



Simulado Final **SEMA AM**

Analista Ambiental - Área Técnica
Pós-Edital



Caderno de Prova

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso **SEMA-AM**, cargo de **Analista Ambiental - Área Técnica**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - A participação no ranking classificatório só será permitida até o horário de liberação do gabarito;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/Azm5TYmrB2cm3B8W9>

- | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 01 - (A)(B)(C)(D)(E) | 21 - (A)(B)(C)(D)(E) | 41 - (A)(B)(C)(D)(E) | 61 - (A)(B)(C)(D)(E) | 81 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 02 - (A)(B)(C)(D)(E) | 22 - (A)(B)(C)(D)(E) | 42 - (A)(B)(C)(D)(E) | 62 - (A)(B)(C)(D)(E) | 82 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 03 - (A)(B)(C)(D)(E) | 23 - (A)(B)(C)(D)(E) | 43 - (A)(B)(C)(D)(E) | 63 - (A)(B)(C)(D)(E) | 83 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 04 - (A)(B)(C)(D)(E) | 24 - (A)(B)(C)(D)(E) | 44 - (A)(B)(C)(D)(E) | 64 - (A)(B)(C)(D)(E) | 84 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 05 - (A)(B)(C)(D)(E) | 25 - (A)(B)(C)(D)(E) | 45 - (A)(B)(C)(D)(E) | 65 - (A)(B)(C)(D)(E) | 85 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 06 - (A)(B)(C)(D)(E) | 26 - (A)(B)(C)(D)(E) | 46 - (A)(B)(C)(D)(E) | 66 - (A)(B)(C)(D)(E) | 86 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 07 - (A)(B)(C)(D)(E) | 27 - (A)(B)(C)(D)(E) | 47 - (A)(B)(C)(D)(E) | 67 - (A)(B)(C)(D)(E) | 87 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 08 - (A)(B)(C)(D)(E) | 28 - (A)(B)(C)(D)(E) | 48 - (A)(B)(C)(D)(E) | 68 - (A)(B)(C)(D)(E) | 88 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 09 - (A)(B)(C)(D)(E) | 29 - (A)(B)(C)(D)(E) | 49 - (A)(B)(C)(D)(E) | 69 - (A)(B)(C)(D)(E) | 89 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 10 - (A)(B)(C)(D)(E) | 30 - (A)(B)(C)(D)(E) | 50 - (A)(B)(C)(D)(E) | 70 - (A)(B)(C)(D)(E) | 90 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 11 - (A)(B)(C)(D)(E) | 31 - (A)(B)(C)(D)(E) | 51 - (A)(B)(C)(D)(E) | 71 - (A)(B)(C)(D)(E) | 91 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 12 - (A)(B)(C)(D)(E) | 32 - (A)(B)(C)(D)(E) | 52 - (A)(B)(C)(D)(E) | 72 - (A)(B)(C)(D)(E) | 92 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 13 - (A)(B)(C)(D)(E) | 33 - (A)(B)(C)(D)(E) | 53 - (A)(B)(C)(D)(E) | 73 - (A)(B)(C)(D)(E) | 93 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 14 - (A)(B)(C)(D)(E) | 34 - (A)(B)(C)(D)(E) | 54 - (A)(B)(C)(D)(E) | 74 - (A)(B)(C)(D)(E) | 94 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 15 - (A)(B)(C)(D)(E) | 35 - (A)(B)(C)(D)(E) | 55 - (A)(B)(C)(D)(E) | 75 - (A)(B)(C)(D)(E) | 95 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 16 - (A)(B)(C)(D)(E) | 36 - (A)(B)(C)(D)(E) | 56 - (A)(B)(C)(D)(E) | 76 - (A)(B)(C)(D)(E) | 96 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 17 - (A)(B)(C)(D)(E) | 37 - (A)(B)(C)(D)(E) | 57 - (A)(B)(C)(D)(E) | 77 - (A)(B)(C)(D)(E) | 97 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 18 - (A)(B)(C)(D)(E) | 38 - (A)(B)(C)(D)(E) | 58 - (A)(B)(C)(D)(E) | 78 - (A)(B)(C)(D)(E) | 98 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 19 - (A)(B)(C)(D)(E) | 39 - (A)(B)(C)(D)(E) | 59 - (A)(B)(C)(D)(E) | 79 - (A)(B)(C)(D)(E) | 99 - (A)(B)(C)(D)(E) |
| 20 - (A)(B)(C)(D)(E) | 40 - (A)(B)(C)(D)(E) | 60 - (A)(B)(C)(D)(E) | 80 - (A)(B)(C)(D)(E) | 100 - (A)(B)(C)(D)(E) |

SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://coruja.page.link/9RLz>

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA**

Luiz Felipe

1. Em relação à classe das palavras, no contexto de uso, assinale a alternativa que apresenta, entre parênteses, no final dos trechos, a classificação CORRETA das palavras destacadas em cada frase.

a) Ele chegou **cedo** para a reunião. (adjetivo)

Não havia **ninguém** na sala. (pronome indefinido)

b) Ela comprou **muito** chocolate. (advérbio)

Eles estavam **muito** cansados. (advérbio)

c) Este é o livro **que** eu lhe prometi. (conjunção integrante)

Foi o aluno **que** venceu o concurso. (pronome relativo)

d) Ele agiu **como** um verdadeiro líder. (conjunção)

Não sei **como** resolver esse problema. (advérbio)

e) Ela falou **baixo** durante a palestra. (adjetivo)

Comprou um casaco **barato**. (adjetivo)

2. No período “Ele só se sentiu aliviado quando terminou o relatório”, a oração sublinhada é classificada como:

a) oração subordinada substantiva completiva nominal.

b) oração subordinada adjetiva restritiva.

c) oração subordinada adverbial temporal.

d) oração coordenada sindética explicativa.

e) oração subordinada substantiva objetiva direta.

3. No período “É inadmissível que se ignorem fatos tão evidentes”, a função do “que”, em destaque, é:

a) pronome relativo.

b) conjunção coordenativa explicativa.

c) pronome interrogativo.

d) conjunção integrante.

e) preposição.

4. Analise as assertivas a seguir a respeito dos aspectos fonéticos e ortográficos de algumas palavras.

I. “casa” é uma palavra paroxítona e dissílaba, enquanto “casar” é oxítona e dissílaba.

II. Em “saída”, palavra trissílaba, ocorre hiato.

III. Em “guerra” e “massa” há dígrafo consonantal.

IV. A palavra “táxi” apresenta o mesmo número de letras e de fonemas.

Está CORRETO o que se afirma em:

a) I, II e III, apenas.

b) II e III, apenas.

c) I e IV, apenas.

d) II e IV, apenas.

e) I, II e IV, apenas.

5. Assinale a alternativa em que a concordância verbal está inteiramente correta segundo a norma-padrão.

a) Faltou, na reunião, várias explicações aos presentes.

b) Deve existir muitas razões para essa decisão.

c) Houveram protestos durante a sessão.

d) Existem, na pauta, três propostas de emenda.

e) Pode ocorrerem falhas nesse procedimento.

6. Assinale a alternativa em que a colocação do pronome oblíquo está correta, segundo a norma-padrão.

a) Me avisaram sobre o cancelamento.

b) Não diga-me isso agora.

c) Quando entregaram-lhe os documentos, ele já havia saído.

d) O diretor tinha-lhe advertido várias vezes.

e) Nunca esquecerei-me daquele dia.

7. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente acentuadas segundo a norma ortográfica vigente.

- a) héroi – parabéns – baú
- b) saída – país – raíz
- c) vôo – idéia – assembléia
- d) órgão – hífen – pêra
- e) herói – baú – saída

8. Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase está correto.

- a) Dirigiu-se à pé até o escritório.
- b) Chegamos àquela cidade ao anoitecer.
- c) Referiu-se à pessoas desconhecidas.
- d) Entregou o documento à ela.
- e) Foi à Roma no mês passado.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Rodrigo Bet

9. Sobre os atributos dos atos administrativos, pode-se afirmar corretamente que

- a) a tipicidade está presente nos atos administrativos unilaterais.
- b) os atos administrativos são presumidos verdadeiro até que se prove o contrário, mas legítimos não.
- c) a autoexecutoriedade permite que todos os atos administrativos sejam executados diretamente pela Administração Pública.
- d) a imperatividade é um atributo presente em todos os atos administrativos.
- e) a tipicidade concede à Administração Pública a prerrogativa de agir de forma discricionária em todas ocasiões.

10. Autarquias, integrantes da administração indireta possuem características próprias, entre elas, pode-se citar:

- a) A lei de criação e extinção das autarquias deve ser da iniciativa privativa do chefe do Poder Legislativo.
- b) As autarquias, no processo de supervisão ministerial, irão incluir a aprovação anual da proposta de orçamento-programa e da programação financeira da entidade.
- c) Trata-se de pessoa jurídica de direito privado, criada e extinta por lei específica.
- d) Seus servidores não estão vinculados ao regime jurídico único.
- e) As autarquias não possuem as prerrogativas e sujeições características do regime jurídico-administrativo, inerentes às pessoas jurídicas de direito público de natureza política (União, Estados, DF e Municípios).

11. De acordo com as disposições da Lei nº 9.784/1999 acerca do instituto da decisão coordenada, assinale a alternativa que apresenta uma hipótese em que esse regime pode ser legalmente aplicado:

- a) Processos administrativos de licitação de grande vulto.
- b) Decisões administrativas que envolvam, conjuntamente, autoridades do Poder Judiciário e do Poder Executivo.
- c) Processos administrativos destinados à aplicação de sanções disciplinares a servidores públicos.
- d) Processos administrativos que envolvam a convergência de funções de diferentes órgãos da administração pública dentro de um mesmo Poder.
- e) Processos de fiscalização ambiental que resultem no exercício do poder sancionador estatal.

12. Ao estudar a Responsabilidade Civil do Estado, José aprendeu que existem situações que eliminam totalmente o dever de indenizar (excludentes) e outras que apenas reduzem o valor da indenização (atenuantes).

