



# MUNICÍPIO DE CATAGUASES

## CONCURSO PÚBLICO

### Edital 1/2023

## CADERNO DE PROVA (TARDE)

# ANALISTA AMBIENTAL

### LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **40 (quarenta) questões** objetivas, de 1 a 40 e distribuídas da seguinte forma:
  - 1 a 10 - Língua Portuguesa;
  - 11 a 20 - Raciocínio Lógico e Matemático;
  - 21 a 30 - Noções de Administração Pública;
  - 31 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 objetivas, são apresentadas **4 (quatro)** opções 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 na avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **60 (sessenta) minutos** de seu início.
8. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este caderno de prova e a folha de respostas.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local da aplicação levando consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta) minutos** para o término da prova.
10. Boa prova!



## LÍNGUA PORTUGUESA



Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões de 1 a 10.

### Populações negra e indígena têm menor acesso à rede de esgoto nos maiores municípios do país

Pessoas negras e indígenas são os grupos sociais que menos têm acesso ao saneamento básico no Brasil, segundo dados do Censo do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) divulgado nesta sexta-feira (23).

5 A pesquisa, realizada em 2022, levou em conta a proporção dos moradores em domicílios particulares permanentes com esgotamento sanitário por rede coletora, pluvial ou fossa séptica.

10 Nacionalmente, a maior proporção de atendimento por serviços públicos de saneamento ocorre para as pessoas amarelas, seguidas das brancas.

Considerando as 18 cidades mais populosas do país, pessoas brancas ou amarelas também são as que mais têm acesso a esse tipo de política pública.

15 O destaque negativo ocorre na cidade de Maceió. A capital alagoana registra os piores índices para quase todos os grupos sociais, exceto indígenas. No município, entre os amarelos, 40,4% das pessoas não têm acesso ao saneamento; entre os pretos, o número é de 35,9%; pardos são 34,9%; e brancos são 28%.

20 Já em relação aos indígenas, a cidade com os piores índices é Manaus. Na capital do Amazonas, 39,9% desse grupo não tem acesso ao saneamento.

25 Por outro lado, o melhor atendimento em saneamento básico, para todos os grupos sociais, ocorre na cidade de Curitiba. No município, 99,6% dos amarelos são atendidos pela política. Entre a população branca na capital paranaense, 98,9%; pretos 97,9%; pardos 97,7%; e indígenas 97,2%.

30 Dos 18 municípios analisados, em 17 deles as populações negra (que inclui pretos e pardos) e indígena são o grupo social com menos acesso às políticas de saneamento.

35 "Isso não é algo novo. O que está sendo colocado agora em números é, na verdade, o retrato de um processo histórico", afirma Victor de Jesus, um dos coordenadores do Núcleo Capixaba de Estudos da Experiência Humana em Meio Urbano.

40 Segundo ele, esse é um processo antigo. Desde o século 19, quando passou a ser desenvolvido o planejamento urbano das cidades brasileiras, a população negra não foi integrada aos espaços.

45 "Essa população não participa do processo decisório, não constrói políticas públicas e não é reconhecida como sujeito de direito. Com isso, o setor institui uma política capitalista, que vê saneamento como mercadoria e, portanto, só quem pode ter acesso é quem pode pagar, o que exclui mais uma vez."

50 Em 2022, o Brasil ainda registrava o equivalente a 49 milhões de habitantes sem atendimento adequado de esgoto e 4,8 milhões de pessoas sem água encanada, apesar do crescimento desses serviços nas últimas décadas.

55 No caso do esgotamento sanitário da população em geral, 62,5% da população vivia em domicílios conectados à rede de coleta em 2022. Outros 13,2% estavam em

endereços que usavam fossa séptica ou fossa-filtro como solução individual.

60 De acordo com o IBGE, as duas categorias são consideradas adequadas pelo Plansab (Plano Nacional de Saneamento Básico).

65 Assim, a população atendida por rede de esgoto ou fossa séptica chegou a 75,7%, na soma, em 2022 – o equivalente a 153,1 milhões de pessoas. O percentual subiu em relação aos recenseamentos anteriores – era de 64,5% em 2010 e de 59,2% em 2000.

