

## Caderno de Prova

# ENGENHEIRO AMBIENTAL

**Data da prova:** 14 de abril de 2024.

**Duração máxima da prova:** 4(quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão resposta.

### INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinale, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminada(o)** e não terá classificação alguma no concurso público.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **180 (cento e oitenta) minutos do início das provas**.
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 13.11 e no subitem 13.13 do Edital nº 001/2024.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do concurso público.
12. O desrespeito às normas que regem o presente concurso público, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatório.
14. O candidato, após a divulgação dos gabaritos preliminares da prova objetiva, que será feita na página do concurso público acessível através do site [www.idesg.org.br](http://www.idesg.org.br), na data prevista no QUADRO I – Cronograma geral de datas e eventos do Edital nº 001/2024, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, observado o item 15 do Edital nº 001/2024.

**BOA PROVA!!!**



# ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

## CARTÃO RESPOSTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI/ES  
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024  
*Preenchimento de vagas para Quadro de Pessoal e formação de cadastro de reserva.*

Nome: \_\_\_\_\_ Local: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_ Data: 14/04/2024 Turno: \_\_\_\_\_  
Sala: \_\_\_\_\_ Nº de inscrição: \_\_\_\_\_

\* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando ultrapassar o círculo;  
\* O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido;  
\* Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova;  
\* Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão;  
**É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão** (A) ● (C) (D)

TIPO DE PROVA  
PADRÃO

01	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	31	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	32	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	33	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	34	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	35	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)	36	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)	37	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)	38	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)	39	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)	40	(A)	(B)	(C)	(D)

Assinatura do Candidato \_\_\_\_\_

Nº DE INSCRIÇÃO \_\_\_\_\_

### ATENÇÃO:

- O(a) candidato(a) deverá **OBRIGATORIAMENTE**, entregar seu cartão de repostas definitivo preenchido e **ASSINADO**, sob pena de ter seu cartão de respostas **ANULADO**. (item 13.22 do edital nº 001/2024).
- Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.

## LÍNGUA PORTUGUESA

**Atenção: Leia atentamente o texto a seguir e responda as questões de 01 a 07:**

### **Baleia sim, mas eu prefiro gente**

Não sei se me comove (mas me inquieta) ver pessoas acorrendo, torcendo, chorando porque uma baleia está encalhada e ameaçada de morrer nas areias de qualquer lugar do mundo.

Sinto pena pelo sofrimento do bicho, mas sempre imagino se fariam tanto alarido caso houvesse em seu lugar um ser humano.

Lamento toda a ameaça a qualquer espécie em extinção, embora, olhando a história das espécies, me pareça natural que algumas desapareçam e outras surjam. Se cometo um pecado maior de ignorância, sou afinal apenas uma escritora.

Sei que não vão me achar muito simpática, mas eu não sou sempre simpática. Aliás, se não gosto de grosseria nem de vulgaridade, também desconfio dos politicamente corretos. Todo fanatismo me assusta.

Não posso ver bicho sofrendo: sempre curti animais, fui criada com eles. Na casa onde nasci e cresci, em certo momento, na minha remota infância, tive até uma coruja, chamada, sabe Deus por quê, Sebastião: quase branca, aquele olho revirando. Fugiu da enorme gaiola especialmente construída para ela quando apareceu por ali com uma asa quebrada. Assim que ficou curada e conseguiu uma frestinha, escapou. Por muitos dias eu a procurei no topo das árvores, doída de saudade.

Na ilhota no mínimo lago no fundo do terreno, viveu a certa altura um casal de veadinhos, presente de um fazendeiro amigo de meu pai. (Os fanáticos vão considerar isso grande crueldade.) Um dos bichinhos também fugiu, o outro morreu pouco depois. Segundo o jardineiro, morreu de saudade do fujão: primeira visão infantil de um amor romeu-e-julieta.

Tive uma gata chamada Adelaide, nome da sofredora personagem de uma novela de rádio que fazia suspirar minha avó, e que meu irmão pequeno matou (a gata), nunca entendi como: uma das primeiras tragédias de que tive conhecimento.

De modo que animais fazem parte de minha história, com muitas aventuras, divertimento, e alguma emoção.

Mas vamos às baleias e golfinhos encalhados: pessoas torcem as mãos, chegam máquinas variadas para içar os bichos, aplicam-se lençóis molhados, abrem-se manchetes em jornais, televisões comentam tudo em horário nobre. O público, presente ou em casa, acompanha como se fosse alguém da família, e quando o fim chega, é lamentado quase com pêsames e oração.