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, uma excludente e uma atenuante:

- a) Caso fortuito e Força maior.
- b) Culpa exclusiva da vítima e Ato de terceiro.
- c) Força maior e Culpa concorrente da vítima.
- d) Culpa concorrente da vítima e Culpa exclusiva da vítima.
- e) Dolo do agente público e Culpa administrativa.

13. Tendo como base a Lei 14.133/2021, pode-se afirmar que são serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual à exceção de um:

- a) pareceres, perícias e avaliações em geral.
- b) restauração de bens no geral.
- c) assessorias e consultorias técnicas e auditorias financeiras e tributárias.
- d) patrocínio ou defesa de causas judiciais e administrativas.
- e) treinamento e aperfeiçoamento de pessoal.

14. Tendo como base a Lei 14.133/2021 que trata das licitações no contexto da administração pública, independentemente do prazo de duração, o contrato deverá conter cláusula que estabeleça o índice de reajustamento de preço, com data-base vinculada à data:

- a) Do contrato.
- b) Do IPCA.
- c) Do orçamento.
- d) Da cotação média dos valores previstos em bolsa e balcão dos contratos.
- e) Do cruzamento de dados da administração com o administrado.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Carlos Henrique

15. Em uma ação de monitoramento ambiental, uma equipe da SEMA-AM realizou a análise de qualidade da água em determinado igarapé. Sabe-se que:

- 4 técnicos analisam 120 amostras em 5 dias, trabalhando 6 horas por dia.
- Cada amostra consome o mesmo tempo de análise.
- Em nova operação, deseja-se analisar 360 amostras em 6 dias, com jornada de 8 horas diárias.

Quantos técnicos serão necessários?

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8
- e) 9

16. O custo diário $C(x)$, em milhares de reais, para fiscalização em uma unidade de conservação é modelado por:

$$C(x) = x^2 - 12x + 40$$

onde x representa o número de fiscais alocados. Sabe-se que:

- O orçamento máximo disponível é de R\$ 28.000 por dia;
- O número de fiscais deve ser inteiro e positivo;
- Por norma interna, o número de fiscais não pode ultrapassar o valor que minimiza o custo da função.

A soma de todos os valores possíveis de x que atendem às condições é:

- a) 12
- b) 14
- c) 18
- d) 20
- e) 21

17. Três municípios A, B e C receberam recursos para recuperação de áreas degradadas.

Sabe-se que os valores recebidos são diretamente proporcionais às áreas impactadas, que estão na razão:

$$3:4:5$$

Além disso, verificou-se que o município C recebeu R\$ 50.000 a mais que o município B.

A soma dos valores recebidos pelos municípios A e C é:

- a) R\$ 350.000
- b) R\$ 375.000
- c) R\$ 400.000
- d) R\$ 425.000
- e) R\$ 450.000

18. Considere as proposições:

p: "O relatório foi entregue."

q: "A licença ambiental foi concedida."

A proposição:

"É falso que o relatório foi entregue e que a licença ambiental não foi concedida."

é logicamente equivalente a:

- a) $\neg p \vee q$
- b) $p \vee \neg q$
- c) $\neg p \rightarrow q$
- d) $\neg p \rightarrow \neg q$
- e) $p \leftrightarrow q$

19. Em uma unidade técnica da SEMA-AM há:

- 7 analistas ambientais,
- 5 engenheiros,
- 4 biólogos.

Será formada uma comissão com 4 membros, contendo pelo menos 2 engenheiros.

Dado que a comissão formada satisfaz essa condição, a probabilidade de que ela contenha exatamente 1 biólogo é:

- a) $\frac{48}{133}$
- b) $\frac{56}{133}$
- c) $\frac{64}{133}$
- d) $\frac{72}{133}$
- e) $\frac{80}{133}$

20. O número de autos de infração ambientais lavrados em determinada região vem crescendo segundo uma progressão geométrica.

- No primeiro mês foram registrados 20 autos.
- No segundo mês, 30 autos.

Mantendo-se o padrão, deseja-se saber após, no mínimo, quantos meses o número mensal ultrapassará 200 autos.

- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 9
- e) 10

ÉTICA, COMPLIANCE NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA*Antônio Daud*

21. Assinale a alternativa que NÃO menciona hipótese de tratamento de dados pessoais prevista na LGPD:

- a) execução de contrato do qual o titular é parte.
- b) cumprimento de obrigação regulatória pelo controlador dos dados.
- c) fornecimento de consentimento pelo titular, por escrito ou outro meio que demonstre sua manifestação de vontade.
- d) proteção da incolumidade física de terceiro.
- e) para a tutela do meio ambiente.

22. Considerando as qualidades da informação previstas na Lei 12.527/2011 e demais definições legais, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) integridade: qualidade da informação não modificada, inclusive quanto à origem, trânsito e destino.
- b) primariedade: qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.
- c) disponibilidade: qualidade da informação que pode ser conhecida e utilizada por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados.
- d) autenticidade: qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.
- e) informação sigilosa: aquela relacionada à pessoa natural identificada ou identificável submetida temporariamente à restrição de acesso.

23. De acordo com a Lei 8.429/1992 e suas alterações, assinale a alternativa correta:

- a) Prescreve no prazo de 6 anos a pretensão de punição por atos de improbidade administrativa.
- b) A apresentação de cópia da declaração de imposto de renda do agente público somente será necessária para sua posse.
- c) A lei de improbidade administrativa aplica-se somente aos agentes públicos, sejam temporários ou efetivos.
- d) A aprovação de contas pelos órgãos de controle, interno ou externo, não impede a aplicação das sanções previstas na Lei 8.429/1992.
- e) A Lei 8.429/1992 tem por objetivo aplicar sanções a agentes que pratiquem quaisquer atos de desonestidade em desfavor da Administração Pública, culposos ou dolosos.

24. No âmbito da transparência passiva, se a Administração indeferir um pedido de acesso à informação, é cabível recurso hierárquico, o qual deverá ser apresentado no prazo de até:

- a) 10 dias, a contar da sua ciência.
- b) 20 dias, a contar da sua ciência.
- c) 30 dias, a contar da sua ciência.
- d) 10 dias úteis, a contar da sua ciência.
- e) 20 dias úteis, a contar da sua ciência.

LEGISLAÇÃO*Elder Loureiro*

25. O Controlador-Geral do Estado do Amazonas, ao realizar uma visita técnica a uma autarquia estadual para orientar sobre a implementação do Programa Estadual de Integridade, reforçou que a gestão deve saber distinguir os resultados pretendidos (objetivos) dos pilares que sustentam a organização do Programa (eixos). No relatório de conformidade, a equipe técnica deve apontar qual dos elementos a seguir representa, segundo o Decreto nº 50.868/2024, um eixo estruturante do programa.

Assinale a opção que apresenta um eixo do Programa Estadual de Integridade.

- a) Adoção de princípios éticos e normas de condutas e a certificação de seu cumprimento.
- b) Promoção da capacitação dos agentes públicos no exercício de cargo, função ou emprego.
- c) Fomento à inovação e à adoção de boas práticas de gestão pública.
- d) Estruturação e implementação do canal de denúncia.
- e) Estimulo ao comportamento íntegro e probo dos agentes públicos e políticos

26. João, servidor da Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amazonas (Sema/AM), foi designado para compor um grupo colaborativo responsável por identificar vulnerabilidades que possam comprometer a continuidade das ações institucionais. Durante os trabalhos na área de contratos, a equipe identificou um evento de risco com probabilidade de ocorrência nota 4 e impacto potencial nota 4, procedendo à documentação detalhada de suas causas.

Com base no Plano de Integridade da Sema/AM, assinale a alternativa correta.

- a) O risco inerente do evento narrado é 8, o que o classifica como um risco de nível médio.

b) Os detalhes referentes às causas e consequências do evento identificado devem ser protegidos por sigilo institucional.

c) A identificação desses riscos deve ser realizada exclusivamente por servidores lotados nos setores de compras e patrimônio.

d) O controle interno atua de forma segregada à gestão de riscos, limitando-se à aplicação de sanções em casos de desvios éticos.

e) A finalidade precípua da gestão de riscos na Secretaria é a punição de agentes públicos envolvidos em falhas operacionais

27. Joana é servidora pública e recentemente assumiu o cargo de chefia em uma unidade da Secretaria de Estado do Meio Ambiente (Sema). Inconformados com a nomeação de uma gestora externa ao círculo habitual do setor, um grupo de subordinados de Joana passa a isolá-la deliberadamente, omitindo informações essenciais para a tomada de decisões e ridicularizando suas diretrizes técnicas em grupos de mensagens eletrônicas, com o objetivo de desestabilizá-la no cargo.

De acordo com a Cartilha de Orientações para Prevenção e Tratamento ao Assédio Moral, Sexual e Discriminação da Sema/AM, a conduta praticada configura:

- a) assédio moral discriminatório por gênero.
- b) "bullying hexagonal".
- c) assédio moral vertical descendente.
- d) "bullying misto".
- e) assédio moral vertical ascendente.

28. Márcio, agente público vinculado à Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amazonas (Sema/AM), apresenta-se para o cumprimento de sua jornada de trabalho apresentando sinais de forte influência de substâncias alcoólicas, o que compromete a segurança orgânica do órgão. Simultaneamente, no mesmo prédio, um visitante é advertido pela segurança por estar fumando em um corredor interno climatizado por sistema de ar-condicionado.

Com base no Manual de Condutas Éticas e Integridade da Sema/AM, assinale a alternativa correta.

