



VIGILANTE AMBIENTAL – 21 A 40

21. (PMM/URCA 2025) A respeito dos conceitos básicos da Ecologia, marque a alternativa correta.

- A) A comunidade é o conjunto de indivíduos da mesma espécie que ocupam uma determinada área em um determinado período de tempo.
- B) O ecossistema é formado apenas pela interação entre os componentes bióticos, responsáveis pela manutenção do equilíbrio ecológico.
- C) O habitat corresponde ao ambiente físico que oferece as condições necessárias para o desenvolvimento, abrigo e reprodução de uma espécie.
- D) São considerados fatores bióticos a presença de água, luz, acidez, temperatura, oxigênio e gás carbônico.
- E) A espécie é o conjunto de indivíduos diferentes que se entrecruzam naturalmente, produzindo descendentes inférteis.

22. (PMM/URCA 2025) Os resíduos sólidos são todos os materiais, sólidos ou semissólidos, descartados e resultantes de atividades humanas. Marque a alternativa correta a respeito da gestão dos resíduos sólidos.

- A) A gestão de resíduos sólidos é uma área à parte do saneamento básico, uma vez que não existe relação direta entre eles.
- B) O processo de gestão de resíduos sólidos envolve várias etapas, incluindo a segregação, que é o processo de reaproveitamento de resíduos orgânicos.
- C) A reciclagem é uma das alternativas utilizadas na gestão de resíduos sólidos, uma vez que permite reaproveitar materiais que seriam descartados de forma inadequada.
- D) O descarte de resíduos em locais irregulares ou em lixões a céu aberto não causa consequências para o meio ambiente.
- E) Na gestão eficiente de resíduos sólidos é necessário adotar estratégias e práticas sustentáveis, como a compostagem, que consiste no descarte direto de resíduos em canais, rios e lixões.

23. (PMM/URCA 2025) A respeito da poluição ambiental, marque a alternativa correta.

- A) A poluição ambiental, mesmo alterando a composição atmosférica, não exerce influência sobre o equilíbrio climático global.
- B) A adição de poluentes químicos ao solo favorece a intensificação das atividades biológicas, proporcionando maior decomposição da matéria orgânica.

C) A degradação ambiental provocada pela poluição gera apenas alterações pontuais, ocasionando danos irrelevantes aos ecossistemas.

D) A poluição ambiental, ao alterar a qualidade do ar, da água e do solo, compromete a saúde humana, o bem-estar social e o equilíbrio dos ecossistemas.

E) Resíduos industriais, esgotos e pesticidas não influenciam a poluição do meio ambiente.

24. (PMM/URCA 2025) A manutenção das características produtivas dos solos é uma atividade indispensável à subsistência humana. Marque a alternativa incorreta a respeito da conservação dos solos.

- A) O uso da cobertura vegetal sobre o solo é importante por reduzir o impacto das gotas de chuva e, consequentemente, os processos erosivos.
- B) A eliminação de queimadas é importante para a manutenção da biota do solo e para a redução da perda de nutrientes.
- C) A incorporação de restos culturais no solo é importante para a ciclagem de nutrientes e a melhoria da fertilidade do solo.
- D) O reflorestamento é uma prática importante para áreas muito suscetíveis à erosão e de baixa capacidade de produção.
- E) O terraceamento é uma prática utilizada em áreas planas para aumentar o escoamento superficial da água.

25. (PMM/URCA 2025) Marque a alternativa que não apresenta impactos ambientais negativos decorrentes da ação antrópica.

- A) Aumento na concentração de metais pesados no solo, redução da atividade microbiana e da capacidade de infiltração da água.
- B) Aumento na emissão de gases que intensificam o aquecimento global.
- C) Redução na disponibilidade de nutrientes do solo e assoreamento de corpos hídricos.
- D) Fragmentação de habitats e aumento da pressão sobre espécies ameaçadas, reduzindo a diversidade genética.
- E) Incremento da sustentabilidade a partir de modelos agroecológicos, que promovem a manutenção de serviços ecosistêmicos.