Confesso que não consigo me comover da mesma forma: pouca sensibilidade? Não creiam, mesmo os que não me apreciam, não creiam nisso.

Não é que eu ache que sofrimento de animal não valha a pena, a solidariedade, o dinheiro. Mas eu preferia que tudo isso fosse gasto com eles depois de não haver mais nenhuma criança sofrendo, abandonada ou explorada, enfiando a cara no vidro de meu carro para pedir dinheiro, nenhum adolescente morrendo drogado na calçada, uma família morando embaixo da ponte no inverno aqui do Sul.

[...]

Autora: Lya Luft (adaptado).

**QUESTÃO 01.** Levando em consideração a leitura do texto, é possível inferir que, EXCETO:

- (A) A autora acredita que podem não a considerar simpática por suas declarações.
- (B) O processo natural de extinção é compreendido por parte da autora.
- (C) Na sua infância, a autora construiu uma gaiola com o objetivo de capturar uma coruja branca.
- (D) Há uma crítica social, por parte da autora, ao final do fragmento lido.

**QUESTÃO 02.** Acerca do significado de vocábulos presentes no texto, analise as assertivas:

- I. “pêsames” é sinônimo de “condolências”.
- II. “Infantil” poderia ser substituído por “pueril”, sem alteração de sentido.
- III. “enorme” é antônimo de “colossal”.

Está(ão) CORRETAS:

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

**QUESTÃO 03.** Os parênteses utilizados em “(mas me inquieta)”, na primeira linha, poderiam ser substituídos, sem que houvesse alteração de sentido no texto, por:

- (A) Aspas duplas.
- (B) Aspas simples.
- (C) Travessões.
- (D) Ponto de exclamação e ponto de interrogação, respectivamente.

**QUESTÃO 04.** Com relação ao número de fonemas de vocábulos do texto, correlacione as colunas, corretamente, os itens com os parênteses.

COLUNA 01	COLUNA 02
1. terreno	<input type="checkbox"/> 4 fonemas.
2. valha	<input type="checkbox"/> 6 fonemas.
3. máquinas	<input type="checkbox"/> 5 fonemas.
4. quando	<input type="checkbox"/> 7 fonemas.

A sequência que preenche, CORRETA e respectivamente, os parênteses é:

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

**QUESTÃO 05.** A utilização de “embora”, no terceiro parágrafo, indica uma ideia de:

- (A) Adição.
- (B) Consequência.
- (C) Adversidade.
- (D) Concessão.

**QUESTÃO 06.** Em qual dos trechos a seguir há a presença de um pronome relativo?

- (A) “Mas vamos às baleias e golfinhos encalhados...”
- (B) “Na casa onde nasci e cresci...”
- (C) “...também desconfio dos politicamente corretos.”
- (D) “Tive uma gata chamada Adelaide...”

**QUESTÃO 07.** Dos vocábulo abaixo, é acentuado por apresentar uma vogal tônica em um hiato:

- (A) Infância.
- (B) Também.
- (C) Público.
- (D) Doído.

As questões 08 e 09 se referem ao enunciado a seguir:

“ \_\_\_ notícia era a mais animadora: que não \_\_\_ mortes no acidente”.

**QUESTÃO 08.** As palavras que preenchem, CORRETA e respectivamente, as lacunas do enunciado são:

- (A) Esta; houveram.
- (B) Essa; houveram.
- (C) Esta; houve.
- (D) Essa; houve.

**QUESTÃO 09.** Pode-se afirmar que há, no período, uma oração classificada como:

- (A) Subordinada adverbial.
- (B) Subordinada substantiva.
- (C) Subordinada adjetiva.
- (D) Coordenada sindética.

**QUESTÃO 10.** A figura de linguagem denominada hipérbole está presente em qual das frases abaixo?

- (A) Caiu um dilúvio na manhã de hoje.
- (B) O pé da cadeira está quebrado.
- (C) A manhã se alegrava ao ver teu sorriso.
- (D) O casal provou alguns pratos do cardápio.