- a) A entrada de Márcio deve ser impedida e a conduta do visitante é expressamente proibida.
- b) A vedação de ingresso sob influência de álcool aplica-se exclusivamente aos visitantes, devendo o agente público ser admitido e monitorado por sua chefia imediata.
- c) O consumo de tabaco em corredores é permitido pela norma interna, desde que o descarte de cinzas e bitucas seja realizado em reservatório próprio em respeito ao meio ambiente.
- d) Caso a conduta de Márcio decorra comprovadamente de dependência química, o órgão deve aplicar sanções disciplinares idênticas às do uso recreativo, sendo vedado o seu afastamento.
- e) O regramento interno impõe a abstinência total de bebidas alcoólicas aos seus agentes mesmo em viagens ou refeições de negócios, sendo vedada a observância de padrões sociais

NOÇÕES DE GESTÃO PÚBLICA

Rodrigo Rennó

29. As diretrizes do Governo Eletrônico no Brasil estabelecem frentes de atuação específicas para garantir a eficácia das políticas públicas. Uma diretriz estratégica considerada indissociável do Governo Eletrônico é a:

- a) Exclusividade de softwares proprietários para garantir a segurança nacional.
- b) Desassociação entre os processos de inclusão digital e a oferta de serviços públicos.
- c) Promoção da cidadania como prioridade fundamental das ações governamentais.
- d) Centralização das ações de e-gov no Poder Executivo Federal, excluindo outros poderes.
- e) Racionalização do uso de recursos através da desintegração de sistemas legados

30. O conceito de Governo Eletrônico (e-gov) evoluiu para além da simples automação de processos. Segundo a definição da OCDE e as diretrizes brasileiras, assinale a opção que descreve corretamente a abrangência dessa modalidade de gestão.

- a) O e-gov limita-se estritamente à prestação de serviços públicos por meio da rede mundial de computadores (Internet).
- b) Além da Internet, o e-gov abrange outras tecnologias de comunicação, como o rádio e a televisão, para levar a um melhor governo.
- c) A estratégia de governo eletrônico foca exclusivamente na modernização da máquina pública, sem interface com o cidadão.
- d) O e-gov é uma modalidade de ação governamental exclusiva do Poder Executivo, sendo vedada sua aplicação nos outros Poderes.
- e) A definição de governo eletrônico exclui a integração tecnológica com fornecedores e parceiros privados.

31. Sobre as políticas públicas redistributivas, é correto afirmar que são frequentemente marcadas por conflitos intensos porque:

- a) Retiram recursos de um grupo social específico para beneficiar outro grupo, buscando equidade.
- b) Visam apenas regular comportamentos individuais, sem impacto financeiro.
- c) Os benefícios são universais para toda a população, sem custos identificáveis.
- d) São decididas por consenso absoluto entre todos os partidos políticos.
- e) Os custos são difusos por toda a sociedade, enquanto os benefícios são concentrados em poucas pessoas.

32. No ciclo de políticas públicas, a construção da agenda (agenda-setting) é o momento crítico de transição entre a percepção de uma situação insatisfatória e a decisão de intervenção estatal. Segundo a literatura e as distinções de Cobb e Elder, quando um tema ultrapassa o debate na comunidade política e é formalmente elencado como uma prioridade que o poder público decidiu enfrentar, diz-se que ele ingressou na:

- a) Agenda Decisória, que engloba exclusivamente os problemas percebidos pela sociedade como um "estado de coisas" imutável.
- b) Agenda Política (ou sistêmica), composta por todos os temas que a comunidade percebe como merecedores de atenção, mas que ainda não foram aceitos para deliberação institucional.
- c) Agenda Formal (ou institucional), que compreende o rol de problemas que o Estado aceitou enfrentar e que são objeto de análise institucionalizada.
- d) Fase de Formulação, momento no qual o problema público é definido apenas como a diferença entre a situação atual e o status quo desejado, sem necessidade de aceitação política.
- e) Agenda Não Governamental, na qual os temas recebem atenção prioritária do Estado devido à pressão direta da mídia e de indicadores críticos.

NOÇÕES DE GESTÃO PÚBLICA - AFO

Leandro Ravyelle

33. Durante a tramitação do projeto de lei orçamentária anual (PLOA) no Congresso Nacional, um senador apresentou emenda parlamentar para incluir a construção de um viaduto urbano em município de seu estado, no valor de R\$ 80 milhões.

Para indicar a fonte de recursos, o parlamentar propôs o cancelamento parcial de dotação destinada a transferências tributárias da União aos Municípios. Em defesa da proposta, argumentou que a emenda seria legítima por representar relevante investimento em mobilidade urbana e por haver compatibilidade material com as prioridades públicas.

Considerando as normas constitucionais que regem as emendas ao PLOA, assinale a opção correta.

- a) A emenda seria admissível se, em substituição à anulação de despesa, o parlamentar propusesse, no próprio texto da LOA, a criação de contribuição de intervenção no domínio econômico para custear a obra.
- b) A admissibilidade da emenda depende apenas de sua compatibilidade com o PPA e com a LDO, sendo dispensável a indicação de recursos quando se tratar de investimento em infraestrutura urbana.
- c) A emenda é inadmissível, pois, embora emendas ao PLOA possam indicar recursos mediante anulação de despesa, é vedada a utilização de dotações referentes a transferências tributárias constitucionais como fonte de cancelamento.
- d) A emenda é admissível, desde que o valor cancelado recaia sobre dotação de transferência constitucional já contingenciada no exercício anterior.
- e) A emenda é inadmissível apenas porque emendas parlamentares individuais não podem destinar recursos para obras públicas, devendo limitar-se a ações de saúde e assistência social.

34. Durante a análise do projeto de lei orçamentária anual (PLOA) de determinado ente federativo, um assessor legislativo sustentou que a proposta violaria o princípio da exclusividade, pois continha, além da previsão da receita e da fixação da despesa, dispositivo autorizando o Poder Executivo a abrir créditos suplementares até certo limite percentual.

Outro assessor rebateu, afirmando que tal previsão é compatível com a Constituição Federal de 1988, pois se enquadra em exceção expressamente admitida pelo texto constitucional.

Considerando o princípio orçamentário da exclusividade e suas exceções, assinale a opção correta.

- a) autorização para concessão de benefícios fiscais setoriais com vigência no mesmo exercício financeiro da LOA.
- b) autorização para abertura de créditos suplementares não é defeso de constar na LOA.
- c) autorização para contratação de operações de crédito, exceto as por antecipação de receita orçamentária (ARO).
- d) autorização para criação e provimento de cargos, empregos e funções públicas, desde que haja dotação suficiente na LOA.
- e) autorização para alienação de bens imóveis públicos classificados como dominicais, quando vinculada à realização de investimento.

35. Em auditoria realizada no início de um exercício financeiro, o Tribunal de Contas de determinado estado identificou que um município pretendia celebrar convênio com a União para receber recursos destinados à construção de um centro administrativo e à aquisição de equipamentos. No processo, verificou-se que o município apresentava pendências na prestação de contas de transferências anteriormente recebidas, embora alegasse estar regular quanto à arrecadação dos tributos de sua competência e defendesse que a

urgência do projeto justificaria a flexibilização das exigências legais.

À luz da Lei Complementar nº 101/2000 (LRF), assinale a opção correta acerca das transferências voluntárias entre entes da Federação.

- a) A LDO federal pode dispensar integralmente as exigências do art. 25 da LRF para transferências voluntárias destinadas a investimentos administrativos considerados estratégicos pelo ente transferidor.
- b) A comprovação de adimplência para fins de recebimento de transferência voluntária restringe-se à regularidade na prestação de contas e à arrecadação dos tributos de competência do ente beneficiário.
- c) É vedada a exigência de contrapartida do ente beneficiário em transferências voluntárias, por violar a autonomia financeira dos entes federados.
- d) A entrega de recursos correntes ou de capital a outro ente, a título de cooperação, auxílio ou assistência financeira, que decorra de determinação constitucional, legal ou se destine ao SUS, não se enquadra como transferência voluntária para fins da LRF.
- e) A transferência voluntária pode ser utilizada para custear despesa com pessoal ativo do ente beneficiário, desde que haja previsão expressa no instrumento de convênio e interesse público relevante.

LÍNGUA INGLESA*Andrea Belo*

A large, long-term study found that playing a brain training video game may help protect the brain against dementia for decades. Experts say the findings are the strongest evidence, yet that cognitive training can create lasting changes in the brain.

The research, published in the journal *Alzheimer's & Dementia: Translational Research & Clinical Interventions*, was a long-term follow-up of the Advanced Cognitive Training for Independent and Vital Elderly (ACTIVE) trial.

Specifically, participants who did up to 23 hours of a specific type of cognitive training called speed training over a three-year period were found to have a dramatic 25% lower risk of developing Alzheimer's and other types of dementia over a 20-year follow-up period.

The findings confirm previous research released from the trial, where participants were found to have a lower risk of dementia after 10 years.

The ACTIVE study is a large randomized controlled trial funded by the National Institutes of Health (NIH) that enrolled nearly 3,000 participants ages 65 and older. Participants were from six different geographical areas and did not have any significant prior cognitive impairment. Roughly 25% of patients were minorities and a majority were women. Women are especially vulnerable to Alzheimer's disease, developing dementia at nearly twice the rate of men.

Internet: <www.nbcnews.com> (adapted).

36. According to the study's findings, the specific type of cognitive training mentioned

- a) requires participants to play video games for at least 20 years to be effective.
- b) shows a direct correlation between 23 hours of training and a 25% risk reduction.
- c) was proven to be twice as effective for men as it was for women participants.
- d) had its results dismissed after a 10-year follow-up due to a lack of evidence.
- e) had its results sent away due to a lack of evidence.

37. Choose the correct option regarding the demographic profile of the ACTIVE study

- a) only men over 65 from a single geographical area were allowed to participate.
- b) the majority of the nearly 3,000 participants were from minority groups.
- c) the research included a significant number of individuals with prior cognitive impairment.
- d) women and minority groups represented a substantial portion of the participants.
- e) majority groups represented a substantial portion of the participants in general.

Gabarito: D

Comentário:

- a) Incorreta. O estudo incluiu quase 3.000 participantes de seis áreas geográficas diferentes, e a maioria era de mulheres.
- b) Incorreta. O texto afirma que aproximadamente 25% eram minorias. Embora seja um número significativo, 25% não representa a "maioria" (que exigiria mais de 50%).
- c) Incorreta. O texto diz explicitamente que os participantes "did not have any significant prior cognitive impairment" (não tinham comprometimento cognitivo prévio significativo).
- d) Correta. O texto informa que "a maioria eram mulheres" e "cerca de 25% eram minorias" (incluindo grupos raciais). Somados, eles compõem a maior parte ou uma parte substancial da amostra de 3.000 pessoas.
- e) Incorreta. O texto informa que "a maioria eram mulheres" e "cerca de 25% eram minorias" (incluindo grupos raciais). Como visto acima, na letra B, essa alternativa está errada.

