

CONCURSO PÚBLICO

CÓDIGO F01	PROVA Y	ATENÇÃO VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS
-----------------------------	--------------------------	---



DATA: 29/11/2009
DOMINGO - MANHÃ

Fiscal Ambiental

FRASE PARA EXAME GRAFOLÓGICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“A primeira e melhor vitória é conquistar a si mesmo.”

Platão

A T E N Ç Ã O

O **Caderno de Questões** contém 60 questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E).

1. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
2. A prova objetiva terá duração de 4 horas incluído neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** faltando 60 minutos para o término do horário da prova, conforme Edital do Concurso Público.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões**.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funccab.org, no dia 01/12/2009, conforme estabelecido no Cronograma Previsto.

Realização:



BOA PROVA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

ÉTICA PARA A NOVA ERA

Nenhuma sociedade no passado ou no presente vive sem uma ética. Como seres sociais, precisamos elaborar certos consensos, coibir certas ações e criar projetos coletivos que dão sentido e rumo à história. Hoje, devido ao fato da globalização, constata-se o encontro de muitos projetos éticos nem todos compatíveis entre si. Face à nova era da humanidade, agora mundializada, sente-se a urgência de um patamar ético mínimo que possa ganhar o consentimento de todos e assim viabilizar a convivência dos povos. Vejamos, sucintamente, como na história se formularam as éticas.

Uma permanente fonte de ética são as religiões. Estas animam valores, ditam comportamentos e dão significado à vida de grande parte da humanidade que, a despeito do processo de secularização, se rege pela cosmovisão religiosa. Como as religiões são muitas e diferentes, variam também as normas éticas. Dificilmente se pode fundar um consenso ético, baseado somente no fator religioso. Qual religião tomar como referência? A ética fundada na religião possui, entretanto, um valor inestimável por referi-la a um último fundamento que é o Absoluto.

A segunda fonte é a razão. Foi mérito dos filósofos gregos terem construído uma arquitetônica ética fundada em algo universal, exatamente na razão, presente em todos os seres humanos. Às normas que regem a vida pessoal chamaram de *ética* e às que presidem a vida social chamaram de *política*. Por isso, para eles, política é sempre ética. Não existe, como entre nós, política sem ética. Esta ética racional é irrenunciável, mas não recobre toda a vida humana, pois existem outras dimensões que estão aquém da razão, como a vida afetiva, ou além, como a estética e a experiência espiritual.

A terceira fonte é o desejo. Somos seres, por essência, desejantes. O desejo possui uma estrutura infinita. Não conhece limites e é indefinido por ser naturalmente difuso. Cabe ao ser humano dar-lhe forma. Na maneira de realizar, limitar e direcionar o desejo, surgem normas e valores. A ética do desejo se casa perfeitamente com a cultura moderna que surgiu do desejo de conquistar o mundo. Ela ganhou uma forma particular no capitalismo no seu afã de realizar todos os desejos. E o faz excitando de forma exacerbada todos os desejos. Pertence à felicidade a realização de desejos, mas, atualmente, sem freios e controles, pode pôr em risco a espécie e devastar o planeta. Precisamos incorporá-la em algo mais fundamental.

A quarta fonte é o cuidado, fundado na razão sensível e na sua expressão racional, a responsabilidade. O cuidado está ligado essencialmente à vida, pois esta, sem o cuidado, não persiste. Daí haver uma tradição filosófica que nos vem da antiguidade (a fábula-mito 220 de Higino) e que define o ser humano como essencialmente um ser de cuidado. A ética do cuidado protege, potencia, preserva, cura e previne. Por sua natureza não é agressiva e quando intervém na realidade o faz tomando em consideração as consequências benéficas ou maléficas da intervenção. Vale dizer, se responsabiliza por todas as ações humanas. Cuidado e responsabilidade andam sempre juntos.

