

FAMCRI

Fundação do Meio Ambiente de Criciúma

Edital nº 001/2011

<http://famcri.fepese.org.br>

Caderno de Prova



M01

Fiscal do Meio Ambiente



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(10 questões)

O “multiverso”

A cada dia o universo torna-se mais e mais complexo.

Os tempos mudam, as teorias evoluem e os astrônomos descobrem novos objetos – mas o universo sempre acaba se mostrando mais vasto do que se suspeitava. Uma nova teoria sustenta que ele é apenas um dentre os inúmeros universos – como uma bolha em um enorme tanque borbulhante de cerveja, em que cada uma das outras bolhas seria outro universo.

[...] Esse multiverso contém incontáveis bolhas-universos e algumas das quais certamente abrigam observadores inteligentes tentando entender seu próprio cosmo louco.

Mas a teoria do multiverso é de difícil comprovação. “Ainda não é ciência”, diz Michael Turner, da Universidade de Chicago.

Revista *National Geographic* Brasil, agosto/2003

1. De acordo com o texto é correto afirmar:

1. A palavra “multiverso”, no texto, contrapõe-se a “universo”.
2. O texto se passa na Universidade de Chicago.
3. O autor do texto é Michael Turner.
4. O universo é mais amplo do que se supõe.
5. Pela teoria do multiverso, nosso universo não é o único.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

2. Observe as frases quanto à concordância verbal:

1. Discutiu-se vários planos para salvar aquela floresta atacada por poluentes humanos.
2. Fui eu quem falou sobre o meio ambiente naquele encontro de especialistas.
3. A multidão, apesar de todo o apelo, não conseguiu sensibilizar os gestores da cidade.
4. Costumam haver passeatas em prol da despoluição daquele rio.
5. É tu que deves pensar na salvação da tua lavoura.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.

3. Leia o seguinte texto:

“Tudo se aplica à moralidade e à justiça da batalha. Isso precisa ser bem compreendido por aqueles que vão ser os responsáveis pelo resultado”.

Sun Tzu

Assinale a alternativa **correta**:

- a. () A palavra responsável é acentuada porque é uma proparoxítona e todas devem ser acentuadas graficamente.
- b. () A expressão verbal vão ser pode ser trocada por seriam e o sentido da frase não se alterará, já que a predicação verbal será mantida.
- c. () A justiça da batalha é o sujeito simples da primeira frase do texto e está deslocado.
- d. () Na primeira frase do texto, se trocássemos moralidade por liberdade e justiça por dureza, as crases seriam mantidas.
- e. () Em se passando a primeira frase para o plural, teríamos a seguinte construção: “Tudo se aplicam às moralidades e às justiças das batalhas”.

4. Complete as lacunas do texto abaixo:

“Com o da em que, sem,-se florestas inteiras, o homem tomou de que é do planeta”.

Assinale a alternativa completa **corretamente** as lacunas do texto

- a. () termino ; época ; regras ; desmatava ; consciência ; também ; participe
- b. () término ; época ; régras ; desmatavam ; consciência ; também ; participe
- c. () término ; época ; regras ; desmatava ; consciência ; participe ; também
- d. () termino ; época ; régras ; desmatava ; consciencia ; participe ; também
- e. () término ; época ; regras ; desmatavam ; consciência ; também ; participe

5. Analise o texto abaixo:

Anedota búlgara

Era uma vez um czar naturalista que caçava homens. Quando lhe disseram que também se caçam borboletas e andorinhas ficou espantado e achou uma barbaridade.

Carlos Drummond de Andrade

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () A frase “quando lhe disseram” equivale a “quando disseram ao czar naturalista”.
- b. () Em: “... também se caçam borboletas e andorinhas” temos um sujeito inexistente.
- c. () O czar ficou espantado porque achou uma barbaridade a caça de homens.
- d. () Em: “... ficou espantado e achou uma barbaridade” o **e** pode ser trocado por **mas** sem prejuízo do sentido da expressão.
- e. () Em: “... que caçava homens” o termo sublinhado é objeto indireto.

6. Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Lei Municipal nº 5373/2009, do Município de Criciúma/SC:

- a. () Ruído é toda e qualquer vibração acústica capaz de provocar sensações auditivas.
- b. () Ruído de Fundo: é aquele com flutuação de nível de pressão acústica tão pequena que pode ser desprezada dentro do período de observação.
- c. () Ruído Contínuo: é todo e qualquer som que seja emitido durante o período de medições, que não aquele objeto das medições.
- d. () Som é qualquer vibração acústica que cause ou tenda causar perturbações ao sossego público ou produzir efeitos psicológicos e ou fisiológicos negativos em seres humanos e animais.
- e. () Poluição Sonora: é toda emissão de som que, direta ou indiretamente, seja ofensiva ou nociva à saúde, à segurança, ao sossego e ao bem-estar da coletividade ou transgrida as disposições fixadas nesta lei.

7. De acordo com a Resolução CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997, assinale a alternativa **correta**:

- a. () A Licença de Instalação (LI) é concedida na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade aprovando sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação.
- b. () A Licença de Operação (LO) é a que autoriza a operação da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinadas para a operação.
- c. () Licença Prévia (LP) é a que autoriza a operação da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinados para a operação.
- d. () As licenças ambientais nunca poderão ser expedidas isolada ou sucessivamente, independente de sua natureza, características e fase do empreendimento ou atividade.
- e. () O prazo de validade da Licença Prévia (LP) deverá ser, no mínimo, o estabelecido pelo cronograma de elaboração dos planos, programas e projetos relativos ao empreendimento ou atividade, não podendo ser superior a 2 (dois) anos.

8. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com a Lei Municipal nº 2974/1994, do Município de Criciúma/SC:

- a. () Recursos naturais são somente a atmosfera e o solo.
- b. () Recursos naturais são somente a fauna e a flora.
- c. () Degradação da qualidade ambiental é a preservação das características do meio ambiental.
- d. () Meio ambiente é o espaço físico composto dos elementos naturais e culturais, obedecidos os limites do Município de Criciúma.
- e. () Poluidor é a pessoa, exclusivamente jurídica e de direito público, responsável indiretamente por atividade causadora de preservação ambiental.

9. De acordo com a Lei 14.675/2009 do Estado de Santa Catarina, compete à FATMA, sem prejuízo do estabelecido em lei própria:

- a. () Elaborar manuais e instruções normativas relativas às atividades de licenciamento, autorização e fiscalização ambientais, visando à padronização dos procedimentos administrativos e técnicos dos seus servidores.
- b. () Exercer o policiamento do meio ambiente e atividades na área de inteligência ambiental, utilizando-se de armamento apenas em situações de comprovada necessidade.
- c. () Lavrar auto de infração em formulário único do Estado e encaminhá-lo a autoridade competente, para a instrução do correspondente processo administrativo.
- d. () Estabelecer, em conjunto com os órgãos de meio ambiente do País, os locais de atuação das unidades de policiamento ambiental.
- e. () Apoiar os órgãos envolvidos com a defesa e preservação do meio ambiente, garantindo-lhes o exercício do poder de polícia de que são detentores.

10. De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, é competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, legislar no que diz respeito:

- a. () às águas, energia e informática.
- b. () às telecomunicações e radiodifusão.
- c. () à preservação das florestas, da fauna e da flora.
- d. () às jazidas, minas, outros recursos minerais e metalurgia.
- e. () às atividades nucleares de qualquer natureza.

Conhecimentos Específicos

(25 questões)

11. Segundo a NBR ISO 14010 que estabelece as “Diretrizes para Auditoria Ambiental - Princípios Gerais”, auditoria ambiental é o processo sistemático e documentado de verificação, executado para obter e avaliar, de forma objetiva, evidências de auditoria para determinar se as atividades, eventos, sistema de gestão e condições ambientais especificados ou as informações relacionadas a estes estão em conformidade com os critérios de auditoria, e para comunicar os resultados deste processo ao cliente.

Com relação à auditoria ambiental, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Não há necessidade de todos os trabalhadores de uma unidade terem conhecimento da auditoria.
- b. () A auditoria local (*in loco*) é definida como a coleta de evidências através da observação dos documentos preexistentes.
- c. () Um potencial risco na empresa terá a mesma magnitude se a atividade for conduzida em locais, maneiras e frequências diferentes por cada indivíduo.
- d. () Os membros da equipe de auditoria devem obrigatoriamente revelar informações obtidas durante a auditoria e no relatório final para qualquer terceira parte.
- e. () O estabelecimento de um programa de auditoria ambiental procura primeiro identificar os problemas e riscos ambientais; em seguida, busca estar em conformidade com a política ambiental da empresa e num terceiro estágio, verifica a eficácia da gestão ambiental.