38. In the third paragraph, the word “who” in the sentence “...participants who did up to 23 hours...”, can be replaced by

- a) which.
- b) whose.
- c) that.
- d) whom.
- e) where.

39. It is correct to conclude from the last sentence of the text that

- a) men are twice as likely as women to get Alzheimer's.
- b) for every woman with dementia, there are two men with the disease.
- c) the incidence of dementia in women is double that found in men.
- d) women's risk of dementia has decreased by 50% over 20 years.
- e) women's risk of dementia has decreased a lot over 20 years.

40. The original meaning of the text would be maintained if the word “prior”, in “Participants were from six different geographical areas and did not have any significant prior cognitive impairment” (last paragraph) was replaced with

- a) previous
- b) prime
- c) premier
- d) major
- e) primary

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS FEDERAIS

André Rocha

41. Segundo a Constituição Federal de 1988, “todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações” (art. 225, caput).

Esse trecho da Carta Magna consagra o seguinte Princípio do Direito Ambiental brasileiro:

- a) Prevenção.
- b) Precaução.
- c) Poluidor-pagador.
- d) Solidariedade diacrônica.
- e) Vedação ao retrocesso.

42. Considere que um empreendedor deseja instalar uma indústria de pequeno porte no município de Barcelos (AM), em área que está dentro do Parque Estadual da Serra do Aracá. Nesse caso, o licenciamento ambiental do empreendimento compete a qual(is) órgão(s)?

- a) Ao órgão ambiental municipal, por se tratar de empreendimento de pequeno porte.
- b) Ao órgão ambiental estadual, por estar localizado em parque estadual.
- c) Ao órgão ambiental federal, por estar localizado em unidade de conservação que compõe o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), o qual é instituído por lei federal (Lei nº 9.985/2000).
- d) Ao órgão ambiental municipal em conjunto com o órgão ambiental estadual, pelo interesse comum.
- e) Ao órgão ambiental estadual em conjunto com o órgão ambiental federal, pelo interesse comum.

43. A destinação final ambientalmente adequada de resíduos sólidos é a destinação de resíduos que inclui a reutilização, a reciclagem, a compostagem, a recuperação e o aproveitamento energético ou outras destinações admitidas pelos órgãos competentes, entre elas a disposição final, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança e a minimizar os impactos ambientais adversos.

Por outro lado, a disposição final ambientalmente adequada é a distribuição ordenada de rejeitos em aterros, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança e a minimizar os impactos ambientais adversos.

Assinale a alternativa incorreta em relação à destinação e à disposição final ambiental adequadas.

- a) É proibido o lançamento de resíduos *in natura* a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração.
- b) Quando decretada emergência sanitária, a queima de resíduos a céu aberto pode ser realizada.
- c) É proibida a importação de resíduos sólidos e de rejeitos, inclusive de papel, derivados de papel, plástico, vidro e metal.
- d) É proibida, nas áreas de disposição final de resíduos ou rejeitos, atividade de catação, exceto para fins de alimentação animal.
- e) O importador ou o fabricante de autopeças, exceto de pneus, são autorizados a importar resíduos sólidos derivados de produtos nacionais previamente exportados, para fins exclusivos de logística reversa e reciclagem integral, ainda que classificados como resíduos perigosos.

44. A Lei nº 15.269/2025 estabelece medidas para a modernização do marco regulatório do setor elétrico brasileiro, com o objetivo de promover a modicidade tarifária e a segurança energética, alterando diversas outras normas, incluindo a Lei nº 9.433/1997 (Lei das Águas), que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH).

De acordo com a redação atualizada da Lei das Águas, julgue os itens a seguir:

- I - assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos.
- II - a utilização racional e integrada dos recursos hídricos, incluindo a geração de energia elétrica e o transporte aquaviário, com vistas ao desenvolvimento sustentável.
- III - garantir a segurança hídrica e energética por meio do incentivo e da promoção de obras de acumulação de água.

São objetivos da PNRH:

- a) I, somente.
- b) I e II, somente.
- c) I e III, somente.
- d) II e III, somente.
- e) I, II e III.

45. Segundo a Lei n.º 9.605/1998, é circunstância que agrava a pena por crime ambiental, quando não o constitui ou o qualifica, o fato de o agente tê-lo praticado

- a) de forma a atingir espécies nativas.
- b) para obter vantagem pecuniária.
- c) aos sábados.
- d) em concurso de pessoas.
- e) após o cometimento de três infrações ambientais.

46. No Brasil, toda pessoa, física ou jurídica, que exerça atividade pesqueira bem como a embarcação de pesca devem ser previamente inscritas no Registro Geral da Atividade Pesqueira (RGP), bem como no Cadastro Técnico Federal (CTF) na forma da legislação específica. Para a exploração por particular de infraestrutura e de terrenos públicos destinados à exploração de recursos pesqueiros é exigido o seguinte ato administrativo:

- a) Concessão.
- b) Permissão.
- c) Autorização.
- d) Licença.
- e) Cessão.

47. Certo proprietário rural deseja aderir a um programa do Governo Federal que visa a concretizar o princípio do protetor-recebedor, remunerando proprietários rurais que realizem o provimento de serviços ambientais, preservando ou recuperando o meio ambiente em suas propriedades.

Para tanto, deverá escolher entre os tipos de serviços ecossistêmicos que irá desempenhar em sua propriedade, consultando a Lei nº 14.119/2021, que institui a Política Nacional de Pagamento por Serviços Ambientais.

Nela, encontra as seguintes possibilidades de serviços ecossistêmicos:

- I - serviços de suporte: os que concorrem para a manutenção da estabilidade dos processos ecossistêmicos, tais como o sequestro de carbono, a purificação do ar, a moderação de eventos climáticos extremos, a manutenção do equilíbrio do ciclo hidrológico, a minimização de enchentes e secas e o controle dos processos críticos de erosão e de deslizamento de encostas.
- II – serviços de regulação: os que mantêm a perenidade da vida na Terra, tais como a ciclagem de nutrientes, a decomposição de resíduos, a produção, a manutenção ou a renovação da

fertilidade do solo, a polinização, a dispersão de sementes, o controle de populações de potenciais pragas e de vetores potenciais de doenças humanas, a proteção contra a radiação solar ultravioleta e a manutenção da biodiversidade e do patrimônio genético;

III - serviços culturais: os que constituem benefícios não materiais providos pelos ecossistemas, por meio da recreação, do turismo, da identidade cultural, de experiências espirituais e estéticas e do desenvolvimento intelectual, entre outros.

Estão corretos os itens:

- a) I, somente.
- b) II, somente.
- c) III, somente.
- d) I e III, somente.
- e) II e III, somente.

48. A prestação de serviços públicos de saneamento básico deve observar sempre o(s) plano(s) de saneamento básico aplicável(is) ao território, o(s) qual(is) pode(m) ser específico(s) para cada serviço.

Sobre os planos de saneamento, analise as assertivas a seguir.

- I – devem ser aprovados por atos dos titulares e podem ser elaborados com base em estudos fornecidos pelos prestadores de cada serviço.
- II – devem ser revistos periodicamente, em prazo não superior a 10 anos.
- III – deve sempre englobar integralmente o território do ente da Federação que o elaborou.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- a) I, somente.
- b) I e II, somente.
- c) II e III, somente.
- d) I e III, somente.
- e) I, II e III.

49. Entendem-se por educação ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade.

Sobre a Lei nº 9.795/1999, que dispõe sobre a educação ambiental e institui a Política Nacional de Educação Ambiental, assinale a alternativa correta.

- a) A Política Nacional de Educação Ambiental encerra-se aos órgãos integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama).
- b) Em razão de sua importância, a educação ambiental deve ser implantada como disciplina específica no currículo de ensino básico.
- c) A educação ambiental não pode ser implantada como disciplina específica no currículo de ensino de cursos de pós-graduação, extensão e nas áreas voltadas ao aspecto metodológico da educação ambiental, pois deve ser abordada de forma transversal e interdisciplinar no âmbito das disciplinas já existentes.
- d) A dimensão ambiental deve constar dos currículos de formação de professores, em todos os níveis e em todas as disciplinas.
- e) Entendem-se por educação ambiental formal as ações e práticas educativas voltadas à sensibilização da coletividade sobre as questões ambientais e à sua organização e participação na defesa da qualidade do meio ambiente.

50. Uma barragem é qualquer estrutura construída dentro ou fora de um curso permanente ou temporário de água, em talvegue ou em cava exaurida com dique, para fins de contenção ou acumulação de substâncias líquidas ou de misturas de líquidos e sólidos, compreendendo o barramento e as estruturas associadas.

Segundo a Política Nacional de Segurança de Barragens, instituída pela Lei nº 12.334/2010, o trecho do vale a jusante da barragem em que não haja tempo suficiente para intervenção da autoridade competente em situação de emergência é denominado

- a) Mapa de inundação.
- b) Zona de segurança primária.
- c) Zona de autossalvamento.
- d) Zona de segurança secundária.
- e) Reservatório.

LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS ESTADUAIS

Guilherme Tomasoni

51. Nos termos da Lei Estadual n.º 3.167/2007, que dispõe sobre a Política Estadual de Recursos Hídricos (PERH), constitui um dos seus fundamentos:

- a) Garantir a boa qualidade das águas, em acordo a seus usos múltiplos.
- b) Disciplinar a utilização racional das águas superficiais e subterrâneas.
- c) Em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais.
- d) Estimular a capacidade regional em ciência e tecnologia para o efetivo gerenciamento hídrico.
- e) Desenvolver o setor hídrico do Estado, respeitando os ecossistemas originais.