Essa ética é hoje imperativa. O planeta, a natureza, a humanidade, os povos, o mundo da vida estão demandando cuidado e responsabilidade. Se não transformarmos estas atitudes em valores normativos, dificilmente evitaremos catástrofes em todos os níveis. Os problemas do aquecimento global e o complexo das várias crises só serão equacionados no espírito de uma ética do cuidado e da

responsabilidade coletiva. É a ética da nova era.

A ética do cuidado não invalida as demais éticas, mas as obriga a servir à causa maior que é a salvaguarda da vida e a preservação da Casa Comum para que continue habitável.

(BOFF, Leonardo. In www.leonardoboff.com, 29/06/2009.)

1. Tratando da importância da ética para a organização da sociedade, o autor expõe vários pontos de vista, entre os quais NÃO se pode depreender o seguinte:

- A) A ética fundamentada no desejo encontrou no capitalismo uma forma especial de manifestação, por este trazer em seu bojo o ardor de realizar todos os desejos.
- B) Por estar ligada essencialmente à vida em todas as suas manifestações, a ética baseada no cuidado sobrepõe-se às demais formas de ética, obrigando-as a formar uma salvaguarda fundamental para a preservação do planeta.
- C) A globalização tem-se mostrado um empecilho para que a humanidade construa um projeto ético compatível com as exigências da nova era em que se encontra a humanidade.
- D) As religiões, como fonte de ética, são importantes, principalmente por relacionar a ética a um fundamento extremo, que é o Absoluto.
- E) Os seres humanos não podem abrir mão da ética fundamentada na razão, por esta lhes ser intrínseca, ainda que ela não envolva toda a vida humana, pelo fato de existirem outras dimensões que estão aquém ou além da razão.

2. Em sua linha de argumentação, o autor usou argumentos afirmativos e argumentos negativos, ou contra-argumentos, para expor seus pontos de vista. Dentre os trechos abaixo extraídos do texto, aquele que se apresenta como contra-argumento em relação a ponto de vista exposto pelo autor é:

- A) “Por sua natureza não é agressiva e quando intervém na realidade o faz tomando em consideração as consequências benéficas ou maléficas da intervenção.” (5º parágrafo)
- B) “O planeta, a natureza, a humanidade, os povos, o mundo da vida estão demandando cuidado e responsabilidade.” (6º parágrafo)
- C) “Dificilmente se pode fundar um consenso ético, baseado somente no fator religioso.” (2º parágrafo)
- D) “Foi mérito dos filósofos gregos terem construído uma arquitetônica ética fundada em algo universal, exatamente na razão, presente em todos os seres humanos.” (3º parágrafo)
- E) “A ética do desejo se casa perfeitamente com a cultura moderna que surgiu do desejo de conquistar o mundo.” (4º parágrafo)

3. No trecho “que, **a despeito do** processo de secularização, se rege pela cosmovisão religiosa” (2º parágrafo), para que seja mantido o sentido original do texto, a locução prepositiva em destaque só pode ser substituída por:

- A) apesar de.
- B) de acordo com.
- C) à conta de.
- D) em virtude de.
- E) com o propósito de.

4. No período “Hoje, devido ao fato da globalização (1), constata-se o encontro de muitos projetos éticos nem todos compatíveis entre si (2)” (1º parágrafo), o termo numerado como (1) exprime, em relação ao numerado como (2), o sentido de:

- A) consequência.
- B) causa.
- C) conformidade.
- D) oposição.
- E) conclusão.

5. A leitura adequada de um texto pressupõe a correta interpretação das referências internas que ocorrem no texto. Entre as referências relacionadas abaixo, houve ERRO de interpretação em:

- A) “Ela ganhou uma forma particular no capitalismo no seu afã de realizar todos os desejos” (4º parágrafo) / o pronome “seu” refere-se ao termo “capitalismo”.
- B) “Precisamos incorporá-la em algo mais fundamental” (4º parágrafo) / o pronome “la” refere-se ao termo “realização de desejos”.
- C) “e dão significado à vida de grande parte da humanidade que, a despeito do processo de secularização, se rege pela cosmovisão religiosa” (2º parágrafo) / o pronome “que” refere-se ao termo “grande parte da humanidade”.
- D) “Por isso, para eles, política é sempre ética” (3º parágrafo) / o pronome “eles” refere-se ao termo “seres humanos”.
- E) “Cabe ao ser humano dar-lhe forma” (4º parágrafo) / o pronome “lhe” refere-se ao termo “desejo”.