## INFORMÁTICA

**QUESTÃO 11.** Considere as seguintes afirmações sobre a inserção e formatação de figuras no Microsoft Word 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão):

- I. As figuras podem ser redimensionadas, recortadas e formatadas com estilos de borda e efeitos.
- II. Não é possível ajustar a posição da figura no documento; ela permanece fixa onde foi inserida inicialmente.
- III. O recurso de Texto Alternativo pode ser usado para descrever a imagem, melhorando a acessibilidade do documento.

Está correto o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 12.** Como é possível alterar a orientação do texto dentro de uma célula de tabela no Microsoft Word 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão)?

- (A) Acessando o menu Layout de Página e escolhendo a opção de “Direção do Texto”.
- (B) Utilizando a ferramenta de “Rotação” no menu Formatar Texto.
- (C) Selecionando a célula, clicando com o botão direito e escolhendo a opção “Direção do Texto” no menu de contexto.
- (D) A orientação do texto em tabelas não pode ser alterada no Microsoft Word 2016.

**QUESTÃO 13.** No Microsoft Word 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão), o usuário pode automatizar tarefas usadas com frequência criando e executando \_\_\_\_\_, os(as) quais compreendem uma série de comandos e instruções que o usuário agrupa como um único comando para realizar uma tarefa automaticamente.

Qual alternativa preenche, corretamente, a lacuna?

- (A) macros.
- (B) etiquetas.
- (C) campos de mesclagem.
- (D) envelopes.

**QUESTÃO 14.** Utilizando o navegador Google Chrome em suas configurações padrão, no sistema operacional Windows e na versão 109.0.5414.120, um usuário ao clicar nas teclas “CTRL” + “J” executará qual ação?

- (A) Abre a página do histórico em uma nova guia.
- (B) Abre o Gerenciador de favoritos.
- (C) Abre o Gerenciador de tarefas.
- (D) Abre a página de downloads em uma nova guia.

**QUESTÃO 15.** No contexto de utilização de fórmulas no Excel 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão), qual é a diferença principal entre as funções SOMA() e SOMASE()?

- (A) SOMASE() é usado para somar números em diferentes planilhas, enquanto SOMA() é restrito a uma única planilha.
- (B) SOMA() adiciona todos os números em um intervalo de células, enquanto SOMASE() adiciona apenas os números que atendem a um critério específico.
- (C) Não há diferença; SOMASE() é apenas uma versão mais recente da função SOMA().
- (D) SOMA() calcula a média dos números, enquanto SOMASE() soma os números baseando-se em um critério.

**QUESTÃO 16.** Pode-se criar um gráfico a partir de dados selecionados em uma planilha do Excel 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão):

- I. Selecionando os dados, acessando o menu Dados e escolhendo a opção "Inserir Gráfico".
- II. Selecionando os dados, clicando com o botão direito e escolhendo "Criar Gráfico".
- III. Selecionando os dados, acessando o menu Inserir e escolhendo o tipo de gráfico desejado.
- IV. Arrastando os dados selecionados para a área de desenho e escolhendo o tipo de gráfico no menu de contexto.

Quantos dos itens acima está(ão) CORRETO(S)?

- (A) Apenas 1 deles.
- (B) Apenas 2 deles.
- (C) Apenas 3 deles.
- (D) Todos os 4.

**QUESTÃO 17.** Qual alternativa apresenta o caminho para inserir, no PowerPoint 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão), um vídeo de um arquivo localizado no computador do usuário?

- (A) Menu Arquivo > Importar > Vídeo.
- (B) Menu Inserir > Vídeo > Vídeo em Meu PC.
- (C) Menu Design > Adicionar Vídeo.
- (D) Menu Ferramentas > Opções de Mídia > Inserir Vídeo.

**QUESTÃO 18.** Ao trabalhar com gráficos no PowerPoint 2016 (em sua versão em português e nas configurações padrão), como um usuário pode editar os dados do gráfico?

- (A) Clicando com o botão direito no gráfico e selecionando "Editar Dados".
- (B) Indo ao menu Arquivo, selecionando "Opções" e depois "Editar Dados do Gráfico".
- (C) Selecionando o gráfico e usando a opção "Ferramentas de Gráfico" na barra de ferramentas de acesso rápido.
- (D) Não é possível editar os dados do gráfico diretamente no PowerPoint; é necessário editar na planilha original do Excel.