52. A Lei Estadual nº 4.266/2015 institui a Política de Serviços Ambientais (PESA). Sobre as definições trazidas por esta norma, assinale a alternativa correta:

- a) Adaptação refere-se exclusivamente a iniciativas tecnológicas para eliminar os efeitos das mudanças climáticas.
- b) Unidade de carbono registrável é igual a 10 (dez) toneladas métricas de dióxido de carbono equivalente certificada.
- c) Produtos ambientais são exclusivamente os benefícios imateriais, como valores espirituais e recreacionais.
- d) Beleza cênica é o valor visual e audível, formado pelo conjunto de fatores naturais e ambientais de uma determinada paisagem.
- e) Agentes executores são apenas órgãos públicos responsáveis pela fiscalização ambiental.

53. De acordo com a Lei Estadual nº 4.415/2016, que trata da gestão de florestas públicas, a estrutura de gestão e fiscalização define que:

- a) O Poder Concedente é o Estado do Amazonas, por intermédio da Secretaria de Produção Rural (SEPROR).
- b) O Órgão Gestor das Florestas Públicas é a Secretaria Executiva Adjunta de Gestão Florestal (SEAGF).
- c) O Órgão Gestor da Concessão é obrigatoriamente o Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (IPAAM).
- d) A Agência de Desenvolvimento Sustentável do Amazonas (ADS) é o órgão gestor das florestas públicas estaduais.
- e) A Comissão Estadual de Gestão de Florestas Públicas (CEGFLOP/AM) possui natureza deliberativa e consultiva.

54. A Política Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), Lei nº 4.457/2017, classifica os resíduos quanto à sua origem. Segundo essa norma, resíduos de limpeza urbana são aqueles:

- a) Originários de atividades domésticas em residências urbanas.
- b) Gerados em prédios públicos e estabelecimentos comerciais.
- c) Gerados da limpeza de ambientes públicos, como ruas, logradouros e igarapés.
- d) Provenientes de serviços de saúde, conforme regulamentado pelo Sistema nacional de Meio Ambiente (SISNAMA) e pelo Sistema nacional de Vigilância em Saúde (SNVS).
- e) Resultantes de atividades de construção, reforma ou demolição.

55. Sobre a criação de Unidades de Conservação (UC) no Amazonas, conforme a Lei Complementar n.º 53/2007 (SEUC), assinale a alternativa correta:

- a) A consulta pública é obrigatória para a criação de todas as categorias de UC sem exceção.
- b) Unidades de Uso Sustentável nunca podem ser transformadas em Unidades de Proteção Integral.
- c) A consulta pública não é exigida na criação de Estação Ecológica (ESEC) e Reserva Biológica (REBIO).
- d) O ato de criação de uma UC prescinde de memorial descritivo ou georreferenciamento.
- e) A criação de uma UC só pode ser feita por meio de Lei Específica do Poder Legislativo.

56. A Lei Complementar nº 272/2025 instituiu a Microrregião de Saneamento Básico (MRSB) no Amazonas. Sobre o seu Colegiado Microrregional, é correto afirmar:

- a) O Município de Manaus foi incluído como membro fundador obrigatório na data de publicação da lei.
- b) As deliberações exigem sempre 100% de consenso entre os municípios.
- c) O Estado do Amazonas possui 38 (trinta e oito) votos no Colegiado.
- d) Cada município integrante possui peso de voto proporcional à sua população.
- e) O Secretário-Geral possui direito a voto de minerva em todas as decisões.

57. No âmbito da Política Estadual sobre Mudanças Climáticas (Lei nº 3.135/2007), o Programa Bolsa Floresta tem como finalidade:

- a) Financiar exclusivamente a substituição da frota de veículos por modelos elétricos.
- b) Instituir o pagamento por serviços e produtos ambientais às comunidades tradicionais pelo uso sustentável.
- c) Monitorar os estoques de carbono apenas em florestas de domínio privado.
- d) Promover a educação ambiental exclusivamente para alunos da rede privada de ensino.
- e) Fortalecer apenas os órgãos de segurança pública para combate a queimadas urbanas.

58. A aplicação da Política do Estado do Amazonas de Serviços Ambientais (PESA) (Lei nº 4.266/2015) obedece a princípios específicos. O princípio que estabelece que o usuário do recurso deve suportar os custos pelo acesso e uso dos serviços, sem que isso confira direito a poluir, é o:

- a) Princípio da Precaução.
- b) Princípio da Supremacia do Interesse Público.
- c) Princípio do Provedor-Recebedor.
- d) Princípio do Usuário-Pagador.

e) Princípio da Cooperação.

59. De acordo com o Sistema Estadual de Unidades de Conservação (SEUC) (Lei Complementar nº 53/2007), as Unidades de Conservação dividem-se em dois grupos. Assinale a alternativa que contém uma UC classificada corretamente no grupo de Proteção Integral:

- a) Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS).
- b) Área de Proteção Ambiental (APA).
- c) Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN).
- d) Floresta Estadual.
- e) Reserva Extrativista (RESEX).

60. Na Política Estadual de Recursos Hídricos (Lei nº 3.167/2007), estão dispensados de outorga pelo Poder Público:

- a) A extração de água de aquífero subterrâneo para insumo de processo produtivo industrial.
- b) O uso de recursos hídricos para satisfação de necessidades de núcleos populacionais acima de 50.000 habitantes.
- c) A utilização de hidrovias para transporte comercial de cargas.
- d) O uso da água para a satisfação das necessidades de caráter individual ou de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural ou urbano, para atender às necessidades básicas da vida.
- e) O lançamento de esgotos e efluentes líquidos em corpos d'água sem prévia diluição.

MEIO AMBIENTE, MUDANÇA DO CLIMA E DIREITOS ANIMAIS*André Rocha*

61. Sobre a compensação ambiental exigida pela Lei nº 9.985/2000, assinale a alternativa correta.

- a) Ela é exigida para todo empreendimento submetido a licenciamento ambiental.
- b) Em caso de empreendimento sujeito à compensação, o empreendedor deve definir as unidades de conservação a serem beneficiadas, considerando as propostas apresentadas no EIA/RIMA e ouvido o órgão ambiental, podendo inclusive ser contemplada a criação de novas unidades de conservação.
- c) A obrigação da compensação deve ser cumprida em unidades de proteção integral.
- d) As unidades de conservação de proteção integral da Amazônia Legal possuem prioridade para recebimento dos recursos da compensação.
- e) Quando o empreendimento afetar unidade de conservação específica ou sua zona de amortecimento, a unidade afetada, mesmo que não pertencente ao Grupo de Proteção Integral, deverá ser uma das beneficiárias da compensação.

62. Zona de amortecimento é o entorno de uma unidade de conservação, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade.

São categorias de Unidades de Conservação que exigem zona de amortecimento:

- a) Área de Relevante Interesse Ecológico e Reserva de Desenvolvimento Sustentável.
- b) Área de Proteção Ambiental e Parque Nacional.
- c) Área de Relevante Interesse Ecológico e Reserva Particular do Patrimônio Natural.
- d) Reserva de Desenvolvimento Sustentável e Área de Proteção Ambiental.
- e) Reserva Particular do Patrimônio Natural e Parque Nacional.

63. Considere que o poder público deseja suprimir vegetação nativa protetora de nascentes para realização de obra de defesa civil. Nesse caso, a atividade

- a) poderá ser autorizada, por se tratar de atividade de interesse social.
- b) não poderá ser autorizada, devido à possibilidade de contaminação do lençol freático.
- c) poderá ser autorizada, por se tratar de atividade de utilidade pública.
- d) não poderá ser autorizada, por expressa vedação no Código Florestal.
- e) poderá ser autorizada, por se tratar de atividade de baixo impacto ambiental.

64. A concessão florestal é a delegação onerosa, feita pelo poder concedente, do direito de praticar atividades de manejo florestal sustentável, de restauração florestal e de exploração de produtos e serviços em unidade de manejo, conforme especificado no objeto do contrato de concessão, mediante licitação, à pessoa jurídica, em consórcio ou não, que atenda às exigências do respectivo edital de licitação e demonstre capacidade para seu desempenho, por sua conta e risco e por prazo determinado.

Assinale a alternativa correta sobre a extinção da concessão florestal:

- a) Anulação é o ato formal pelo qual o concessionário manifesta seu desinteresse pela continuidade da concessão.
- b) O contrato de concessão poderá ser rescindido por iniciativa do concessionário, no caso de descumprimento das normas contratuais pelo poder concedente, mediante processo administrativo especialmente intentado para esse fim.
- c) A rescisão do contrato de concessão é decisão tomada unilateralmente pelo poder concedente, não havendo direito de ampla defesa do concessionário em caso de descumprimento de cláusulas contratuais.
- d) A extinção da concessão autoriza, independentemente de notificação prévia, a ocupação das instalações e a utilização, pelo titular da floresta pública, de todos os bens reversíveis.
- e) O processo administrativo de inadimplência deve ser instaurado tão logo se identifiquem falhas e transgressões por parte do concessionário.

65. São princípios da Política Nacional da Biodiversidade, exceto:

- a) A diversidade biológica tem valor intrínseco, merecendo respeito independentemente de seu valor para o homem ou potencial para uso humano.
- b) As nações têm o direito soberano de explorar seus próprios recursos biológicos, segundo suas políticas de meio ambiente e desenvolvimento.
- c) A conservação e a utilização sustentável da biodiversidade são uma preocupação comum à humanidade, mas com responsabilidades diferenciadas, cabendo aos países desenvolvidos o aporte de recursos financeiros novos e adicionais e a facilitação do acesso adequado às tecnologias pertinentes para atender às necessidades dos países em desenvolvimento.
- d) As ações de gestão da biodiversidade terão caráter integrado, centralizado e participativo, permitindo que todos os setores da sociedade brasileira tenham, efetivamente, acesso aos benefícios gerados por sua utilização.
- e) O homem faz parte da natureza e está presente nos diferentes ecossistemas brasileiros há mais de dez mil anos, e todos estes ecossistemas foram e estão sendo alterados por ele em maior ou menor escala.

66. A Convenção sobre Diversidade Biológica (CBD) é considerada o primeiro tratado ambiental sobre propriedade intelectual e distribuição de benefícios da biodiversidade. No Brasil, a Convenção foi promulgada pelo Decreto nº 2.519, de 16 de março de 1998.