6. Uma das condições básicas de entendimento de um texto é, no ato de ler, identificar os dois termos essenciais da oração: o sujeito e o predicado. Das orações abaixo extraídas do texto, das quais foram identificados os dois termos essenciais, aquela em que houve ERRO de interpretação é:

- A) “Cabe ao ser humano dar-lhe forma” (4º parágrafo) / sujeito oracional: “dar-lhe forma”; predicado: “Cabe ao ser humano”.
- B) “E o faz excitando de forma exacerbada todos os desejos” (4º parágrafo) / sujeito indicado pelo contexto: “a ética do desejo”; predicado: “E o faz excitando de forma exacerbada todos os desejos”.
- C) “como na história se formularam as éticas” (1º parágrafo) / sujeito passivo: “as éticas”; predicado: “como na história se formularam”.
- D) “por referi-la a um último fundamento” (2º parágrafo) / sujeito indicado pelo contexto: “um valor inestimável”; predicado: “por referi-la a um último fundamento”.
- E) “é indefinido por ser naturalmente difuso” (4º parágrafo) / sujeito indicado pelo contexto: “o desejo”; predicado: “é indefinido por ser naturalmente difuso”.

7. A palavra que pode substituir, sem alteração de sentido, o adjetivo em destaque na frase “Não conhece limites e é indefinido por ser naturalmente DIFUSO” (4º parágrafo) é:

- A) insuficiente.
- B) superficial.
- C) insociável.
- D) espinhoso.
- E) impreciso.

8. A leitura atenta do trecho “pois existem outras dimensões que estão AQUÉM da razão, como a vida afetiva, ou ALÉM, como a estética e a experiência espiritual” (3º parágrafo) permite constatar que os dois termos em destaque – que também podem ser usados como prefixos em português – estão em oposição de sentido. Os pares abaixo foram formados com palavras prefixadas nas quais os prefixos têm significados opostos, EXCETO no par:

- A) semideus / hemiciclo.
- B) hipoderme / sobreloja.
- C) soterrar / epitáfio.
- D) expatriar / endocárdico.
- E) posfácio / prognóstico.

9. Das alterações feitas abaixo na redação da oração “O cuidado está ligado essencialmente à vida” (5º parágrafo), aquela em que está INCORRETO empregar o acento da crase é:

- A) O cuidado está ligado essencialmente à vida em qualquer de suas formas.
- B) O cuidado está ligado essencialmente à plenitude da vida.
- C) O cuidado está ligado essencialmente à nossa vida.
- D) O cuidado está ligado essencialmente à vida de qualquer ser.
- E) O cuidado está ligado essencialmente à qualquer forma de vida.

10. Dentre as alterações feitas na redação da oração “e quando intervêm na realidade” (5º parágrafo), de acordo com a norma culta, está INCORRETO o emprego do verbo INTERVIR em:

- A) e quando ela interveio na realidade.
- B) e quando ela intervir na realidade.
- C) e quando elas interviessem na realidade.
- D) e quando elas intervêm na realidade.
- E) e quando elas intervierem na realidade.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Qual das alternativas a seguir contém uma sigla que NÃO corresponde a uma tecnologia de transferência de dados entre um computador e dispositivos de armazenamento em massa, tais como unidades de disco rígido e drives ópticos?

- A) SATA.
- B) SCSI.
- C) IDE.
- D) ATA.
- E) IEEE.