26. (PMM/URCA 2025) A vigilância ambiental é fundamental para a promoção e a proteção da saúde da população. Marque a alternativa correta a respeito da atuação da vigilância ambiental.



- A) Monitora e avalia impactos relacionados a fatores ambientais, mas não realiza ações preventivas.
- B) Atua na prevenção e no controle de doenças humanas, sem relação com fatores ambientais.
- C) Desempenha um papel crucial na identificação de poluentes e na avaliação de riscos ambientais.
- D) Utiliza apenas tecnologias como sensores remotos e drones para monitorar os impactos ambientais.
- E) Atua exclusivamente na orientação sobre o meio ambiente e em campanhas de vacinação.

27. (PMM/URCA 2025) A respeito do desenvolvimento sustentável, marque a alternativa correta.

- A) Visa suprir as necessidades do presente sem comprometer a possibilidade que as gerações futuras satisfaçam as suas próprias necessidades.
- B) Os recursos renováveis estão em processo de esgotamento e são os que mais causam impactos negativos à natureza.
- C) São consequências do desenvolvimento sustentável as enchentes, o assoreamento dos rios e a desertificação.
- D) Uma das atitudes a serem adotadas no desenvolvimento sustentável é aumentar o consumo doméstico de água potável.
- E) O desenvolvimento sustentável tem como objetivo apenas o crescimento econômico, sem considerar os aspectos sociais e ambientais.

28. (PMM/URCA 2025) As estratégias de vigilância, prevenção e controle de zoonoses são fundamentais para a saúde pública. Marque a alternativa correta a respeito do tema.

- A) A vigilância ativa é caracterizada por ações executadas exclusivamente de forma temporária, com o objetivo de subsidiar os programas de controle existentes.
- B) A prevenção de zoonoses inclui, entre suas estratégias, atividades de educação em saúde voltadas à comunidade.
- C) Diante da constatação de risco real de transmissão de zoonose de relevância para a saúde pública, deve-se aguardar um período mínimo de um ano para a execução das medidas de controle.
- D) O monitoramento e a avaliação das medidas de controle são etapas dispensáveis após a implementação das ações de vigilância das zoonoses.
- E) As ações e estratégias de vigilância devem ser definidas exclusivamente com base no grau de severidade das zoonoses.

29. (PMM/URCA 2025) Marque a alternativa incorreta em relação ao processo de recuperação de áreas degradadas.

- A) A educação ambiental é fundamental na recuperação de áreas degradadas, pois promove a conscientização e o estímulo à participação ativa da comunidade local no processo.
- B) A fitorremediação é uma técnica que utiliza plantas para minimizar a presença de poluentes no meio ambiente.
- C) A reintrodução de espécies nativas contribui para restabelecer o equilíbrio dos ecossistemas afetados pela degradação.
- D) O processo de recuperação de áreas degradadas é um instrumento importante dentro da gestão ambiental.
- E) A ocorrência e a intensidade dos processos erosivos no solo não são influenciadas pelo nível de desmatamento da área.

30. (PMM/URCA 2025) De acordo com a Política Nacional do Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981), é correto afirmar que ela visará:

- A) À compatibilização do desenvolvimento econômico-ambiental com a preservação dos aspectos sociais e culturais envolvidos.
- B) À definição de áreas prioritárias de ação governamental relativa à qualidade e ao equilíbrio ecológico, atendendo aos interesses da União, dos Estados, dos Municípios, das Empresas Nacionais e Organizações Não Governamentais.
- C) Ao estabelecimento de critérios e padrões de qualidade ambiental e de normas relativas ao uso e manejo de recursos ambientais.
- D) Ao desenvolvimento de pesquisas e de tecnologias internacionais orientadas para o uso racional de recursos ambientais.
- E) À preservação e restauração dos recursos ambientais com vistas à sua utilização irracional e disponibilidade permanente, concorrendo para a manutenção do equilíbrio ecológico propício à vida.