Sobre a CDB, “condições in situ” são

- a) aquelas definidas geograficamente e que são destinadas, ou regulamentadas, e administradas para alcançar objetivos específicos de conservação.
- b) aquelas aplicações tecnológicas que utilizem sistemas biológicos, organismos vivos, ou seus derivados, para fabricar ou modificar produtos ou processos para utilização específica.
- c) aquelas que conservam componentes da diversidade biológica fora de seus habitats naturais.
- d) aquelas em que recursos genéticos existem em ecossistemas e habitats naturais e, no caso de espécies domesticadas ou cultivadas, nos meios onde tenham desenvolvido suas propriedades características.
- e) aquelas que conservam ecossistemas e habitats naturais e a manutenção e recuperação de populações viáveis de espécies em seus meios naturais e, no caso de espécies domesticadas ou cultivadas, nos meios onde tenham desenvolvido suas propriedades características.

67. Os animais de quaisquer espécies, em qualquer fase do seu desenvolvimento e que vivem naturalmente fora do cativeiro, constituindo a fauna silvestre, bem como seus ninhos, abrigos e criadouros naturais são propriedades do Estado, sendo proibida a sua utilização, perseguição, destruição, caça ou apanha.

Sobre a proteção à fauna, assinale a alternativa incorreta de acordo com a Lei nº 5.197/1967.

- a) Se peculiaridades regionais comportarem o exercício da caça, a permissão será estabelecida em ato regulamentador do Poder Público Federal.
- b) É proibido o comércio de espécimes da fauna silvestre e de produtos e objetos que impliquem na sua caça, perseguição, destruição ou apanha.
- c) O Poder Público estimulará a formação e o funcionamento de clubes e sociedades amadoristas de caça e de tiro ao voo objetivando alcançar o espírito associativista para a prática desse esporte.
- d) A utilização, perseguição, destruição, caça ou apanha de espécimes da fauna silvestre são proibidas com visgos, atiradeiras, fundas, bodoques, veneno, incêndio ou armadilhas que maltratem a caça.
- e) Veda-se a concessão a cientistas estrangeiros de licença especial para a coleta de material destinado a fins científicos.

68. Mudança do clima é definida pela Lei nº 12.187/2009 como mudança de clima que possa ser direta ou indiretamente atribuída à atividade humana que altere a composição da atmosfera mundial e que se some àquela provocada pela variabilidade climática natural observada ao longo de períodos comparáveis.

Sobre essa temática, assinale a alternativa correta.

- a) Entre os instrumentos da Política Nacional sobre Mudança do Clima estão as linhas de crédito e financiamento específicas de agentes financeiros públicos e privados.
- b) Impacto ambiental é o conjunto de mudanças no meio físico ou na biota que tenham efeitos deletérios significativos sobre a composição, resiliência ou produtividade de ecossistemas naturais e manejados, bem como sobre o funcionamento de sistemas socioeconômicos ou sobre a saúde e o bem-estar humanos.
- c) A Política Nacional sobre Mudança do Clima deve ser executada sob a responsabilidade da União, observando-se os princípios da precaução, da prevenção e do desenvolvimento sustentável.
- d) O controle das remoções antrópicas por sumidouros de gases de efeito estufa no território nacional é um dos objetivos da PNMC.
- e) Os objetivos da Política Nacional sobre Mudança do Clima devem estar em consonância com o desenvolvimento sustentável, buscando-se a erradicação da pobreza e a redução das desigualdades sociais em detrimento do crescimento econômico.

69. No âmbito do Acordo de Paris, a Contribuição Nacionalmente Determinada brasileira, apresentada na COP-29, em 2024, determina o compromisso de reduzir as emissões líquidas de gases-estufa no país minimamente em _____ até 2035, em comparação aos níveis de 2005. Além disso, o Brasil possui como objetivo de longo prazo o de alcançar a neutralidade climática até _____.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas acima.

- a) 67% / 2060.
- b) 59% / 2050.
- c) 37% / 2060.
- d) 50% / 2050.
- e) 45% / 2055.

70. Em outubro de 2016, os Estados Partes do Protocolo de Montreal decidiram, em Kigali, Ruanda, pela aprovação de uma emenda que inclui certas substâncias na lista de substâncias controladas pelo Protocolo. Embora os tais substâncias não causem danos à camada de ozônio, apresentam elevado potencial de efeito estufa. A Emenda de Kigali, como ficou conhecida, define um cronograma de redução da produção e consumo de tais compostos.

As substâncias restringidas pela Emenda de Kigali são:

- a) Os hidrofluorcarbonos (HFCs)
- b) Os clorofluorcarbonos (CFCs).
- c) Os Tetracloro de carbono (CTCs).
- d) Os Halons.
- e) Os brometos de metila.

ECOLOGIA E ECOSISTEMAS*Bruna Klassa*

71. No contexto da Ecologia da Paisagem, o conceito de efeito de borda é crucial para o manejo de fragmentos florestais. Sobre esse fenômeno, assinale a alternativa correta:

- a) O efeito de borda reduz a vulnerabilidade do fragmento a espécies invasoras devido ao aumento da densidade da vegetação periférica.
- b) Fragmentos com formato circular apresentam maior razão borda/interior do que fragmentos alongados de mesma área.
- c) A criação de zonas de amortecimento (buffer zones) visa intensificar o efeito de borda para promover a sucessão primária.
- d) Mudanças microclimáticas, como maior incidência de vento e menor umidade, são alterações bióticas típicas das bordas.
- e) O aumento da relação borda/interior em fragmentos pequenos pode levar ao colapso de populações de espécies especialistas de interior.

72. As estratégias de conservação *in situ* e *ex situ* são complementares. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma aplicação dessas estratégias?

- a) O estabelecimento de Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN) é uma forma de conservação *ex situ*.
- b) Bancos de germoplasma e jardins botânicos são ferramentas de conservação *in situ* focadas na manutenção evolutiva.
- c) A conservação *in situ* permite que as espécies continuem seus processos adaptativos em resposta às pressões seletivas do ambiente natural.
- d) A reintrodução de espécimes vindos de cativeiro em seus habitats originais é classificada puramente como conservação *ex situ*.
- e) Estratégias *ex situ* são priorizadas em detrimento das *in situ* por garantirem a manutenção de todos os processos ecológicos do ecossistema.

73. No bioma Caatinga, a substituição da vegetação nativa por atividades agropecuárias inadequadas pode desencadear o processo de desertificação. Sobre a relação entre a supressão vegetal e a degradação física e hídrica do solo nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta a explicação correta:

- a) A remoção da vegetação nativa elimina a proteção física contra o impacto das gotas de chuva, resultando na desagregação do solo e no selamento superficial.
- b) A perda da cobertura vegetal reduz a taxa de evapotranspiração, o que obrigatoriamente eleva o nível do lençol freático e provoca a salinização por inundação.
- c) A ausência de raízes da vegetação nativa aumenta a porosidade do solo, facilitando a lixiviação excessiva de nutrientes para as camadas mais profundas.
- d) A supressão da vegetação nativa acelera a ciclagem de nutrientes, tornando o solo mais fértil e resistente aos processos erosivos de longo prazo.
- e) O processo de desertificação é puramente climático, de modo que a presença ou ausência de vegetação nativa não possui influência sobre a retenção de umidade no solo.

74. A conectividade estrutural e funcional são pilares da conservação da biodiversidade. Sobre corredores ecológicos, é correto afirmar:

- a) Corredores ecológicos garantem apenas o fluxo gênico de espécies vegetais através da polinização anemófila.
- b) A eficácia de um corredor depende exclusivamente da sua largura, independentemente da matriz circundante.
- c) Corredores podem atuar negativamente ao facilitar a propagação de incêndios e doenças entre fragmentos anteriormente isolados.
- d) A conectividade funcional é a continuidade física da vegetação, enquanto a estrutural refere-se ao movimento real dos organismos.
- e) Trampolins ecológicos (*stepping stones*) são barreiras geográficas que impedem a dispersão de fauna entre manchas de habitat.

75. Considerando a evolução da flora e fauna nos biomas brasileiros, o Cerrado e a Caatinga apresentam adaptações distintas ao estresse hídrico. Assinale a alternativa correta:

- a) Na Caatinga, a sobrevivência ao déficit hídrico é garantida pela combinação de caracteres xeromórficos e pela deciduidade (caducifolia), que elimina a perda hídrica foliar durante a estiagem.
- b) No Cerrado, o escleromorfismo oligotrófico é uma adaptação exclusiva à falta de água no solo durante o inverno.
- c) A fauna da Caatinga não possui espécies endêmicas, sendo composta majoritariamente por táxons remanescentes da Amazônia.
- d) O sistema radicular das árvores do Cerrado é superficial para captar a umidade das chuvas rápidas de verão.
- e) A casca espessa (cortiça) de muitas árvores do Cerrado evoluiu como uma defesa contra o pastoreio de grandes herbívoros extintos.

76. A fragmentação de habitats é uma das maiores ameaças à biodiversidade. Segundo a Teoria da Biogeografia de Ilhas aplicada a fragmentos, pode-se afirmar:

- a) Fragmentos maiores e mais próximos de áreas fonte tendem a sustentar um menor número de espécies.
- b) O isolamento de um fragmento aumenta as taxas de imigração e recolonização de espécies extintas localmente.
- c) Fragmentos pequenos possuem menores taxas de extinção por abrigarem populações mais densas e resilientes.
- d) A riqueza de espécies em um fragmento é o resultado do equilíbrio entre as taxas de imigração e de extinção.
- e) A forma do fragmento não influencia a riqueza de espécies, sendo a área o único fator determinante.

77. Em um levantamento de fauna para o licenciamento ambiental de uma atividade na região amazônica, dois fragmentos florestais de mesmo tamanho (Fragmento I e Fragmento II) foram inventariados. Ambos apresentaram exatamente 20 espécies de pequenos mamíferos. No entanto, o Fragmento I apresenta uma distribuição onde 90% dos indivíduos pertencem a apenas duas espécies, enquanto no Fragmento II as populações de todas as 20 espécies possuem tamanhos muito semelhantes.