12. Qual é a resolução, em pixels, definida no padrão Super VGA para a exibição de imagens em monitores de vídeo?

- A) 1152 x 870
- B) 800 x 600
- C) 1366 x 768
- D) 1680 x 1050
- E) 1920 x 1200

13. Marque a alternativa que contém um protocolo usado na Internet para transferir mensagens contidas numa caixa de correio eletrônico para um computador local.

- A) POP3.
- B) FAT32.
- C) FTP.
- D) LTP.
- E) NFS.

14. Marque a alternativa que corresponde a um software de gerenciamento de desktop muito usado com o sistema operacional Linux.

- A) Tomcat.
- B) Jboss.
- C) KDE.
- D) Firefox.
- E) OpenOffice.

15. A figura a seguir apresenta a caixa de diálogo **Opções**, pertencente ao menu **Ferramentas** do Mozilla Firefox:



A partir de qual opção desta caixa de diálogo é possível ativar ou desativar a memorização de senhas de sites?

- A) Segurança.
- B) Avançado.
- C) Principal.
- D) Conteúdo.
- E) Privacidade.

16. Marque a alternativa que apresenta três tipos de licença publicados pela FSF (*Free Software Foundation*).

- A) GPL, WPL, LGPL.
- B) WPL, RGPL, FDL.
- C) GPL, WPL, RGPL.
- D) GPL, LGPL, FDL.
- E) WPL, LGPL, FDL.

17. Qual comando Linux deve ser usado quando se deseja encerrar um processo imediatamente?

- A) kill
- B) Ctrl+Alt+Del
- C) stop
- D) terminate
- E) end

18. Sejam as seguintes assertivas sobre o Linux:

- I. O **bash** é um interpretador de comandos que se tornou padrão em várias distribuições Linux.
- II. O comando **ps** exibe os processos em execução.
- III. O comando **pwd** exibe a lista de impressoras disponíveis.

Marque a alternativa correta em relação às assertivas acima.

- A) As assertivas I, II e III são falsas.
- B) As assertivas I, II e III são verdadeiras.
- C) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
- D) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- E) Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.

19. O ícone a seguir pertence à barra de ferramentas padrão do BrOffice Writer 3.1:



Sua função é:

- A) ativar o dicionário da língua escolhida para um documento.
- B) realizar a contagem dos caracteres existentes em um documento.
- C) realizar a contagem das palavras existentes em um documento.
- D) realizar a verificação ortográfica de um documento.
- E) ativar a autoverificação ortográfica.

20. Seja uma fórmula armazenada em uma célula de uma planilha do BrOffice Calc 3.1. Qual deve ser o primeiro caractere desta fórmula para que ela possa ser calculada corretamente?

- A) !
- B) =
- C) +
- D) \$
- E) @

CONHECIMENTOS BÁSICOS

21. Conforme o Artigo 20 da Constituição Federal de 1988 são bens da União, dentre outros:

- A) os terrenos de marinha e seus acréscidos, os recursos naturais da plataforma continental e da zona econômica do pré-sal, o mar territorial, as ilhas fluviais e lacustres nas zonas limítrofes com outros países; as praias marítimas e todas as ilhas oceânicas e as costeiras.
- B) os potenciais de energia hidráulica; os recursos minerais, inclusive os do pré-sal; o subsolo; as cavidades naturais subterrâneas e os sítios arqueológicos e pré-históricos; as terras ocupadas pelos índios e por entidades públicas.
- C) as ilhas fluviais e lacustres nas zonas limítrofes com outros países; as praias marítimas; os terrenos de marinha e seus acréscidos; os recursos naturais da plataforma continental e da zona econômica exclusiva.
- D) os recursos naturais da plataforma continental e da zona econômica do pré-sal.
- E) o mar territorial, as ilhas fluviais e lacustres nas zonas limítrofes com outros países; as praias marítimas e todas as ilhas oceânicas e as costeiras.