12. Com base nos itens essenciais à aplicação da auditoria ambiental, analise a lista abaixo:

1. A eficiência da execução de uma auditoria depende de recursos suficientes para apoiar a auditoria.
2. A seleção da equipe de auditores deve ser realizada pelo cliente.
3. Os objetivos e o escopo da auditoria devem ser comunicados ao auditado após a realização da auditoria.
4. As auditorias são exclusivamente internas.
5. É essencial a preparação de uma auditoria que haja a aceitação e colaboração do auditado.
6. Uma das principais técnicas utilizadas na aplicação da auditoria ambiental no local é a realização de entrevistas com funcionários da empresa.
7. O questionário prévio e a lista de verificação dos itens adquiridos pelos auditores previamente à vistoria irão auxiliar os auditores a detectar possíveis falhas internas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 4, 6 e 7.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 6 e 7.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 5, 6 e 7.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3, 4 e 7.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 5, 6 e 7.

13. Biodiversidade é sinônimo de variedade de espécies. Maior diversidade significa uma maior estabilidade do sistema. Consequentemente, as comunidades em ambientes estáveis como a floresta tropical úmida têm diversidades de espécies mais altas do que as comunidades submetidas a perturbações estacionais ou periódicas por ação do homem ou naturais.

Com relação ao texto, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Um ecossistema impactado vai ter sempre uma maior biodiversidade.
- b. () As espécies raras não estão relacionadas com a biodiversidade de um ecossistema.
- c. () A diversidade de espécies não é influenciada pelas relações entre os níveis tróficos.
- d. () Entre os componentes utilizados para se conhecer a biodiversidade de um ecossistema estão a riqueza de espécies e a densidade de cada uma das espécies.
- e. () Numa comunidade, uma porcentagem relativamente grande é, como regra, abundante e uma pequena porcentagem é rara.

14. Os climas regionais interagem com a biota e o substrato regionais para produzir unidades de comunidade amplas, facilmente reconhecíveis, designadas biomas. Num dado bioma, a forma de vida da vegetação do clímax climático é uniforme. O bioma inclui não apenas a vegetação do clímax climático, que constitui a chave para identificá-lo, mas também os clímax edáficos e as etapas de desenvolvimento que em muitos casos são dominados por outras formas de vida.

Com relação aos biomas, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Os biomas podem ser terrestres e aéreos.
- b. () A tundra está localizada na área próxima do ártico.
- c. () As temperaturas baixas e uma estação de crescimento curta (cerca de 60 dias) são os fatores limitantes para a floresta tropical.
- d. () O bioma é constituído por um conjunto de seres vivos e tipo de solo de uma determinada região.
- e. () São todos biomas terrestres: floresta tropical ou floresta equatorial, floresta temperada, taiga, savanas, estepes, tundras e recifes de corais.

15. Analise os biomas abaixo:

1. Floresta Amazônica
2. Mata Atlântica
3. Cerrado
4. Pantanal
5. Deserto
6. Tundra
7. Caatinga
8. Floresta temperada

Assinale a alternativa que indica **somente** biomas brasileiros.

- a. () São brasileiros apenas os biomas 3, 4 e 6.
- b. () São brasileiros apenas os biomas 1, 3, 4 e 6.
- c. () São brasileiros apenas os biomas 2, 3, 7 e 8.
- d. () São brasileiros apenas os biomas 1, 2, 3, 4 e 7.
- e. () São brasileiros apenas os biomas 1, 2, 3, 5 e 8.

16. Entende-se como poluente qualquer forma de matéria (substância/composto) emitida ao ambiente com intensidade e em quantidade (concentração) em desacordo com os níveis preestabelecidos, que tornem o ambiente alterado.

Sobre poluição ambiental, é **correto** afirmar:

- a. () Os resíduos sólidos são exemplos de poluentes não pontuais.
- b. () A contaminação da população humana por via direta ocorre quando há consumo de organismos contaminados por algum poluente.
- c. () As atividades extrativistas, quer de origem mineral, quer de origem biológica, são atividades pouco poluidoras.
- d. () Uma forma de monitorar a contaminação de um ecossistema é por meio de análise de custo da empresa.
- e. () Os efluentes orgânicos eliminados em corpos d'água devem ter sua carga orgânica reduzida e seus níveis mantidos abaixo do máximo permitido conforme Resolução CONAMA 357, de 2005.

17. São consideradas espécies ameaçadas de extinção:

1. mico-leão-dourado
2. gaivota
3. arara-vermelha
4. leão
5. coruja
6. lobo-guará
7. jacaré-de-papo-amarelo

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 7.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3, 4 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3, 6 e 7.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3, 4 e 7.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3, 4, 5 e 7.

