem dos resíduos sólidos para implementar estratégias de gestão e reciclagem eficazes. Considerando as categorias de resíduos sólidos e suas origens, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Resíduos domiciliares ou comerciais são gerados em residências e estabelecimentos comerciais, incluindo restos de alimentos e embalagens.
- (B) Resíduos públicos originam-se da varrição de ruas e praias, restos de feiras livres e podas de árvores por exemplo.
- (C) Resíduos de serviços de saúde incluem somente materiais orgânicos provenientes de hospitais e clínicas.
- (D) Resíduos industriais variam de acordo com o tipo de indústria e podem incluir resíduos químicos, metais e outros materiais.
- (E) Resíduos agrícolas provêm de atividades agropecuárias e podem incluir embalagens de agrotóxicos e fertilizantes.

**QUESTÃO 23**

Considerando as informações do Relatório Fronteiras 2022 do Pnuma e os dados da OMS sobre poluição sonora, avalie as seguintes afirmações e assinale a alternativa CORRETA.

- I. Uma exposição diária a ruídos de trânsito de 80 dB é considerada segura para a saúde auditiva a longo prazo.
  - II. Sons acima de 55 dB podem causar estresse e outros efeitos negativos.
  - III. A poluição sonora não só afeta a saúde humana, como também pode interferir na comunicação entre animais, potencialmente afetando seus comportamentos e ecossistemas.
  - IV. Doenças cardíacas e diabetes podem ser consequências indiretas da exposição contínua a ambientes com altos níveis de poluição sonora.
- (A) Apenas a afirmação I está correta.
  - (B) Apenas a afirmação II está correta.
  - (C) Apenas as afirmações III e IV estão corretas.
  - (D) Apenas as afirmações I, III e IV estão corretas.
  - (E) Apenas as afirmações II, III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 24**

O ciclo do nitrogênio é um processo biogeoquímico essencial que transforma o nitrogênio atmosférico em formas utilizáveis pelos seres vivos. Sobre o ciclo do nitrogênio, assinale a alternativa que CORRETAMENTE descreve a forma como o nitrogênio entra no mundo vivo.

- (A) Através da respiração direta de nitrogênio atmosférico por todos os seres vivos.
- (B) Por meio da fixação de nitrogênio realizada por bactérias e outros procariotos unicelulares.
- (C) Exclusivamente através da absorção de nitrogênio pelas raízes das plantas a partir do solo.
- (D) Somente por meio da ingestão de alimentos que contêm nitrogênio.
- (E) Através da fotossíntese, onde as plantas convertem nitrogênio atmosférico em compostos orgânicos.

**QUESTÃO 25**

A poluição atmosférica é um dos desafios mais significativos enfrentados por Fiscais Ambientais. Ela pode afetar gravemente a saúde humana, a qualidade de vida da comunidade e o meio ambiente. Diante disso, assinale a alternativa que CORRETAMENTE define o conceito de poluição atmosférica.

- (A) A poluição atmosférica refere-se exclusivamente à presença de gases tóxicos no ar.
- (B) É considerada poluição atmosférica apenas quando há uma visível camada de smog sobre a cidade.
- (C) Poluição atmosférica é a presença de matéria ou energia no ar que não causa impacto significativo na saúde pública ou no meio ambiente.
- (D) Qualquer forma de matéria ou energia com intensidade, concentração, tempo ou características que tornem o ar impróprio ou nocivo à saúde é considerada poluição atmosférica.
- (E) A poluição atmosférica é definida somente pela emissão de poluentes provenientes de veículos automotores.

**QUESTÃO 26**

Um Fiscal Ambiental está avaliando o plano de arborização de uma cidade e suas contribuições para o meio ambiente e bem-estar dos cidadãos. Com base nisso, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As árvores urbanas contribuem para a redução das “ilhas de calor” ao controlar a temperatura e a umidade do ar, especialmente em áreas com alta concentração de asfalto e concreto.
- (B) A interceptação da água da chuva pelas copas das árvores ajuda a diminuir a energia do impacto da gota no solo, reduzindo a erosão e o risco de enchentes.
- (C) Áreas arborizadas demandam menos manutenção de infraestrutura pública em comparação com áreas não arborizadas, devido à menor incidência de fenômenos de contração e dilatação.
- (D) A folhagem das árvores atua como filtro dos raios solares, aumentando os impactos da exposição ao sol, que pode resultar em problemas de pele e visão.
- (E) A fotossíntese realizada pelas árvores urbanas é essencial para o sequestro de carbono, ajudando a mitigar o efeito estufa e o aquecimento global.