22. O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC – é constituído pelo conjunto das unidades de conservação federais, estaduais e municipais, de acordo com o disposto na Lei nº 9.985/2000. O grupo das Unidades de Proteção Integral previsto no SNUC é composto pelas seguintes categorias de unidade de conservação:

- A) Reserva Biológica; Parque Nacional; Monumento Natural; Área de Relevante Interesse Ecológico; Floresta Nacional; Reserva Extrativista; Reserva de Fauna.
- B) Área de Proteção Ambiental; Reserva de Desenvolvimento Sustentável; Reserva Particular do Patrimônio Natural e as terras devolutas indispensáveis à defesa das fronteiras, das fortificações e construções militares, das vias federais de comunicação e à preservação ambiental, definidas em lei.
- C) Área de Proteção Ambiental; Área de Relevante Interesse Ecológico; Floresta Nacional; Reserva Extrativista; Reserva de Fauna; Reserva de Desenvolvimento Sustentável; Reserva Particular do Patrimônio Natural.
- D) Estação Ecológica; Reserva Biológica; Parque Nacional; Monumento Natural; Refúgio de Vida Silvestre.
- E) Área de Proteção Ambiental; Área de Relevante Interesse Ecológico; Floresta Nacional; Reserva Extrativista; Estação Ecológica; Reserva Biológica; Parque Nacional; Monumento Natural; Refúgio de Vida Silvestre.

23. De acordo com o Artigo 17 da Lei nº 9.985/2000 – Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC, a Floresta Nacional é uma área:

- A) natural que abriga populações tradicionais, cuja existência baseia-se em sistemas sustentáveis de exploração dos recursos naturais, desenvolvidos ao longo de gerações e adaptados às condições ecológicas locais e que desempenham um papel fundamental na proteção da natureza e na manutenção da diversidade biológica.
- B) natural que tem como objetivo básico a preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica, possibilitando a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental, de recreação em contato com a natureza e de turismo ecológico, sendo de posse e domínio públicos; as áreas particulares incluídas em seus limites serão desapropriadas, de acordo com o que dispõe a lei.
- C) natural, utilizada por populações extrativistas tradicionais, cuja subsistência baseia-se no extrativismo e, complementarmente, na agricultura de subsistência e na criação de animais de pequeno porte, e tem como objetivos básicos proteger os meios de vida e a cultura dessas populações, e assegurar o uso sustentável dos recursos naturais da unidade.
- D) natural, com populações animais de espécies nativas, terrestres ou aquáticas, residentes ou migratórias, adequadas para estudos técnico-científicos sobre o manejo econômico sustentável de recursos faunísticos.
- E) com cobertura florestal de espécies predominantemente nativas e tem como objetivo básico o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de florestas nativas.

24. De acordo com o Artigo 22 do Decreto 4.340/2000, poderá gerir unidade de conservação a OSCIP que preencha os seguintes requisitos:

- A) tenha dentre seus objetivos institucionais a proteção do meio ambiente ou a promoção do desenvolvimento sustentável e comprove a realização de atividades de proteção do meio ambiente ou desenvolvimento sustentável, preferencialmente na unidade de conservação ou no mesmo bioma.
- B) nenhuma OSCIP poderá gerir unidade de conservação por ser atribuição exclusiva do Estado.
- C) tenha dentre seus objetivos institucionais a educação ambiental e pague taxa de exploração ambiental à União.
- D) tenha dentre seus objetivos institucionais a educação sustentável, pague taxa de exploração ambiental à União e possua a licença de operação.
- E) tenha dentre seus objetivos institucionais a educação ambiental, a promoção do meio ambiente e do desenvolvimento sustentável; comprove a realização de atividades de proteção do meio ambiente e do desenvolvimento sustentável, preferencialmente na unidade de conservação ou no mesmo bioma e pague taxa de exploração ambiental à União.