(Tayguara Ribeiro.  
<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2024/02/populacoes-negra-e-indigena-tem-menor-acesso-a-rede-de-esgoto-nos-maiores-municipios-do-pais.shtml>. 23.fev.2024)

### Questão 1

Em relação às ideias do texto, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os dados do censo são reveladores em relação a uma realidade não percebida diariamente.
- II. Os dados do saneamento no Brasil denotam melhora nas últimas décadas, mas ainda não traduzem igualdade e equivalência em todas as regiões do país.
- III. A questão histórica em relação à população negra a coloca em condição de ter dificuldade de ocupação dos espaços de formulação de políticas públicas.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

### Questão 2

*Pessoas negras e indígenas são os grupos sociais que menos têm acesso ao saneamento básico no Brasil, segundo dados do Censo do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) divulgado nesta sexta-feira (23).* (L.1-4)

O pronome sublinhado no período acima desempenha no texto papel

- (A) anafórico.
- (B) catafórico.
- (C) dêitico.
- (D) endofórico.

### Questão 3

O texto apresenta tipologia eminentemente

- (A) descritiva.
- (B) dissertativa.
- (C) narrativa.
- (D) argumentativa.

### Questão 4

*Dos 18 municípios analisados, em 17 deles as populações negra (que inclui pretos e pardos) e indígena são o grupo social com menos acesso às políticas de saneamento.* (L.30-33)

O segmento sublinhado no período acima aponta uma

- (A) enumeração.
- (B) explicitação.
- (C) exemplificação.
- (D) explicação.

### Questão 5

Com isso, o setor institui uma política capitalista, que vê saneamento como mercadoria e, portanto, só quem pode ter acesso é quem pode pagar, o que exclui mais uma vez. (L.45-48)

Assinale a alternativa com pontuação igualmente correta para o período acima.

- (A) Com isso, o setor institui uma política capitalista, que vê saneamento como mercadoria, e, portanto, só quem pode ter acesso é quem pode pagar, o que exclui mais uma vez.
- (B) Com isso, o setor institui uma política capitalista, que vê saneamento como mercadoria e, portanto, só quem pode ter acesso, é quem pode pagar, o que exclui mais uma vez.
- (C) Com isso, o setor institui uma política capitalista, que vê saneamento como mercadoria, e portanto, só quem pode ter acesso é quem pode pagar, o que exclui mais uma vez.
- (D) Com isso, o setor institui uma política capitalista, que vê saneamento, como mercadoria, e, portanto só quem pode ter acesso é quem pode pagar, o que exclui mais uma vez.

### Questão 6

No caso do esgotamento sanitário da população em geral, 62,5% da população vivia em domicílios conectados à rede de coleta em 2022. Outros 13,2% estavam em endereços que usavam fossa séptica ou fossa-filtro como solução individual. (L.53-57)

No período acima, as ocorrências de concordância verbal foram realizadas corretamente, embora seguindo parâmetros diferentes.

Em relação ao segmento sublinhado, assinale a alternativa em que a alteração tenha sido feita observando igualmente a norma culta.

- (A) 1,32% estavam em endereços...
- (B) 0,97% estavam em endereços...
- (C) 1,94% estava em endereços...
- (D) 11% estava em endereços...

### Questão 7

Assinale a alternativa em que a palavra indicada tenha sido acentuada seguindo regra distinta da das demais.

- (A) país (L.12)
- (B) também (L.13)
- (C) Maceió (L.15)
- (D) está (L.34)

### Questão 8

Assinale a alternativa em que a palavra desempenhe no texto papel adjetivo.

- (A) fossa (L.8)
- (B) mais (L.12)
- (C) amarelos (L.18)
- (D) duas (L.58)

### Questão 9

Desde o século 19, quando passou a ser desenvolvido o planejamento urbano das cidades brasileiras, a população negra não foi integrada aos espaços. (L.39-42)

O termo sublinhado no período acima exerce função sintática de

- (A) objeto direto.
- (B) sujeito.
- (C) complemento nominal.
- (D) adjunto adnominal.