**QUESTÃO 27**

De acordo com o Decreto Federal nº 6.514/08, é estabelecido um regime de penalidades para infrações ambientais, incluindo a poluição em diversos níveis. Com base no Artigo 61 do referido decreto, que trata das sanções aplicáveis em casos de poluição, assinale a alternativa CORRETA que indica o intervalo de multas aplicáveis para a poluição que cause danos à saúde humana, mortandade de animais ou destruição significativa da biodiversidade.

- (A) Multa de R\$ 500,00 (quinhentos reais) a R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais).
- (B) Multa de R\$ 1.000,00 (mil reais) a R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais).
- (C) Multa de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) a R\$ 50.000.000,00 (cinquenta milhões de reais).
- (D) Multa de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) a R\$ 100.000.000,00 (cem milhões de reais).
- (E) Multa de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) a R\$ 500.000.000,00 (quinhentos milhões de reais).

**QUESTÃO 28**

Um Fiscal Ambiental está revisando os tipos de licença ambiental necessários para a aprovação de um novo empreendimento. Com base nas leis vigentes e suas alterações, avalie as seguintes afirmações sobre as etapas do licenciamento ambiental e indique se são verdadeiras (V) ou falsas (F), e após, assinale a alternativa que possua a sequência CORRETA.

- ( ) A Licença Prévia (LP) é concedida na fase de planejamento do empreendimento e atesta a viabilidade ambiental do projeto.
- ( ) A Licença de Instalação (LI) autoriza a instalação do empreendimento de acordo com as especificações dos planos aprovados.
- ( ) A Licença de Operação (LO) é emitida após a LP e a LI, e autoriza o funcionamento da atividade sem a necessidade de cumprir exigências técnicas anteriores.
- ( ) A Licença de Operação a Título Precário pode ser emitida por um prazo superior a 180 dias se for necessário testar a eficiência dos sistemas de controle de poluição ambiental.
- (A) V - V - F - F
- (B) V - F - V - F
- (C) F - V - F - V
- (D) V - V - V - F
- (E) F - F - V - V

**QUESTÃO 29**

Analise o texto abaixo e assinale a alternativa que preencha a lacuna CORRETAMENTE.

“O bioma \_\_\_\_\_ está localizado exclusivamente no estado do Rio Grande do Sul, abrangendo 63% do território estadual e 2,07% do território brasileiro. Caracteriza-se por uma diversidade de paisagens que incluem serras, planícies, morros rupestres e coxilhas. Este bioma é notável pelo predomínio de campos nativos e apresenta também matas ciliares, matas de encosta, matas de pau-ferro, entre outras formações vegetais.”

- (A) Cerrado
- (B) Caatinga
- (C) Amazônia
- (D) Mata Atlântica
- (E) Pampa

**QUESTÃO 30**

A Lei Complementar nº 140/11 estabelece as competências dos Estados em relação ao licenciamento ambiental e às ações de cooperação intergovernamental. Com base no Artigo 8º, que descreve as ações administrativas dos Estados, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Elaborar, implementar e garantir a execução da Política Estadual de Meio Ambiente.
- (B) Facilitar a integração de programas e iniciativas de órgãos e entidades da administração pública federal, estadual, do Distrito Federal e municipal no que se refere à proteção e gestão ambiental em âmbito estadual.
- (C) Fomentar a realização de estudos e pesquisas voltados para a proteção e gestão ambiental, e privar os resultados obtidos.
- (D) Fornecer informações à União para contribuir com a formação e atualização do Sistema Nacional de Informações sobre o Meio Ambiente (Sinima).
- (E) Desenvolver o zoneamento ambiental em nível estadual, em conformidade com os zoneamentos nacional e regional.