18. A conservação dos recursos naturais tem como objetivo assegurar a preservação de um ecossistema de qualidade que garanta tanto as necessidades estéticas e de recreação como as de produtos e assegurar uma produção contínua de matéria e energia no sistema.

Com relação à conservação ambiental, assinale a alternativa **correta**.

- a. () O desaparecimento de espécies-chave de um ecossistema causa um impacto maior do que previsto somente pela sua abundância relativa e biomassa total.
- b. () As espécies endêmicas são também denominadas espécies invasoras.
- c. () Espécies endêmicas são aquelas com uma distribuição geográfica ampla.
- d. () Espécies invasoras serão as primeiras candidatas à extinção espécies e, portanto, mais visadas pelos conservacionistas.
- e. () Espécies-bandeira podem ser quaisquer espécies de organismos vivos.

19. A Mata Atlântica é considerada um *hot spot* mundial, ou seja, uma das prioridades para a conservação da biodiversidade em todo o mundo. A Mata Atlântica apresenta grandes variações no relevo, nos regimes pluviométricos e nos mosaicos das unidades fitogeográficas, o que contribui para a grande biodiversidade.

Com base no texto, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A Mata Atlântica apresenta-se homogênea e distribuída de forma contínua pelo país.
- b. () Dentre as medidas a serem tomadas visando a conservação da biodiversidade da Mata Atlântica está o uso de espécies-bandeira.
- c. () A conservação dos recursos hídricos é uma estratégia desnecessária para a conservação da Mata Atlântica .
- d. () As regiões onde encontram-se remanescentes estão associados usualmente a unidades de desmatamento.
- e. () O indicador mais frequente utilizado para mensurar a degradação e redução dos ambientes naturais é uma espécie exótica.

20. São consideradas categorias de manejo de unidades de conservação:

1. as reservas biológicas
2. as estações ecológicas
3. os parques
4. os monumentos naturais
5. os refúgios de vida silvestre
6. as reservas de recursos naturais
7. as reservas particulares do patrimônio natural
8. as áreas de proteção ambiental
9. as reservas extrativistas
10. as áreas de terras indígenas

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () Apenas as afirmativas 1, 2, 3, 4, 7, 8 e 9.
- b. () Apenas as afirmativas 1, 2, 4, 7, 8, 9 e 10.
- c. () Apenas as afirmativas 1, 2, 3, 5, 8, 9 e 10.
- d. () Apenas as afirmativas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9.
- e. () As afirmativas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

21. Com relação ao Estudo de Impacto Ambiental e ao Relatório de Impacto Ambiental (EIA-RIMA) definido pela Resolução CONAMA 001/86, assinale a afirmativa **correta**.

- a. () O EIA-RIMA deve ser submetido à aprovação do órgão municipal.
- b. () A construção de ferrovias não necessita ter EIA-RIMA para licenciamento das suas atividades.
- c. () O programa de monitoramento e acompanhamento dos impactos deve ser apresentado no relatório de impacto ambiental (RIMA).
- d. () As atividades relacionadas a projetos urbanísticos abaixo de 100 ha. são obrigadas por lei a elaborarem um EIA-RIMA.
- e. () Estudo de impacto ambiental é apresentado em linguagem de forma objetiva e em linguagem acessível enquanto o relatório de impacto ambiental é um documento mais técnico e detalhadamente descritivo, contendo todas as etapas realizadas.

22. Com relação ao Impacto Ambiental, assinale a alternativa **correta**.

- a. () As atividades potencialmente poluidoras são classificadas segundo categorias e o grau de impacto no meio ambiente.
- b. () O cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais é instituído pelo órgão estadual do meio ambiente.
- c. () A extração e o tratamento de minerais são consideradas como atividades de baixo impacto segundo a Lei Federal 6.938/81.
- d. () Impacto ambiental é definido como sendo qualquer alteração dentro de uma empresa.
- e. () O licenciamento de uma atividade com significativo impacto ambiental é de competência do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

23. O Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) é composto por órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios, bem como fundações instituídas pelo Poder Público.

Com base no texto, assinale a alternativa **correta**.

- a. () O CONAMA exerce o poder da polícia ambiental.
- b. () O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos recursos naturais renováveis (IBAMA) é o órgão executor do SISNAMA.
- c. () Os municípios ficam proibidos de elaborarem normas supletivas e complementares relacionadas com o meio ambiente.
- d. () O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos recursos naturais renováveis (IBAMA) é um órgão estadual.
- e. () O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) executa 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 ambiental.