Considerando os conceitos fundamentais de ecologia de comunidades, assinale a alternativa correta:

- a) O Fragmento I é considerado mais diverso por apresentar uma estrutura de dominância, o que facilita o monitoramento ambiental.
- b) Ambos os fragmentos possuem a mesma diversidade biológica, pois o número de espécies (riqueza) é o parâmetro isolado que define a biodiversidade.
- c) O Fragmento II é o mais diverso, pois a diversidade biológica é maior quanto maior for a uniformidade na distribuição dos indivíduos entre as espécies.
- d) A riqueza de espécies do Fragmento II é maior que a do Fragmento I, visto que a abundância relativa está equilibrada.
- e) O Fragmento I possui maior valor de conservação biológica, pois a concentração de indivíduos em poucas espécies indica um ambiente em equilíbrio clímax.

78. O bioma Pantanal é reconhecido como uma das maiores áreas úmidas contínuas do planeta. Sobre sua dinâmica, é correto afirmar:

- a) É um bioma autônomo com flora totalmente distinta do Cerrado e da Amazônia.
- b) O pulso de inundação é o principal processo ecológico que regula a produtividade e o ciclo de vida da fauna pantaneira.
- c) A fauna do Pantanal caracteriza-se por baixas densidades populacionais, embora possua altíssimo grau de endemismo.

d) O Pantanal é imune à influência da vegetação do Chaco, devido às barreiras orográficas da Serra da Bodoquena.

e) A rápida drenagem dos solos arenosos impede a formação de campos inundáveis, predominando florestas de galeria perenes.

CONVENÇÃO 169 DA OIT E LEI Nº 7.347/1985

Ricardo Torques

79. Assinale a opção correta em relação à ação civil pública.

- a) Em caso de desistência infundada ou abandono da ação por associação legitimada, o processo deve ser extinto sem resolução do mérito.
- b) A ação civil não poderá ter por objeto a condenação em dinheiro.
- c) Qualquer pessoa deverá e o servidor público poderá provocar a iniciativa do Ministério Público, ministrando-lhe informações sobre fatos que constituam objeto da ação civil pública.
- d) Poderá o juiz conceder mandado liminar, com ou sem justificção prévia, em decisão sujeita a apelação.
- e) Os órgãos públicos legitimados poderão tomar dos interessados compromisso de ajustamento de sua conduta às exigências legais, mediante cominações, que terá eficácia de título executivo judicial.

80. Em relação à Convenção 169 da OIT, que dispõe sobre Povos Indígenas e Tribais, assinale a alternativa correta.

- a) Os governos deverão adotar medidas em sobreposição ao interesse dos povos interessados para proteger e preservar o meio ambiente dos territórios que eles habitam.
- b) Ao aplicar a legislação nacional aos povos interessados não poderão seus costumes serem levados em consideração.
- c) Deverão ser adotadas as medidas especiais que sejam necessárias para salvaguardar as pessoas, as instituições, os bens, as culturas e o meio ambiente dos povos interessados.
- d) Os direitos dos povos interessados aos recursos naturais existentes nas suas terras deverão ser especialmente protegidos. Esses direitos não abrangem o direito desses povos a participarem da utilização, administração e conservação dos recursos mencionados.
- e) As modalidades de transmissão dos direitos sobre a terra entre os membros dos povos interessados devem observar exclusivamente a legislação nacional.

FLORESTAS E BIODIVERSIDADE

Monik Begname

81. Considerando exclusivamente os conceitos legais previstos na Lei nº 12.651/2012, assinale a opção correta.

- a) A caracterização de área rural consolidada exige ocupação antrópica anterior a 22 de julho de 2008, admitindo-se apenas edificações e benfeitorias, vedada a manutenção de atividades agrossilvipastoris sob regime de pousio.
- b) A construção de moradia por agricultor familiar em área rural, ainda que destinada ao próprio sustento e com abastecimento de água pelo esforço do morador, configura hipótese de interesse social.

c) O manejo sustentável pressupõe a substituição da vegetação nativa por outras coberturas economicamente produtivas, desde que assegurada compensação ambiental posterior.

d) A área verde urbana pode ser pública ou privada, deve apresentar predomínio de vegetação preferencialmente nativa, natural ou recuperada, ser prevista no planejamento municipal e ser indisponível para construção de moradias.

e) O conceito de leito regular corresponde à área sujeita a enchentes periódicas e que permite o escoamento das cheias ao longo do ano.

82. Determinada propriedade rural possui área de preservação permanente às margens de curso d'água. Em 2010, o então proprietário suprimiu vegetação nativa sem autorização. Em 2015, vendeu o imóvel a terceiro. Em 2024, o atual proprietário requereu nova autorização para supressão de vegetação na mesma área, visando implantar obra de infraestrutura privada não enquadrável como utilidade pública, interesse social ou atividade de baixo impacto ambiental. À luz da Lei nº 12.651/2012, assinale a opção correta.

a) A obrigação de recompor a vegetação não pode ser exigida do atual proprietário, pois a supressão foi praticada por titular anterior.

b) O atual proprietário poderá obter nova autorização de supressão, desde que se comprometa a compensar ambientalmente a área degradada.

c) A obrigação de recomposição transmite-se ao adquirente do imóvel, e a concessão de nova autorização de supressão é vedada enquanto não cumprida a obrigação de recompor a área irregularmente desmatada após 22 de julho de 2008.

d) A recomposição da vegetação somente será exigível se comprovado dolo ou culpa do atual proprietário na continuidade do dano ambiental.

e) Por se tratar de área rural, admite-se a regularização da supressão mediante adesão ao cadastro ambiental rural, independentemente de recomposição.

83. De acordo com a Resolução CONAMA nº 379, de 19 de outubro de 2006, que cria e regulamenta sistema de dados e informações sobre a gestão florestal no âmbito do SISNAMA, assinale a opção correta.

- a) A disponibilização das informações relativas às autorizações de supressão de vegetação para uso alternativo do solo prescinde da identificação georreferenciada das áreas de preservação permanente e de reserva legal quando se tratar de pequena propriedade rural ou posse rural familiar.
- b) As informações referentes à aplicação de sanções administrativas devem ser divulgadas apenas após o trânsito em julgado administrativo, em observância ao princípio da presunção de inocência.
- c) O envio das informações ao Sistema Nacional de Informação sobre o Meio Ambiente deve ocorrer anualmente, juntamente com os relatórios institucionais de desempenho.
- d) A elaboração de relatório anual de avaliação de desempenho relacionado ao licenciamento e fiscalização das atividades florestais depende de regulamentação posterior do CONAMA.
- e) Compete à Comissão Nacional de Florestas definir, de forma autônoma, os critérios e procedimentos para acompanhamento da gestão florestal compartilhada.

84. Durante a cubagem rigorosa de uma tora retilínea dividida em duas seções de igual comprimento, foram obtidos os seguintes volumes com casca:

- Smalian: $0,2504 \text{ m}^3$
- Huber: $0,2625 \text{ m}^3$
- Newton: $0,2585 \text{ m}^3$

Considerando os métodos de Huber, Smalian e Newton, bem como o cálculo do volume Frankon (4º reduzido), assinale a opção correta.

- a) A maior estimativa fornecida por Huber indica erro sistemático do método, uma vez que Newton

sempre fornece o valor exato do volume, independentemente da forma do fuste.

- b) Se o comprimento das seções fosse reduzido, a tendência seria de aumento das diferenças entre os volumes estimados pelos três métodos.
- c) A diferença entre os volumes com e sem casca permite determinar o volume de casca, e a porcentagem de casca é obtida dividindo-se o volume de casca pelo volume com casca.
- d) O método de Smalian tende a superestimar o volume quando há afilamento acentuado, razão pela qual é menos utilizado em operações comerciais.
- e) O volume Frankon (4º reduzido) utiliza a circunferência medida na metade do comprimento da tora e é proporcional ao quadrado dessa circunferência.

85. Acerca do censo ou inventário florestal 100% em planos de manejo, assinale a opção correta.

- a) O inventário 100% é tecnicamente recomendado apenas quando a floresta apresenta baixa densidade de indivíduos, sendo vedada sua aplicação em áreas extensas devido à perda de precisão estatística.
- b) Embora o inventário 100% elimine o erro de amostragem, permanecem possíveis erros de não-amostragem, os quais podem comprometer a qualidade das informações coletadas.
- c) A obrigatoriedade do inventário 100% com mapeamento de árvores decorre exclusivamente de critérios técnicos relacionados à eficiência operacional e redução de custos.
- d) A adoção do inventário 100% dispensa a utilização de sistemas de informações geográficas, uma vez que todos os indivíduos da população são mensurados.
- e) O inventário 100% substitui integralmente a necessidade de planejamento prévio das operações de manejo, por fornecer informação completa sobre a população florestal.

86. Acerca da amostragem casual estratificada aplicada ao inventário florestal, assinale a opção correta.

- a) A amostragem casual simples tende a produzir estimativas não viesadas independentemente do grau de heterogeneidade da área, razão pela qual a estratificação não altera a eficiência do estimador.
- b) A estratificação somente aumenta a precisão das estimativas quando os estratos apresentam variabilidade interna superior à variabilidade observada na população como um todo.
- c) A eficiência da amostragem estratificada decorre da redução da variância dentro dos estratos, desde que estes sejam definidos com base em variáveis correlacionadas à característica de interesse.
- d) A divisão da população em estratos homogêneos elimina a necessidade de alocação proporcional ou ótima das unidades amostrais.
- e) Em inventários florestais, a presença de diferentes idades, espécies e condições de sítio compromete a validade estatística da amostragem casual simples.

87. No âmbito da avaliação econômica de danos ambientais, diferentes técnicas indiretas podem ser empregadas para estimar o valor monetário de recursos naturais afetados.

Suponha que uma fonte natural de água mineral tenha deixado de produzir água em razão de degradação ambiental. Para estimar o valor econômico do dano, utiliza-se como referência o preço praticado no mercado para a comercialização de água mineral engarrafada com características semelhantes.