### Questão 10

Considerando as 18 cidades mais populosas do país, pessoas brancas ou amarelas também são as que mais têm acesso a esse tipo de política pública. (L.12-14)

No período acima há

- (A) dois artigos e duas preposições.
- (B) dois artigos e três preposições.
- (C) três artigos e duas preposições.
- (D) três artigos e três preposições.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

### Questão 11

Um candidato fez a inscrição para um concurso no dia 4 de março, que caiu numa segunda-feira. Sabe-se que o resultado desse concurso será publicado no dia 5 de junho. O resultado vai ser publicado em uma

- (A) segunda-feira.
- (B) terça-feira.
- (C) quarta-feira.
- (D) sexta-feira.

### Questão 12

A sequência numérica a seguir segue um padrão:

30, 33, 66, 69, 138, 141, ...

E correto concluir que a soma entre o oitavo e nono termo dessa sequência é igual a

- (A) 567.
- (B) 789.
- (C) 855.
- (D) 1143.

### Questão 13

Adriana, Bianca e Carla são funcionários de uma mesma empresa, que possui filiais em Sergipe, Minas Gerais e Rio de Janeiro, mas atuam em setores diferentes. Cada uma delas atua em uma filial em um estado também diferente. Uma atua no setor de vendas, outra no setor financeiro e a terceira no setor administrativo, não necessariamente nessa ordem. Sabe-se que:

Carla atua no setor administrativo;

Adriana não trabalha no setor financeiro nem atua na filial do Rio de Janeiro;

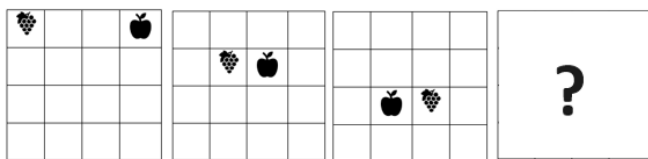
quem atua no setor financeiro está trabalhando em Sergipe.

Com base nessas informações, é correto afirmar que quem trabalha no Rio de Janeiro e quem trabalha com vendas são, respectivamente,

- (A) Bianca e Adriana.
- (B) Adriana e Carla.
- (C) Carla e Bianca.
- (D) Carla e Adriana

**Questão 14**

A seguir temos uma sequência de figuras que obedece a um determinado padrão.



Segundo esse padrão, a figura que completa a sequência é

(A)	
(B)	
(C)	
(D)	

**Questão 15**

Considere as seguintes afirmações como verdadeiras:

- Bruno é professor ou advogado.
- Se Bruno é advogado, então Ana gosta dele.
- Ana não gosta de Bruno.

Com base nessas afirmações, é correto concluir que

- (A) Bruno é professor.
- (B) Ana é advogada.
- (C) Bruno é advogado.
- (D) Ana não gosta de professores.

**Questão 16**

Uma empresa aumentou todos os seus produtos em 10% no mês passado. Neste mês vai precisar aumentar novamente em 10% cada um deles. Sabe-se que, após os dois aumentos, um dos seus produtos passou a custar R\$ 181,50. O valor desse produto, em reais, antes dos dois aumentos, era igual a

- (A) R\$ 140,00.
- (B) R\$ 150,00.
- (C) R\$ 155,00.
- (D) R\$ 165,00

**Questão 17**

O Senhor João deixou uma herança de R\$ 60 000,00 que deve ser dividida entre três filhos, Bruna, Carlos e Rodrigo, de forma proporcional às suas idades. Bruna tem 24 anos; Carlos, 30 anos; e Rodrigo, 18 anos.

A quantia, em reais, da herança destinada a Rodrigo é igual a

- (A) R\$ 11 250,00.
- (B) R\$ 15 000,00
- (C) R\$ 18 750,00
- (D) R\$ 20 000,00

**Questão 18**

Uma empresa fabrica 200 peças em 10 dias com 4 máquinas. Se eles adicionarem mais 2 máquinas, em quantos dias eles poderão fabricar 600 peças?