31. (PMM/URCA 2025) Marque a alternativa que não corresponde a um instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente:

- A) O estabelecimento de padrões de qualidade ambiental.
- B) A avaliação de impactos ambientais.
- C) O licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.



D) Os incentivos à produção e instalação de equipamentos e a criação ou absorção de tecnologia, voltados para a melhoria da qualidade ambiental.

E) A criação de reservas e estações ecológicas, áreas de proteção ambiental e as de relevante interesse ecológico, pelo Poder Público Federal, Estadual e Municipal.

32. (PMM/URCA 2025) Marque a alternativa incorreta. Segundo a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), os resíduos sólidos são classificados, quanto à origem, como:

A) Resíduos domiciliares: os originários de atividades domésticas em residências urbanas.

B) Resíduos de limpeza urbana: os originários da coleta seletiva de lixo nas vias públicas municipais.

C) Resíduos industriais: os gerados nos processos produtivos e instalações industriais.

D) Resíduos de serviços de saúde: os gerados nos serviços de saúde, conforme definido em regulamento ou em normas estabelecidas pelos órgãos do Sisnama e do SNVS.

E) Resíduos agrossilvopastorais: os gerados nas atividades agropecuárias e silviculturais, incluídos os relacionados a insumos utilizados nessas atividades.

33. (PMM/URCA 2025) O Código Florestal (Lei nº 12.651/2012) estabelece que todo imóvel rural deve manter área com cobertura de vegetação nativa, denominada Reserva Legal. Nas regiões fora da Amazônia Legal, o percentual mínimo da Reserva Legal é de:

A) 20%.

B) 25%.

C) 30%.

D) 35%.

E) 80%.

34. (PMM/URCA 2025) Marque a alternativa incorreta. Segundo o Código Florestal Brasileiro (Lei nº 12.651/2012), as faixas marginais de qualquer curso d'água natural perene ou intermitente (excluídos os efêmeros) devem ter largura mínima, contada a partir da borda da calha do leito regular, de:

A) 30 (trinta) metros, para os cursos d'água de menos de 10 (dez) metros de largura.

B) 50 (cinquenta) metros, para os cursos d'água que tenham de 10 (dez) a 50 (cinquenta) metros de largura.

C) 100 (cem) metros, para os cursos d'água que tenham de 50 (cinquenta) a 200 (duzentos) metros de largura.

D) 250 (duzentos) metros, para os cursos d'água que tenham de 200 (duzentos) a 600 (seiscentos) metros de largura.

E) 500 (quinhentos) metros, para os cursos d'água que tenham largura superior a 600 (seiscentos) metros.

35. (PMM/URCA 2025) De acordo com a Lei dos Crimes Ambientais (Lei nº 9.605/1998), constitui infração administrativa ambiental:

A) Práticas que prejudiquem o meio ambiente de forma leve.

B) Crimes culposos contra animais silvestres da fauna brasileira.

C) Enganar o funcionário público de forma deliberada para a obtenção de vantagem para si ou outrem.

D) Não denunciar crimes ambientais com potencial prejudicial à saúde humana.

E) Toda ação ou omissão que viole as regras jurídicas de uso, gozo, promoção, proteção e recuperação do meio ambiente.

36. (PMM/URCA 2025) São finalidades do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), exceto:

A) Exercer o poder de polícia ambiental.

B) 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, ao monitoramento e ao controle ambientais, observadas as diretrizes emitidas pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima.

C) Executar as ações supletivas de competência da União, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

D) Realizar a análise, o registro e o controle de substâncias químicas, agrotóxicos e de seus componentes e afins.