**QUESTÃO 31**

“De acordo com a Lei Federal nº 12.651/12, conhecida como Código Florestal, e suas posteriores alterações, é estabelecido que as áreas no entorno de lagos e lagoas naturais devem ter uma faixa de proteção com largura mínima de \_\_\_\_\_ metros em zonas urbanas.”

Complete a lacuna com a largura CORRETA dessa faixa de proteção.

- (A) 10
- (B) 20
- (C) 30
- (D) 40
- (E) 50

**QUESTÃO 32**

De acordo com o Artigo 54 da Lei Federal nº 9.605/12, que trata da poluição e outros crimes ambientais, diversas ações podem resultar em penalidades severas. Um Fiscal Ambiental deve estar ciente das nuances dessa legislação para aplicá-la corretamente. Diante disso, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Causar poluição que resulte em danos à saúde humana pode levar à pena de reclusão de um a quatro anos, além de multa.
- (B) Se o crime ambiental que resulte em danos à saúde humana for cometido por negligência, a pena aplicável é detenção de seis meses a um ano, e multa.
- (C) A poluição atmosférica que exige a evacuação temporária dos habitantes ou causa danos diretos à saúde pode resultar em reclusão de um a cinco anos.
- (D) A interrupção necessária do abastecimento público de água devido à poluição hídrica pode acarretar uma pena de reclusão de dois a seis anos.
- (E) Quem não adotar medidas de precaução exigidas pela autoridade competente em caso de risco de dano ambiental grave ou irreversível incorre em reclusão de um a cinco anos.

**QUESTÃO 33**

Para a conservação das espécies, é crucial identificar e proteger os ambientes naturais que fornecem as condições necessárias para a vida, alimentação, desenvolvimento e reprodução de organismos específicos. Por exemplo, os biomas Cerrado e Pampa são essenciais para a sobrevivência dos lobos-guarás no Brasil. Assinale a alternativa CORRETA que melhor define o termo que descreve esses ambientes naturais essenciais.

- (A) Bioma
- (B) Ecossistema
- (C) Nicho ecológico
- (D) Biodiversidade
- (E) Habitat

**QUESTÃO 34**

Um Fiscal Ambiental está avaliando o processo de reciclagem em uma instalação industrial e deve garantir que todos os procedimentos estejam de acordo com as melhores práticas ambientais. Considerando o processo de reciclagem, assinale a alternativa INCORRETA.

(A) A separação do lixo é o primeiro passo do processo de reciclagem, onde os resíduos são agrupados por tipo: papel, plástico, vidro, madeira, entre outros.

(B) Após a separação, o lixo passa por uma triagem para verificar o estado de desgaste e remover impurezas que possam interferir no processo de reciclagem.

(C) Os resíduos, uma vez processados industrialmente, não podem ser alterados em seus estados físicos para serem remodelados ou integrados a novas matérias-primas.

(D) A reciclagem tradicional geralmente é realizada por empresas e organizações não governamentais especializadas, mas também pode ocorrer outros contextos.

(E) A classificação da coleta seletiva é essencial para a eficiência do processo de reciclagem, pois facilita a separação do lixo de acordo com o tipo de material.

**QUESTÃO 35**

De acordo com os princípios e diretrizes gerais da Lei de Política Nacional do Meio Ambiente e considerando as melhores práticas em estudos de impacto ambiental, analise e assinale a alternativa INCORRETA.

(A) O estudo deve apresentar um comparativo entre a execução e à não execução do projeto, incluindo as consequências de ambas as decisões.

(B) É essencial que o estudo identifique e avalie os impactos ambientais apenas na fase de operação, pois é quando a construção estará funcional.

(C) A área de influência do projeto deve ser definida levando em conta os limites geográficos que serão afetados, direta ou indiretamente, pelos impactos.

(D) Os planos e programas governamentais existentes e os que estão sendo implementados devem ser compatíveis com o projeto proposto.