- (A) 20.
- (B) 16.
- (C) 15.
- (D) 12.

**Questão 19**

Em uma comemoração entre amigos em um restaurante, metade dos presentes bebeu refrigerante, um terço bebeu suco de fruta e 6 beberam água. Sabe-se que todos beberam e ninguém bebeu duas bebidas diferentes.

Com base nessas informações, é correto inferir que a quantidade de pessoas que estiveram na comemoração é igual a

- (A) 18.
- (B) 24.
- (C) 30.
- (D) 36.

**Questão 20**

Heitor ajuda sua mãe colocando brigadeiros e bolinhos em caixa. Sabe-se que uma caixa pode ser preenchida com 50 bolinhos ou com 400 brigadeiros. Se uma caixa já tem 32 bolinhos, quantos brigadeiros, no máximo, ela pode conter?

- (A) 72.
- (B) 96.
- (C) 120.
- (D) 144.

## NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

### Questão 21

Quando a Administração transfere suas funções para outras pessoas jurídicas, ocorre

- (A) concentração.
- (B) desconcentração.
- (C) centralização.
- (D) descentralização.

### Questão 22

Há uma relação hierárquica entre os entes, de coordenação e subordinação. Isso ocorre na

- (A) concentração.
- (B) desconcentração.
- (C) centralização.
- (D) descentralização.

### Questão 23

Quando ocorre a transferência da própria titularidade do serviço da pessoa política para a pessoa administrativa, ocorre

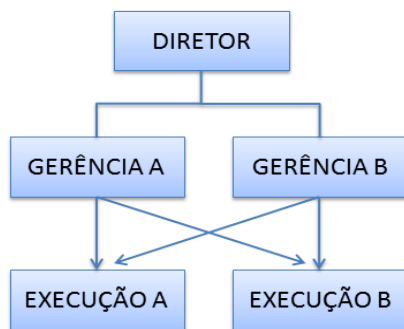
- (A) outorga, que é criada por lei.
- (B) outorga, que é concedida por ato administrativo.
- (C) delegação, que é concedida mediante previsão constitucional.
- (D) delegação, que é criada mediante autorização judicial.

### Questão 24

Não é órgão da Administração Direta

- (A) Câmara dos Deputados
- (B) Ministério da Saúde
- (C) Supremo Tribunal Federal
- (D) INSS

### Questão 25



A imagem acima representa uma estrutura

- (A) funcional.
- (B) linear.
- (C) linha-staff.
- (D) matricial.

### Questão 26

Nas alternativas a seguir estão listados direitos e deveres do cidadão, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) estabelecer seus limites de vizinhança
- (B) cumprir leis
- (C) prover sustento aos filhos
- (D) votar

### Questão 27

É uma estrutura muito utilizada por organizações de grande porte com produção que envolva grande concentração de diferentes recursos (produtos e pessoas) por um longo período. Há necessidade de tecnologia sofisticada, que não dependa de outras atividades para o seu desempenho. É o tipo de departamentalização orientado para resultados.

Trata-se de departamentalização

- (A) funcional.
- (B) por quantidade.
- (C) por projetos.
- (D) por cliente.

### Questão 28

A Gestão da Qualidade Total (GQT) possibilita a construção da reorientação gerencial das organizações. Tem como pontos básicos os elementos listados nas alternativas a seguir, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) foco no cliente
- (B) trabalho em equipe permeando toda a organização
- (C) decisões baseadas em intuições
- (D) busca constante da solução de problemas e da diminuição de erros

### Questão 29

Em relação à gestão da qualidade, analise as afirmativas a seguir:

- I. Gestão da Qualidade são conjuntos de ações dirigidas a fim de se obter características do produto ou serviço com capacidade de satisfazer plenamente as necessidades e expectativas do cliente/consumidor, atingindo o que se conhece como qualidade.
- II. Gestão da Qualidade são atividades coordenadas para dirigir e controlar uma organização com relação à qualidade.
- III. O conceito de Gestão da Qualidade interpreta a qualidade como associada a certas manifestações físicas mensuráveis no produto ou pelo menos detectáveis sensorialmente, todas elas capazes de atestar algum efeito benéfico.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