**QUESTÃO 19.** Qual das seguintes afirmações sobre o uso de correio eletrônico (e-mail) é INCORRETA?

- (A) É possível enviar mensagens tanto para um único destinatário quanto para vários destinatários simultaneamente.
- (B) Anexos de e-mail podem incluir documentos, imagens, vídeos e outros tipos de arquivos.
- (C) Mensagens de e-mail não podem ser organizadas em pastas ou marcadas para facilitar a gestão e a recuperação de informações.
- (D) Catálogos de endereços permitem armazenar e gerenciar contatos, facilitando o envio de mensagens para destinatários frequentes.

**QUESTÃO 20.** Analise as seguintes afirmações sobre o uso de correio eletrônico:

- I. Para enviar um e-mail, é necessário conhecer o endereço de e-mail do destinatário.
- II. Mensagens de e-mail podem ser facilmente recuperadas após serem excluídas da pasta "Lixeira".
- III. É possível programar o envio automático de e-mails para uma data e hora específicas.

Está correto o que se afirma em:

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

## LEGISLAÇÃO BÁSICA

**QUESTÃO 21.** Segundo o Artigo 2º da Constituição Federal, os Poderes da União caracterizam-se pela:

- (A) Subordinação do Executivo ao Legislativo, assegurando o princípio da predominância parlamentar.
- (B) Fusão entre o Legislativo e o Executivo, com o Judiciário atuando como órgão consultivo.
- (C) Independência e harmonia entre o Legislativo, o Executivo e o Judiciário, fundamentais para a estrutura democrática.
- (D) Autonomia do Judiciário em detrimento dos outros poderes, garantindo a supremacia das leis e dos direitos fundamentais.

**QUESTÃO 22.** De acordo com o Artigo 4º da Constituição Federal, os princípios que regem as relações internacionais do Brasil incluem:

- (A) A priorização de interesses econômicos nacionais sobre os direitos humanos e a autodeterminação dos povos.
- (B) A adoção de uma política externa baseada na intervenção militar como meio de resolver conflitos internacionais.
- (C) O incentivo à competição entre os Estados, buscando o estabelecimento de uma posição de dominância geopolítica na América Latina.
- (D) A defesa da paz, cooperação entre os povos para o progresso da humanidade e o repúdio ao terrorismo e ao racismo.



**QUESTÃO 23.** Segundo o Artigo 5º, inciso LXIX, da Constituição Federal, o mandado de segurança coletivo pode ser impetrado por:

- (A) Qualquer cidadão, independentemente de filiação partidária ou associativa.
- (B) Partido político com representação no Congresso Nacional ou organização sindical, entidade de classe ou associação legalmente constituída e em funcionamento há pelo menos um ano.
- (C) Exclusivamente por membros do Poder Judiciário e Ministério Público.
- (D) Somente por associações de classe com no mínimo dois anos de funcionamento legal.

**QUESTÃO 24.** Conforme o Artigo 5º, inciso XXVII, da Constituição Federal, é correto afirmar que:

- I. Os autores possuem direito exclusivo de utilização, publicação ou reprodução de suas obras.
- II. O direito exclusivo de utilização, publicação ou reprodução de obras é transmissível aos herdeiros por um período indefinido.
- III. O prazo pelo qual os herdeiros podem usufruir do direito exclusivo é fixado pela lei.

Está correto o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 25.** No que diz respeito ao direito de propriedade, a Constituição Federal, em seu Artigo 5º, assegura que:

- (A) A propriedade privada é absoluta e não sujeita a qualquer tipo de restrição ou função social.
- (B) A desapropriação por necessidade ou utilidade pública, ou por interesse social, será sempre feita sem indenização ao proprietário.
- (C) A propriedade deve cumprir sua função social, e a desapropriação por interesse social é feita mediante justa e prévia indenização em dinheiro.
- (D) A pequena propriedade rural trabalhada pela família pode ser penhorada para pagamento de quaisquer tipos de débitos.

**QUESTÃO 26.** Segundo o Artigo 4º da Lei Orgânica do Município de Irupi/ES, a soberania popular será exercida, entre outras formas, por meio de:

- (A) Nomeação direta de representantes pelo Prefeito sem necessidade de eleições.
- (B) Decisões judiciais que reflitam a vontade popular sem necessidade de consulta direta à população.
- (C) Delegação de poderes para organizações não governamentais atuarem em nome do Município.
- (D) Plebiscitos, referendos e participação popular direta nas decisões e fiscalização dos atos da administração municipal.