(E) A avaliação dos impactos ambientais deve ser sistemática e abranger tanto a fase de implantação quanto a de operação da atividade.

**QUESTÃO 36**

O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) desempenha um papel crucial na preservação da biodiversidade brasileira. Considerando a estrutura e o propósito do SNUC, assinale a alternativa INCORRETA.

(A) O SNUC visa garantir que as Unidades de Conservação sejam planejadas e administradas de maneira integrada em todo o território nacional.

(B) Uma das metas do SNUC é assegurar que populações de espécies e ecossistemas estejam ecologicamente representados nas águas jurisdicionais brasileiras.

(C) A gestão do SNUC é realizada tão-somente pelo governo federal, por meio de diferentes órgãos.

(D) O SNUC foi criado para potencializar o papel das Unidades de Conservação na conservação da natureza, incluindo a proteção de habitats significativos.

(E) A administração do SNUC envolve a colaboração entre as três esferas do poder público: federal, estadual e municipal.

**QUESTÃO 37**

Considerando o ciclo do carbono e seus subciclos interligados, um Fiscal Ambiental deve analisar o impacto de uma nova atividade industrial na região. Com base no conhecimento do ciclo do carbono, assinale a alternativa INCORRETA.

(A) A fotossíntese é um processo crucial que converte o dióxido de carbono atmosférico em moléculas orgânicas utilizadas pelos seres vivos.

(B) A respiração celular é responsável por reconduzir o carbono orgânico das cadeias alimentares de volta à atmosfera na forma de gás dióxido de carbono.

(C) Os processos geológicos contribuem para o ciclo do carbono tanto alimentando quanto depletando o conjunto de carbono atmosférico e oceânico.

(D) A atividade humana, como a queima de combustíveis fósseis, libera carbono armazenado em uma escala temporal muito mais rápida do que sua formação geológica.

(E) O armazenamento de longo prazo do carbono ocorre exclusivamente através da formação de rochas sedimentares no fundo oceânico.

**QUESTÃO 38**

Um Fiscal Ambiental deve estar familiarizado com as funcionalidades dos Sistemas de Informação Geográfica (SIG) para realizar análises ambientais eficientes. Avalie as seguintes afirmações sobre as funções do SIG e indique se são Verdadeiras (V) ou Falsas (F) e, em seguida, assinale a alternativa que contenha a sequência CORRETA.

( ) O SIG é capaz de integrar informações geoespaciais de diversas fontes em uma base de dados única, incluindo dados cartográficos e imagens de satélite.

( ) A manipulação de informações no SIG não permite a geração de mapeamentos derivados através do cruzamento de dados.

( ) É possível consultar, recuperar e visualizar o conteúdo da base de dados geocodificados no SIG, além de permitir saídas gráficas.

(A) V - V - V

(B) V - F - V

(C) F - V - F

(D) F - F - V

(E) V - F - F

**QUESTÃO 39**

Leia a frase abaixo e complete a lacuna com a alternativa CORRETA.

“O \_\_\_\_\_ de um organismo pode ser definido como o “conjunto das suas tolerâncias e necessidades”, ou simplesmente como o modo de vida daquele organismo”

(A) habitat

(B) cadeia alimentar

(C) padrão de comportamento

(D) nicho ecológico

(E) impacto ambiental

**QUESTÃO 40**

Em uma inspeção ambiental, um Fiscal Ambiental observa um rio nival. Este rio é particularmente importante para o ecossistema local, pois seu fluxo afeta a biodiversidade e as atividades humanas na região. Com base no rio nival, assinale a alternativa CORRETA que contenha a característica deste rio.

(A) São caracterizados por manter um fluxo constante de água ao longo do ano, independentemente das condições climáticas locais.

(B) São compostos por água proveniente da chuva, ou seja, resultam da contribuição da precipitação atmosférica.

(C) Se formam a partir do degelo de geleiras e calotas polares em áreas frias do planeta.

(D) Têm sua origem no derretimento da neve em regiões de grande altitude e clima frio.

(E) São aqueles que, principalmente durante a estação seca, sofrem com a redução do fluxo de água ou até mesmo secam completamente.