### Questão 30

A respeito do servidor público, analise as afirmativas a seguir:

- I. O servidor público, qualquer que seja sua formação ou função desempenhada, é um importante agente na construção social.
- II. Ao contrário das pessoas que desempenham cargos políticos, cargos de confiança ou que são servidores temporários, o servidor público permanece desempenhando sua função, anos e anos a fundo, tornando-se profundo conhecedor da gerência de prestação de serviços ao cidadão.
- III. A estabilidade dos servidores somente se justifica se ela assegura, de um lado, a continuidade e a eficiência da Administração e, de outro, a legalidade e impessoalidade da gestão da coisa pública.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 31

O Art. 225 da Constituição Federal de 1988 é uma das determinações de proteção ao meio ambiente mais importantes. Esse artigo fez com que a proteção ambiental ganhasse ênfase, reforçando as leis e a posição dos indivíduos e das instituições a respeito do cuidado ambiental. Considerando o que determina o Art. 225, a partir dos seus incisos, assinale a alternativa correta.

- (A) O Art. 225 é responsável por assegurar que todos protejam o meio ambiente e garantam que a sociedade atual e futura possa desfrutá-lo de maneira segura, preservando a sua continuidade.
- (B) O Art. 225, tendo como objetivo o desenvolvimento sustentável, estabelece responsabilidade comum da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, em colaboração com a sociedade civil, na criação de políticas para a preservação e restauração da vegetação nativa e de suas funções ecológicas e sociais nas áreas urbanas e rurais.
- (C) O Art. 225 estabelece como crime ambiental: matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida.
- (D) O Art. 225 estabelece que é crime contra a Flora destruir ou danificar floresta considerada de preservação permanente, mesmo que em formação, ou utilizá-la com infringência das normas de proteção.

### Questão 32

A Constituição do Estado de Minas Gerais trata do Meio Ambiente nos seus artigos 214 a 217. O Art. 214 estabelece que todos têm direito a meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, e ao Estado e à coletividade é imposto o dever de defendê-lo e conservá-lo para as gerações presentes e futuras. Nesse contexto, considerando a Constituição do Estado de Minas Gerais no seu Art. 214 e seus incisos, assinale a alternativa que **não** corresponde ao que cita esse artigo.

- (A) Promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e disseminar, na forma da lei, as informações necessárias à conscientização pública para a preservação do meio ambiente.
- (B) Exigir, na forma da lei, prévia anuência do órgão estadual de controle e política ambiental, para início, ampliação ou desenvolvimento de atividades, construção ou reforma de instalações capazes de causar, sob qualquer forma, degradação do meio ambiente, sem prejuízo de outros requisitos legais, preservado o sigilo industrial.
- (C) Criar parques, reservas, estações ecológicas e outras unidades de conservação, mantê-los sob especial proteção e dotá-los da infraestrutura indispensável às suas finalidades.
- (D) Exigir que as atividades que utilizem produtos florestais como combustível ou matéria-prima deverão, para o fim de licenciamento ambiental e na forma estabelecida em lei, comprovar que possuem disponibilidade daqueles insumos, capaz de assegurar, técnica e legalmente, o respectivo suprimento.

### Questão 33

O Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) possui como atribuições: o estabelecimento de normas para licenciamento ambiental, análise de estudos de impacto ambiental, definição de padrões de controle da poluição e normas para a manutenção da qualidade ambiental. Assim, é uma competência exclusiva do Conama

- (A) exercer funções de apoio técnico e administrativo ao Ministério do Meio Ambiente.
- (B) executar e garantir o cumprimento das políticas e diretrizes governamentais relacionadas ao meio ambiente, atuando de acordo com suas atribuições específicas.
- (C) atuar no poder de polícia ambiental, licenciamento, controle da qualidade ambiental, fiscalização e monitoramento, entre outras ações relacionadas à política ambiental nacional.
- (D) estabelecer normas e padrões nacionais para controlar a poluição proveniente de veículos automotores, aeronaves e embarcações, com a audiência dos Ministérios competentes.