**QUESTÃO 27.** Analise as seguintes afirmações referentes à Lei Orgânica do Município de Irupi/ES:

- I. A cidade de Irupi é a sede do Governo do Município, e qualquer alteração de nome ou sede depende de lei estadual e consulta plebiscitária à população.
- II. Os poderes do Município são o Legislativo, o Executivo e o Judiciário, funcionando de forma independente e harmônica.
- III. A participação popular na administração pública pode ocorrer por meio de órgãos colegiados e associações civis, além de outras formas previstas na lei.

Está correto o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 28.** Conforme o Artigo 8º da Lei Orgânica do Município de Irupi/ES, a divisão administrativa do município pode incluir:

- (A) A divisão em bairros, distritos e vilas, exclusivamente para fins administrativos.
- (B) A criação de estados independentes dentro do território municipal para gestão autônoma.
- (C) A formação de novos municípios por meio de desmembramento, sem necessidade de consulta à população.
- (D) A organização em regiões metropolitanas, com governança compartilhada entre municípios adjacentes.

**QUESTÃO 29.** Sobre a criação, organização, supressão ou fusão de distritos no Município de Irupi/ES, é correto afirmar que:

- (A) Pode ser feita a qualquer momento, bastando a decisão do Prefeito municipal.
- (B) Depende de aprovação direta do Governador do Estado, sem consulta à população.
- (C) Necessita de lei específica, após consulta plebiscitária às populações interessadas e observância da legislação estadual.
- (D) É automática quando um bairro atinge determinada população, sem necessidade de legislação adicional.

**QUESTÃO 30.** Analise as seguintes afirmações referentes à fixação das divisas distritais, conforme estabelecido na Lei Orgânica do Município de Irupi/ES:

- I. A delimitação das divisas distritais deve dar preferência a formas geográficas irregulares e de difícil identificação.
- II. Sempre que possível, a delimitação deve aproveitar as linhas naturais do território, como rios e cadeias montanhosas.
- III. Na ausência de linhas naturais, pode-se utilizar linhas retas entre pontos facilmente identificáveis para definir as divisas.

Está correto o que se afirma em:

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**QUESTÃO 31.** Ao promover um planejamento ambiental adequado, o licenciamento ambiental contribui para o desenvolvimento sustentável, permitindo que atividades econômicas sejam realizadas de forma responsável e compatível com a conservação ambiental a longo prazo. Isso é especialmente importante na contemporaneidade onde as demandas por recursos naturais estão aumentando constantemente. A partir dessa premissa, analise as assertivas acerca de algumas das licenças ambientais existentes no Brasil, conforme prevê o CONAMA.

- I. A licença de operação, como traz a própria identificação, autoriza a operação de um empreendimento, por exemplo, sendo expedida somente após a entrega de documento assinado pelos responsáveis de que será cumprido o que foi previsto para as licenças anteriores, juntamente com medida de controle e condicionantes determinadas para a operação em si.
- II. Mesmo que seja majoritariamente verificado, nem sempre a licença prévia é a primeira licença que uma atividade conquista, visto que situações específicas trazem consigo a necessidade de licenças de planejamento e de concepção, como os relacionados à indústria farmacêutica e à indústria petroquímica.

Acerca das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) A assertiva II apresenta conteúdo completamente correto, enquanto a assertiva I apresenta incorreções em tudo o que afirma.
- (B) Enquanto é possível valorar a assertiva I como correta ou como incorreta, a assertiva II terá valor contrário ao auferido para I.
- (C) A assertiva I traz conteúdo que possui informações verdadeiras, como também falsas, o que não ocorre com II, totalmente falsa.
- (D) Versa-se em II que existem licenças anteriores à licença prévia, fato que corrobora as afirmações presentes em I.

**QUESTÃO 32.** A Área de Preservação Permanente é entendida, conforme o Código Florestal brasileiro, como a área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas; já a Reserva Legal é área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, delimitada nos termos da Lei nº 12.651/2012, com funções como as previstas em quantos dos seguintes itens?

- I. Promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção da flora nativa, em lugar da silvestre, que descaracteriza a flora brasileira;
- II. Assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, garantindo a sobrevivência dos latifúndios;
- III. Auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos.

- (A) Nenhum deles.                      (B) Apenas 1 deles.                      (C) Apenas 2 deles.                      (D) Todos os 3.