24. Com base no SNUC (Sistema Nacional de Unidades de Conservação) (Lei Federal 9.985/2000), assinale a alternativa **correta**.

- a. () É permitida a introdução de espécies exóticas nas unidades de conservação.
- b. () Uma unidade de conservação deve ser criada em local onde o terreno seja de baixo custo e de fácil acesso.
- c. () O SNUC tem como órgãos executores: o Instituto Chico Mendes e o IBAMA, e em caráter supletivo, os órgãos estaduais e municipais.
- d. () A Área de Proteção Ambiental é classificada como uma Unidade de Proteção Integral dos recursos.
- e. () A Área de Proteção Ambiental tem um Conselho presidido pelo órgão responsável por sua administração e é constituído exclusivamente por representantes da população residente.

25. Licenciamento Ambiental é o procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação e a operação dos empreendimentos considerados potencialmente poluidores ou que possam causar degradação ambiental (Resolução CONAMA 237/97).

Com relação ao licenciamento ambiental, assinale a alternativa **correta**.

- a. () O prazo de validade da licença de instalação (LI) pode ultrapassar 6 (seis) anos.
- b. () A licença de operação autoriza a instalação do empreendimento ou da atividade num determinado local.
- c. () O IBAMA não irá delegar aos Estados e Municípios o licenciamento ambiental quando se tratar de impacto ambiental regional.
- d. () As licenças ambientais, para serem expedidas, não dependem da fase de funcionamento ou instalação do empreendimento.
- e. () Compete ao órgão ambiental municipal, quando couber, o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades de impacto ambiental local e daquelas atividades que lhe forem delegadas pelo Estado.

26. Com relação ao licenciamento ambiental, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Licença prévia é a licença concedida na fase preliminar do planejamento, uma vez cumpridos os requisitos básicos a serem atendidos durante a localização, instalação e operação.
- b. () Deverão ser estabelecidos critérios para dificultar os procedimentos de licenciamento ambiental das atividades que implementem planos e programas voluntários de gestão ambiental.
- c. () O órgão ambiental competente nunca poderá modificar as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar uma licença.
- d. () A renovação da licença de operação de um empreendimento será realizada pelo órgão ambiental municipal quando o empreendimento estiver localizado em dois estados.
- e. () Indústrias de madeira, como serrarias, ficam isentas de licenciamento ambiental.

27. Assinale a alternativa **correta** com relação à Poluição Ambiental.

- a. () Os fertilizantes utilizados nas regiões agrícolas são considerados poluentes pontuais nos ambientes costeiros.
- b. () Poluente é uma substância que causa um efeito benéfico ao ambiente.
- c. () As regiões costeiras são as regiões menos sujeitas a poluição ambiental por serem as menos habitadas.
- d. () Cabe ao órgão ambiental estadual delimitar e classificar a implementação de indústrias em áreas críticas de poluição.
- e. () O crescente uso de substâncias sintéticas tem causado menores danos à fauna e flora dos ecossistemas mundiais.

28. Dentre as consequências da fragmentação de habitat, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Aproximação entre populações.
- b. () Aumento no total de bordas de habitat devido à transição abrupta entre um habitat e o habitat ao redor.
- c. () Aumento da abundância local de espécies.
- d. () Aumento da área de habitat disponível e a extensão do mesmo em escala de tempo longa.
- e. () Os processos ecológicos das populações e comunidades não sofrem alterações.

29. Com relação à fragmentação de habitats, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A fragmentação de origem antrópica (por atividades humanas) ocorre de forma lenta e em pequena escala.
- b. () O processo inicia-se com o ganho de parte do habitat original e a formação de fragmentos.
- c. () Não há dispersão de indivíduos entre fragmentos de habitats.
- d. () A taxa de recolonização por espécies providas de outras áreas é constante.
- e. () O processo de fragmentação de habitats consiste na transformação de uma paisagem natural contínua em manchas e fragmentos de habitats.

30. Analise os propósitos abaixo:

1. Aumentar uma população de organismos silvestres.
2. Diminuir uma população de organismos silvestres.
3. Monitoramento das populações ali presentes.
4. Explorar as populações de forma sustentável.
5. Ampliar o conhecimento de leis ambientais.

Assinale a alternativa que indica os principais propósitos de manejo de populações silvestres.