### Questão 34

O Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama), criado pela Lei 6.938/81, regulamentada pelo Decreto 99.274/90, é uma estrutura adotada para a gestão ambiental no Brasil que tem como objetivo a proteção, melhoria e recuperação da qualidade ambiental do nosso país. Considerando a organização estrutural e as atribuições do Sisnama, é correto afirmar que

- (A) em sua estrutura, o Departamento de Coordenação do Sisnama no Ministério do Meio Ambiente (MMA) tem como atribuições promover a articulação e a integração intra e intergovernamental de ações direcionadas à implementação de políticas públicas de meio ambiente, e incentivar a descentralização da gestão ambiental e a repartição de competências entre as três esferas de Governo.
- (B) sua função é prestar assessoria ao Presidente da República na elaboração da Política Nacional e nas diretrizes governamentais relacionadas ao meio ambiente e aos recursos ambientais, atuando em um caráter consultivo nesse contexto.
- (C) o Sisnama tem como uma das suas atribuições executar ações das políticas nacionais de meio ambiente, referentes às atribuições federais, relativas ao licenciamento ambiental, ao controle da qualidade ambiental, à autorização de uso dos recursos naturais e à fiscalização, monitoramento e controle ambiental, observadas as diretrizes emanadas do MMA.
- (D) o Sisnama tem como missão formular e implementar políticas públicas ambientais nacionais de forma articulada e pactuada com os atores públicos e a sociedade, para o desenvolvimento sustentável.

### Questão 35

A Lei 11.959/2009 dispõe sobre a política nacional de desenvolvimento sustentável da aquicultura e da pesca; e regula as atividades pesqueiras no território brasileiro. No seu Art. 5º fica estabelecido que o exercício da atividade pesqueira somente poderá ser realizado mediante prévio ato autorizativo emitido pela autoridade competente, assegurada(s)

- (A) a gestão do acesso e do uso dos recursos pesqueiros.
- (B) a construção e a modernização da infraestrutura portuária de terminais portuários, bem como a melhoria dos serviços portuários.
- (C) a proteção dos ecossistemas e a manutenção do equilíbrio ecológico, observados os princípios de preservação da biodiversidade e o uso sustentável dos recursos naturais.
- (D) a fiscalização e o controle da atividade pesqueira.

**Questão 36**

O Programa Mais Ambiente, nome dado ao Programa Federal de Apoio à Regularização Ambiental de Imóveis Rurais, cujo objetivo foi promover e apoiar a regularização ambiental de imóveis, foi estabelecido pelo Decreto 7.029/2009 e revogado pelo Decreto 7.830/12. No entanto, o Decreto 8.235/14 estabeleceu as normas gerais complementares aos Programas de Regularização Ambiental (PRA) dos Estados e do Distrito Federal, de que tratava o Decreto 7.830/12, e instituiu o Programa Mais Ambiente Brasil. Considerando o que cita o Decreto 8.235/14, sobre o Programa Mais Ambiente Brasil, é **incorreto** afirmar que

- (A) o objetivo desse Programa foi apoiar, articular e integrar os PRA dos Estados e do Distrito Federal, em atendimento ao disposto no art. 59 da Lei 12.651, de 2012.
- (B) as despesas com a execução das atividades desse programa e suas ações correrão à conta das dotações orçamentárias consignadas anualmente no orçamento dos Estados, do Distrito Federal e do Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar.
- (C) a coordenação desse Programa ficou sob responsabilidade do Ministério do Meio Ambiente.
- (D) esse Programa passou a ser composto de ações de apoio à regularização ambiental de imóveis rurais, em especial: educação ambiental; assistência técnica e extensão rural; produção e distribuição de sementes e mudas; e capacitação de gestores públicos envolvidos no processo de regularização ambiental dos imóveis rurais nos Estados e no Distrito Federal.

**Questão 37**

A Lei 10.165/2000 alterou a Lei 6.938/81, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. Essa Lei propôs uma nova redação para diversos temas da Política Nacional do Meio Ambiente e acrescentou os anexos VIII e IX, que determinam as atividades potencialmente poluidoras, suas categorias, descrições, portes e as taxas trimestrais referentes a cada atividade.