E) Implementar a Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo nas terras indígenas, nos territórios reconhecidos de comunidades quilombolas e outras comunidades, nos assentamentos rurais federais e nas demais áreas da União administradas pela Secretaria do Patrimônio da União do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, em parceria com os órgãos e as entidades gestores correspondentes.

37. (PMM/URCA 2025) Na Gestão Participativa, o principal objetivo é fortalecer a atuação da sociedade civil na tomada de decisões públicas relacionadas à missão institucional do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio). É correto afirmar que essa gestão envolve:



- A) Normatização, formação, reestruturação e funcionamento dos Conselhos Consultivos e Deliberativos de Unidades de Conservação.
- B) Gestão exclusiva de mosaicos e corredores e à implementação dos seus Conselhos.
- C) Repassar a estratégia de gestão a ser adotada nos Centros de Pesquisa e Conservação e Coordenações Regionais do Instituto Chico Mendes.
- D) Apoio à realização de consultas restritas à pequenos grupos da sociedade sobre temáticas ou regulamentações específicas.
- E) Seleção de instrumentos de avaliação externos e o monitoramento da gestão participativa.

38. (PMM/URCA 2025) Os órgãos e entidades da administração pública direta e indireta do Estado do Ceará e dos municípios responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental compõem o Sistema Estadual do Meio Ambiente (SIEMA). Marque a alternativa incorreta quanto aos termos de estruturação destes órgãos e entidades:

- A) Órgão consultivo e deliberativo: o Conselho Estadual do Meio Ambiente – COEMA.
- B) Órgão secundário: a Secretaria do Meio Ambiente do Ceará – SEMA.
- C) Órgãos executores: a Secretaria do Meio Ambiente do Ceará – SEMA, a Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE e a Polícia Militar do Ceará – PMCE, por intermédio da unidade policial militar responsável pelo policiamento ambiental.
- D) Órgão julgador de última instância: a Câmara Recursal de Infrações Ambientais – CRIA.
- E) Órgãos setoriais: unidades administrativas da Administração Direta ou Indireta do Estado do Ceará responsáveis por auxiliar na execução das políticas de meio ambiente.

39. (PMM/URCA 2025) Sobre a Superintendência Estadual do Meio Ambiente (SEMACE), assinale a alternativa que expressa corretamente sua missão institucional:

- A) Gestão ambiental nos territórios pertencentes ao estado do Ceará.
- B) Fiscalizar pessoas físicas e jurídicas para mitigar a degradação da fauna e flora estadual.
- C) Executar a política ambiental no Estado do Ceará, por meio de ações de controle, monitoramento e fiscalização, visando a promoção do equilíbrio ecológico e da melhoria da qualidade de vida para as presentes e futuras gerações.

- D) Ser reconhecido como órgão de excelência na execução das políticas públicas de meio ambiente, exercendo papel estratégico para o desenvolvimento sustentável do Estado do Ceará.

- E) Realizar o licenciamento ambiental das propriedades rurais e o cadastro ambiental rural das unidades de conservação do Ceará.

40. (PMM/URCA 2025) Marque a alternativa correta. O licenciamento ambiental é definido como:

- A) Licença que atesta, na fase de planejamento, a viabilidade ambiental de atividade ou de empreendimento quanto à sua concepção e localização, e estabelece requisitos e condicionantes ambientais.
- B) Um documento técnico que detalha as medidas necessárias para restaurar ecossistemas que sofreram danos por atividades humanas, como desmatamento ou mineração.
- C) Um documento técnico que avalia os efeitos de um projeto no meio ambiente, incluindo impactos positivos e negativos.
- D) Um documento que detalha as ações, medidas e práticas que o empreendedor propõe adotar para controlar, minimizar e monitorar os impactos ambientais causados pela sua atividade ou empreendimento.
- E) Processo administrativo destinado a licenciar atividade ou empreendimento utilizador de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidor ou capaz, sob qualquer forma, de causar degradação do meio ambiente.