Nessa situação hipotética, o procedimento descrito corresponde ao

- a) método de preços hedônicos.
- b) método de valoração contingente.
- c) método dose-resposta.
- d) método de custo de oportunidade.
- e) método de custo de reposição.

88. No contexto da economia ambiental, determinados métodos buscam estimar monetariamente bens ambientais que não possuem preço de mercado.

O procedimento que consiste em estimar o valor de um recurso natural com base na quantia que os indivíduos declarariam estar dispostos a pagar para garantir sua disponibilidade ou melhoria — como no caso de assegurar o acesso à água de boa qualidade — corresponde ao método denominado

- a) análise custo-benefício.
- b) método de preços hedônicos.
- c) método das variações marginais.
- d) princípio do poluidor-pagador.
- e) método de valoração contingente.

89. Em determinada área utilizada, no passado, como depósito irregular de resíduos, verificou-se a presença de concentrações elevadas de metais pesados no solo, caracterizando risco ambiental relevante. No âmbito das medidas de intervenção propostas, pretende-se adotar técnica capaz de promover a absorção, estabilização ou extração desses contaminantes por meio de processos biológicos, contribuindo para a diminuição da toxicidade do solo.

Nessa situação, a técnica descrita corresponde à

- a) fitorremediação.
- b) restituição ambiental.
- c) reabilitação ecológica.
- d) restauração integral.
- e) remediação ex situ.

90. No contexto da recuperação de áreas degradadas, diferentes estratégias podem ser adotadas conforme o grau de degradação, a resiliência do ecossistema e os objetivos do projeto.

Assinale a alternativa correta.

- a) A restauração ecológica admite a condução do ecossistema a uma condição estável distinta da original, desde que ambientalmente funcional.
- b) A reabilitação ambiental pressupõe o retorno integral da área às condições ecológicas prévias à degradação, incluindo composição florística e estrutura original.
- c) A condução da regeneração natural é técnica indicada quando ainda há capacidade de resiliência no ecossistema e presença de banco de sementes ou fontes próximas de propágulos.
- d) A nucleação consiste na distribuição homogênea de mudas em toda a área degradada, visando acelerar o fechamento do dossel.
- e) A utilização de espécies exóticas de rápido crescimento é recomendada como regra geral em projetos de recuperação, por garantir maior velocidade de recomposição estrutural.

QUALIDADE AMBIENTAL E BIOECONOMIA

André Rocha

91. Segundo a Resolução Conama nº 491/2018, os órgãos ambientais estaduais e distrital deverão elaborar, com base em certos níveis de poluição do ar, um Plano para Episódios Críticos de Poluição do Ar, a ser submetido à autoridade competente do estado ou do Distrito Federal, visando medidas preventivas com o objetivo de evitar graves e iminentes riscos à saúde da população.

Tais níveis devem ser declarados quando, prevendo-se a manutenção das emissões, bem como condições meteorológicas desfavoráveis à dispersão dos poluentes nas 24 horas subsequentes, for excedida uma ou mais das

condições especificadas no Anexo III da referida norma.

Os níveis a que se refere o texto são, do mais crítico para o menos crítico:

- a) Alerta, Atenção, Emergência.
- b) Emergência, Alerta, Atenção.
- c) Atenção, Alerta, Urgência.
- d) Emergência, Atenção, Alerta.
- e) Emergência, Urgência, Atenção.

92. No âmbito dos critérios e valores orientadores de qualidade do solo quanto à presença de substâncias químicas previstos na Res. Conama nº 420/2009, existe um termo utilizado para designar a concentração de valor limite de determinada substância no solo, tal que ele seja capaz de sustentar as suas funções principais. Trata-se do conceito de:

- a) Valor de Prevenção.
- b) Valor Orientador.
- c) Valor de Referência de Qualidade.
- d) Valor de Investigação.
- e) Valor de Prevenção.

93. A Resolução Conama nº 452/2012 dispõe sobre os procedimentos de controle da importação de resíduos, conforme as normas adotadas pela Convenção da Basileia sobre o Controle de Movimentos Transfronteiriços de Resíduos Perigosos e seu Depósito.

Segundo essa norma, os resíduos que não se enquadram nas classificações de Resíduos Perigosos - Classe I ou de Resíduos Inertes - Classe IIB são denominados

- a) Resíduos Perigosos – Classe II.
- b) Resíduos Inertes – Classe I.
- c) Resíduos Não Inertes – Classe IIA.
- d) Resíduos Inertes – Classe B.
- e) Resíduos Não Inertes – Classe IB.

94. A Resolução Conama nº 416, de 30 de setembro de 2009, dispõe sobre a prevenção à degradação ambiental causada por pneus inservíveis e sua destinação ambientalmente adequada.

Assinale a alternativa correta sobre esse tema.

- a) Os fabricantes e os importadores de pneus novos, com peso unitário superior a 1,0 kg (um quilo), ficam obrigados a coletar e dar destinação adequada aos pneus inservíveis existentes no território nacional, na proporção definida na referida Resolução.
- b) A recapagem é o processo pelo qual um pneu usado é reformado pela substituição de sua banda de rodagem e dos ombros.
- c) A remoldagem é o processo pelo qual um pneu usado é reformado pela substituição de sua banda de rodagem.
- d) O mercado de reposição de pneus é o resultante da soma do total de pneus produzidos com o total de pneus importados.
- e) Os fabricantes e os importadores de pneus novos devem implantar pelo menos um ponto de coleta nos municípios acima de 100.000 (cem mil) habitantes.

95. A Lei do Óleo (Lei nº 9.966/2000) dispõe sobre a prevenção, o controle e a fiscalização da poluição causada por lançamento de óleo e outras substâncias nocivas ou perigosas em águas sob jurisdição nacional. Segundo essa norma, as substâncias nocivas ou perigosas classificam-se em algumas categorias, de acordo com o risco produzido quando descarregadas na água.

Assinale a alternativa que apresenta médio risco tanto para a saúde humana como para o ecossistema aquático.

- a) Categoria A.
- b) Categoria B.
- c) Categoria C.
- d) Categoria D.
- e) Categoria E.

96. O Programa de Apoio à Conservação Ambiental (Programa Bolsa Verde) é um programa de caráter socioeconômico e ambiental, que busca unir cidadania e preservação do meio ambiente.

Para a participação no Programa de Apoio à Conservação Ambiental, a família interessada deverá atender, cumulativamente, às seguintes condições:

- I - encontrar-se em situação de extrema pobreza;
- II - estar inscrita no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal; e
- III - desenvolver atividades de conservação nas áreas previstas pelo programa.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- a) I, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

97. A Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais (PNPCT), instituída pelo Decreto nº 6.040/2007, tem como principal objetivo promover o desenvolvimento sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais, com ênfase no reconhecimento, fortalecimento e garantia dos seus direitos territoriais, sociais, ambientais, econômicos e culturais, com respeito e valorização à sua identidade, suas formas de organização e suas instituições.

São instrumentos de implementação da PNPCT, exceto:

- a) os Planos de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais.
- b) a Comissão Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais.
- c) os fóruns regionais e locais.
- d) o Plano Plurianual.
- e) o Plano Nacional de Bioeconomia.

98. Os procedimentos administrativos para a identificação, o reconhecimento, a delimitação, a demarcação e a titulação da propriedade definitiva das terras ocupadas por remanescentes das comunidades dos quilombos, de que trata o art. 68 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias da Constituição Federal, são procedidos de acordo com o estabelecido no Decreto nº 4.887/2003.

Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta de fatos que constituem a titulação.

- a) Autodefinição / Certificação pela Fundação Cultural Palmares / Elaboração de Relatório Técnico de Identificação e Delimitação pelo INCRA / Consulta a Órgãos e Entidades interessados / Portaria de Reconhecimento / Titulação.
- b) Portaria de Reconhecimento / Consulta a Órgãos e Entidades interessados / Autodefinição / Certificação pelo INCRA / Elaboração de Relatório Técnico de Identificação e Delimitação pela Fundação Cultural Palmares / Titulação.
- c) Autodefinição / Certificação pelo INCRA / Elaboração de Relatório Técnico de Identificação e Delimitação pela Fundação Cultural Palmares / Consulta a Órgãos e Entidades interessados / Portaria de Reconhecimento / Titulação.
- d) Elaboração de Relatório Técnico de Identificação e Delimitação pelo INCRA / Consulta a Órgãos e Entidades interessados / Autodefinição / Portaria de Reconhecimento / Certificação pela Fundação Cultural Palmares / Titulação.
- e) Autodefinição / Certificação pelo INCRA / Elaboração de Relatório Técnico de Identificação e Delimitação pela Fundação Cultural Palmares / Consulta a Órgãos e Entidades interessados / Titulação / Portaria de Reconhecimento.

99. A Lei nº 13.123/2015 protege os conhecimentos tradicionais associados ao patrimônio genético de populações indígenas, de comunidade tradicional ou de agricultor tradicional contra a utilização e exploração ilícita.

Segundo essa norma:

- I - O registro audiovisual pode ser utilizado para comprovação do consentimento prévio informado.
- II – O acesso ao conhecimento tradicional associado de origem não identificável está condicionado à obtenção do consentimento prévio informado.
- III – As publicações científicas são formas de reconhecimento dos conhecimentos tradicionais associados.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- a) I, somente.
- b) I e II, somente.
- c) I e III, somente.
- d) II e III, somente.
- e) I, II e III.

100. Considere que uma equipe da Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Amazonas precise fazer a valoração econômica ambiental dos recursos naturais de uma área protegida e, para tanto, comparam o preço de imóveis que ficam próximos a essa área protegida com aqueles mais distantes, controlando outras variáveis (tamanho do imóvel, número de quartos, infraestrutura local). Assim, a equipe conclui que a diferença de preço vinculada à proximidade da área protegida é atribuída ao valor que as pessoas dão àquela área.

Trata-se de aplicação do seguinte método de valoração econômica.

- a) Valoração Contingente.
- b) Custo de Viagem.
- c) Preços Hedônicos.
- d) Custo de Reposição.
- e) Custos Evitados.

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.
Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>