A Lei 10.165/2000 instituiu, ainda, a Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental (TCFA), um tributo obrigatório a ser pago trimestralmente pelas empresas que exercem atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos naturais. O valor da TCFA varia e é calculado com base no potencial poluidor e utilizador de recursos naturais (PPGU) da atividade e no porte econômico da empresa, e sua regulamentação se deu por meio da Instrução Normativa 17/2011 estabelecida pelo

- (A) Conama.
- (B) ICMBio.
- (C) Ministério do Meio Ambiente.
- (D) Ibama.

**Questão 38**

Os ciclos biogeoquímicos são processos que garantem que os elementos circulem pelo meio abiótico e pelo meio biótico, promovendo o seu reaproveitamento. Uma vez que asseguram a ciclagem de diferentes compostos químicos, os ciclos biogeoquímicos garantem que esses elementos sejam utilizados e, posteriormente, estejam novamente disponíveis, como é o caso do nitrogênio ( $N_2$ ). O ciclo do nitrogênio é um importante ciclo biogeoquímico para os seres vivos porque ele garante o reaproveitamento do nitrogênio, que é utilizado na síntese de

- (A) carboidratos e compostos alcalinos.
- (B) proteínas e lipídios.
- (C) proteínas e ácidos nucleicos.
- (D) carboidratos e lipídios.

**Questão 39**

O aquecimento global é um fenômeno natural que envolve a elevação da temperatura média global da atmosfera e dos oceanos. Esse fenômeno resulta do acúmulo de gases do efeito estufa na atmosfera, que impede a dissipação do calor emitido pelo Sol, retendo-o na superfície terrestre e contribuindo para o aumento da temperatura média do planeta. Por outro lado, o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) é um dos instrumentos de flexibilização estabelecidos pelo Protocolo de Quioto com o objetivo de facilitar o alcance das metas de redução de emissão de gases de efeito estufa definidas para os países que o ratificaram.

Considerando o aquecimento global e o MDL, analise as afirmativas a seguir:

- I. A proposta do MDL, descrita no Art. 12 do Protocolo, consiste em que cada tonelada de  $CO_2$  equivalente ( $tCO_2e$ ) que deixar de ser emitida ou for retirada da atmosfera por um país em desenvolvimento poderá ser negociada no mercado mundial, criando novo atrativo para a redução das emissões globais.
- II. Com o MDL, as empresas que não desejarem diminuir suas emissões, em contrapartida, não poderão comprar Reduções Certificadas de Emissões (RCEs) dos países em desenvolvimento, que tenham gerado projetos redutores de emissão de gases de efeito estufa (GEE), para usar esses certificados para cumprir suas obrigações, mesmo que o uso desse mecanismo não esteja limitado a uma parcela de seus compromissos de redução.
- III. O Protocolo de Quioto estabelece que, os países desenvolvidos com metas de redução de emissões, devem fixar suas metas para redução de gases de efeito estufa junto aos principais emissores dentro de seus territórios, de acordo com a meta que lhes foi atribuída pelo Protocolo e, posteriormente, distribuída pelo governo local por meio de seu plano nacional de alocação de emissões.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se apenas a afirmativa II estiver correta.

**Questão 40**

A série de normas ISO 14000 corresponde a um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) editado pela ISO (*International Organization for Standardization*). Esta série de normas apresenta diretrizes para auditorias ambientais, avaliação do desempenho ambiental, rotulagem ambiental e análise do ciclo de vida dos produtos.

Dentre as diferentes normas que compõem a série ISO 14000, aquela que dispõe sobre as auditorias ambientais que asseguram credibilidade a todo processo de certificação ambiental, visando às auditorias de terceiras partes, nas quais se verificam os compromissos estabelecidos pela empresa em seu sistema de gestão ambiental é a norma

- (A) ISO 14010.
- (B) ISO 14001.
- (C) ISO 14004.
- (D) ISO 14031.









Realização  
Instituto  
**ACCESS**