**QUESTÃO 33.** Considere que um empreendimento está sendo desenvolvido em um município do Estado do Espírito Santo, o qual segue os regramentos previstos na Lei Complementar Estadual nº 1.073/2023, que dispõe sobre normas gerais para o licenciamento ambiental. Para uma das unidades desse empreendimento, os responsáveis obtiveram a licença ambiental de fauna, no ano de 2024. Nesse sentido, qual das alternativas apresenta o ano máximo para validade que essa licença pode ter fornecido aos responsáveis?

- (A) 2025.                                      (B) 2034.                                      (C) 2030.                                      (D) 2029.

**QUESTÃO 34.** Ao longo das décadas, os sistemas de gestão ambiental evoluíram de simples medidas de conformidade regulatória para ferramentas integradas de gestão de negócios, que ajudam as organizações a alcançar seus objetivos financeiros, sociais e ambientais de forma equilibrada e sustentável. Alguns marcos importantes que acarretaram o foco no desenvolvimento desses sistemas são o Dia da Terra em 1970 e a Cúpula da Terra das Nações Unidas de 1992. Conforme determina a ABNT NBR ISO 14001, deve determinar e prover os recursos necessários para o estabelecimento, implementação, manutenção e melhoria contínua do sistema de gestão ambiental. Nesse sentido, a organização deve, EXCETO:

- (A) Assegurar que as pessoas envolvidas sejam competentes, com base em educação, treinamento, indicação e experiência apropriados.
- (B) Tomar ações, onde aplicável, para adquirir a competência necessária e avaliar a eficácia das ações tomadas.
- (C) Determinar a competência necessária de pessoas que realizam trabalhos sob o seu regime, que afete seu desempenho ambiental e sua capacidade de cumprir com seus requisitos legais e outros requisitos.
- (D) Determinar as necessidades de treinamento associadas aos seus aspectos ambientais e ao seu sistema de gestão ambiental.

**QUESTÃO 35.** A Lei Estadual nº 7.058/2002 dispõe sobre a fiscalização ao cumprimento das disposições legais de proteção ambiental no âmbito do Estado do Espírito Santo, que é exercida pelo órgão ou entidade ambiental estadual competente e pelas demais autoridades ambientais, assim considerados os agentes ambientais credenciados. Nesse sentido, pode-se afirmar que no exercício do controle preventivo acerca de uma situação que altera condições ambientais, cabe aos agentes:

- I. Solicitar que as entidades fiscalizadas prestem esclarecimentos em local e data previamente fixados.
- II. Analisar, avaliar e pronunciar-se, em nome do Governador do Estado, sobre o desempenho de atividades, processos operacionais e equipamentos.

**Acerca das assertivas, pode-se afirmar que:**

- (A) Assim como a assertiva I está correta, o mesmo pode ser afirmado acerca da assertiva II.
- (B) Enquanto a assertiva I não está incorreta, tem-se que a assertiva II não está correta.
- (C) Assim como a assertiva I não está correta, o mesmo pode ser afirmado acerca da assertiva II.
- (D) Enquanto a assertiva I não está correta, tem-se que a assertiva II não está incorreta.

**QUESTÃO 36.** Ecossistemas são sistemas complexos formados pela interação entre os organismos vivos (fatores bióticos) e o ambiente físico (fatores abióticos) ao seu redor. A Mata Atlântica é um dos ecossistemas mais importantes do Brasil, caracterizado por uma grande diversidade de espécies vegetais e animais. Ela abrange uma área que se estende ao longo da costa leste do Brasil, desde o Rio Grande do Norte até o Rio Grande do Sul. Acerca desse ecossistema, especificamente quanto ao seu clima, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) O clima predominante é o tropical sazonal, com duas estações bem definidas: uma estação chuvosa no verão e uma estação seca no inverno; as temperaturas são elevadas durante todo o ano.
- (B) O clima predominante é o equatorial, caracterizado por temperaturas elevadas e chuvas abundantes ao longo de todo o ano, sem uma estação seca bem definida.
- (C) Prevalece o clima semiárido, com chuvas escassas e irregulares e longos períodos de seca; as temperaturas são altas, com variações entre dia e noite.
- (D) Prevalece o clima tropical úmido, caracterizado por temperaturas elevadas ao longo do ano e alta precipitação, com chuvas bem distribuídas ao longo das estações.