- a. () Apenas os propósitos 1, 3 e 4.
- b. () Apenas os propósitos 1, 4 e 5.
- c. () Apenas os propósitos 2, 3 e 4.
- d. () Apenas os propósitos 1, 2, 3 e 4.
- e. () Apenas os propósitos 1, 3, 4 e 5.

31. O território brasileiro encontra-se recoberto pelos mais variados ecossistemas, colocando-se entre os países com maior diversidade de vida no planeta, abrindo cerca de 2% do total das espécies existentes. As Unidades de Conservação representam uma das melhores estratégias de proteção aos elementos e patrimônio naturais. Nestas áreas, a fauna e a flora são conservadas, assim como os processos ecológicos que regem os ecossistemas, garantindo a manutenção do estoque da biodiversidade.

Com relação ao Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e Categorias de Manejo, assinale a alternativa **correta**.

- a. () No Brasil, o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) ordena as áreas protegidas de uso indireto e de uso direto dos recursos, nos níveis federal, estadual e municipal.
- b. () As Estações Ecológicas (ESEC) são Unidades de Conservação que se destinam à exploração autossustentável.
- c. () Os Parques Nacionais não comportam a visitação pública com fins recreativos e educativos.
- d. () As Reservas Biológicas são destinadas à visitação com finalidade recreativa, independentemente do seu plano de manejo.
- e. () Somente a visitação com objetivo educacional é admitida nas reservas extrativistas.

32. Entende-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.

Com relação à Educação Ambiental, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A Educação Ambiental tem como um dos objetivos a monopolização das informações ambientais.
- b. () A educação ambiental tem como desafio atual as tensões socioambientais: baixo consumo de recursos renováveis e não renováveis, degradação ambiental e a pobreza.
- c. () O Poder Público (federal, estadual e municipal) deve promover a educação ambiental (EA) em todos os níveis do ensino e a conscientização pública para preservação do meio ambiente.
- d. () A participação de empresas públicas e privadas não se faz necessária para o desenvolvimento de programas de Educação Ambiental em parceria com escolas.
- e. () Cabe à Educação Ambiental, como processo político e pedagógico, formar para o exercício da cidadania, desenvolver um conhecimento específico e baseado numa visão fragmentada do mundo.

33. As Reservas Extrativistas (RESEXs) são classificadas como Unidades de Uso Sustentável. As RESEXs foram criadas para proteger os meios de vida e a cultura das populações e assegurar o uso sustentável dos recursos naturais da unidade.

Com base no conhecimento sobre RESEX, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A Reserva Extrativista é de domínio particular.
- b. () A Reserva Extrativista será gerida por um conselho constituído exclusivamente por representantes de órgãos públicos.
- c. () A pesquisa científica não é permitida na unidade.
- d. () O Plano de Manejo da unidade será aprovado pelo seu Conselho Deliberativo.
- e. () A exploração de recursos minerais e caça amadorística são permitidas.

34. Assinale a alternativa **correta** sobre Educação Ambiental e a Política Nacional de Educação Ambiental.

- a. () Cabe ao cidadão estabelecer mecanismos de incentivo à aplicação de recursos privados em projetos de educação ambiental.
- b. () O Órgão Gestor estimulará os Fundos de Meio Ambiente e de Educação, nos níveis federal, estadual e municipal, a alocarem recursos para o desenvolvimento de projetos de Educação Ambiental.
- c. () A Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) faz parte do órgão ambiental.
- d. () A Educação Ambiental promove o diálogo entre indivíduos e instituições somente no âmbito regional.
- e. () O Ministério do Meio Ambiente e o Ministério da Saúde deverão consignar recursos para a realização das atividades e para o cumprimento dos objetivos da Política Nacional de Educação Ambiental.

35. Ecologia de restauração é o processo de auxiliar a recuperação de um ecossistema que tenha sido degradado, danificado ou destruído a fim de acelerar os processos de sucessão.

Em relação ao texto, assinale a alternativa **correta**.

- a. () O controle de espécies invasoras em caso de restauração de ecossistemas sujeitos ao desmatamento é uma medida de restauração ecológica.
- b. () A retirada de espécies endêmicas pode ser considerada como uma medida de restauração.
- c. () O fogo não é considerado uma medida de restauração de ecossistemas.
- d. () As técnicas de restauração utilizadas não dependem do processo ou tipo de perturbação ocorrida em um ecossistema.
- e. () A restauração de um ecossistema estará concluída quando o ecossistema tiver recuperado a altura inicial das plantas.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>