**QUESTÃO 37.** O Mecanismo de Desenvolvimento Limpo, conhecido por MDL, surgiu a partir da ideia de criação de um Fundo de Desenvolvimento Limpo no qual haveria recursos financeiros dos países desenvolvidos que não cumprissem suas obrigações quantificadas de redução ou limitação de emissões de gases de efeito estufa. O ciclo de projeto de MDL parte na elaboração de um documento de concepção do projeto pelos participantes do projeto, que em momento posterior terá carta de aprovação emitida, ou não, pela Autoridade Nacional Designada, procedimentos que fazem parte da fase de Registro. Na fase de Emissão de Reduções Certificadas de Emissões, o Conselho Executivo do MDL tem por tarefa:

- (A) Realizar o monitoramento com a elaboração do Relatório de Monitoramento.
- (B) Submeter o Documento de Concepção do Projeto e o Relatório de Validação a Aprovação.
- (C) Emitir propriamente as Reduções Certificadas de Emissões.
- (D) Verificar e certificar o Relatório de Monitoramento com os Relatórios de Verificação e de Certificação.

**QUESTÃO 38.** O Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) é um conjunto de órgãos e entidades que atuam na preservação, conservação, melhoria e recuperação do meio ambiente no Brasil. Criado pela Lei nº 6.938/1981, também conhecida como Política Nacional do Meio Ambiente, o SISNAMA é coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente e é composto por órgãos federais, estaduais e municipais, bem como por entidades da sociedade civil. Ele tem objetivos como o controle da poluição e a fiscalização e o monitoramento ambientais. Na sua composição, há órgãos de caráter executivo. Assinale alternativa que apresenta um dos exemplos de órgão dessa natureza.

- (A) Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.
- (B) Conselho de Governo sobre Assuntos Climáticos e Ambientais.
- (C) Conselho Nacional do Meio Ambiente.
- (D) Agência Nacional de Águas.

**QUESTÃO 39.** O ciclo biogeoquímico do nitrogênio promove a reciclagem de nutrientes no ambiente. Bactérias decompositoras quebram materiais orgânicos ricos em nitrogênio, como detritos vegetais e animais mortos, liberando amônia e outros compostos nitrogenados de volta ao solo, onde podem ser reutilizados pelas plantas. A partir dessa premissa, analise a descrição de três processos presentes no ciclo do nitrogênio:

- Processo 1: Bactérias convertem nitritos em nitrogênio gasoso, que é liberado de volta para a atmosfera.
- Processo 2: A amônia produzida na fixação do nitrogênio é oxidada por bactérias em nitritos, e em seguida, em nitratos.
- Processo 3: As plantas absorvem nitratos e amônia do solo e os incorporam em proteínas e outros compostos nitrogenados.

Assinale a alternativa que indica a nomenclatura dos Processos 1, 2 e 3, nessa ordem.

- (A) Nitrificação; Desnitrificação; Assimilação.
- (B) Nitroxigenação; Oxidação; Fixação.
- (C) Desnitrificação; Nitrificação; Assimilação.
- (D) Oxidação; Nitroxigenação; Fixação.

**QUESTÃO 40.** O RIMA, Relatório de Impacto Ambiental, tem como objetivo fornecer informações detalhadas sobre os impactos ambientais previstos, identificar medidas de mitigação e propor alternativas que possam minimizar os efeitos negativos do projeto sobre o meio ambiente. O relatório é destinado às autoridades competentes, à sociedade civil e aos interessados no projeto, permitindo uma tomada de decisão informada e transparente. Durante sua elaboração, que pode partir propriamente da elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (EIA), é interessante optar por uma metodologia de avaliação de impactos, como a Matriz de Leopold, que:

- (A) Organiza e analisa as inter-relações entre os componentes do meio ambiente (como solo, água, ar, fauna, flora e aspectos socioeconômicos) e os possíveis impactos decorrentes do projeto, na qual linhas representam os elementos ambientais afetados e as colunas representam as atividades ou fases do projeto.
- (B) Envolve a identificação dos perigos, a análise da probabilidade de ocorrência e da magnitude dos impactos, e a definição de medidas de prevenção e mitigação.
- (C) Analisa os fluxos de materiais e energia associados a um processo, identificando os inputs e outputs e avaliando os impactos ambientais resultantes, fornecendo uma visão holística do sistema, permitindo identificar oportunidades de melhoria e otimização.
- (D) Utiliza índices que avaliam a qualidade ambiental de uma determinada área, levando em consideração parâmetros como qualidade da água, qualidade do ar, biodiversidade, entre outros.

RASCUNHO