25. Para fins de apuração do comprometimento ético, o Código de Ética define e entende por servidor público todo aquele que:

- A) recebeu a investidura apenas através de concurso público, desde que ligado diretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista, ou em qualquer setor onde prevaleça o interesse do Estado.
- B) por força de lei, contrato ou de qualquer ato jurídico, preste serviços de natureza permanente, temporária ou excepcional, ainda que sem retribuição financeira, desde que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista, ou em qualquer setor onde prevaleça o interesse do Estado.
- C) por força apenas da lei, preste serviços somente de natureza permanente, com retribuição financeira, desde que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista, ou em qualquer setor onde prevaleça o interesse do Estado.
- D) por força apenas da lei, preste serviços somente de natureza permanente, com retribuição financeira, desde que ligado diretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista.
- E) por força de lei, contrato ou de qualquer ato jurídico, preste apenas serviços de natureza permanente, ainda que sem retribuição financeira, desde que ligado diretamente às autarquias e às fundações públicas e às empresas públicas e sociedades de economia mista mesmo que não prevaleça o interesse do Estado.

26. A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética, segundo o Código de Ética do Servidor Público, é:

- A) de censura ou de multa pelos danos causados à Administração Pública ou ainda de suspensão administrativa, a critério da Comissão de Ética, não havendo a obrigatoriedade da ciência do faltoso, sendo o mesmo considerado revel.
- B) de censura e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.
- C) de censura e sua fundamentação não deverá constar do respectivo parecer, havendo apenas a obrigatoriedade da ciência do faltoso.
- D) de censura e de multa pelos danos causados à Administração Pública sendo que sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.
- E) de censura ou de multa pelos danos causados à Administração Pública ou ainda de suspensão administrativa, a critério da Comissão de Ética, havendo apenas a obrigatoriedade da ciência do faltoso.

27. Segundo o Código de Ética do Servidor Público, são deveres fundamentais do servidor público, dentre outros:

- A) resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las; comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.
- B) ser assíduo e frequente ao serviço, na certeza de que sua ausência provoca danos ao trabalho ordenado, refletindo negativamente em todo o sistema; denunciar toda e qualquer ação imoral ou ilegal ao Ministério Público; deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister desde que seja para favorecer o bem público.
- C) resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações ilegais e denunciá-las ao Ministério Público; comunicar imediatamente a seu superior hierárquico imediato todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, deixando as providências cabíveis por conta exclusivamente deste, tendo em vista a prevalência da hierarquia; manter limpo e em perfeita ordem o local de trabalho; zelar pelo exercício do direito de greve e pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.
- D) ser assíduo e frequente ao serviço, na certeza de que sua ausência provoca danos ao trabalho ordenado, refletindo negativamente em todo o sistema; denunciar toda e qualquer ação ilegal ao Ministério Público; utilizar o cargo ou função para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- E) prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam; ser, em função de seu espírito de solidariedade, conivente com erro ou infração ao Código de Ética ou ao Código de Ética de sua profissão; usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano.

28. Segundo o § 4º do Artigo 225 da Constituição Brasileira de 1988, são considerados patrimônio nacional, e sua utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais:

- A) a Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira.
- B) o Cerrado, a Caatinga, a Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira.
- C) a Floresta Amazônica, a Mata Atlântica, o Cerrado, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira.
- D) a Serra do Mar, o Cerrado, a Caatinga, os Pampas Gaúchos, o Pantanal Mato-Grossense.
- E) o Cerrado, a Caatinga, os Pampas Gaúchos, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira.

29. Segundo o Artigo 269 da Constituição do Estado do Ceará, na formulação de sua política energética, o Estado dará especial ênfase aos aspectos de preservação do meio ambiente, utilidade social e uso racional dos recursos disponíveis, obedecendo às seguintes prioridades:

- A) poupança de energia, mediante aproveitamento mais racional e uso mais consciente; maximização do aproveitamento de reservas energéticas existentes no Estado; programa de educação ambiental obrigatório em todos os níveis de escolaridade a ser implantado pelo empreendedor do aproveitamento energético.
- B) programa de educação ambiental obrigatório em todos os níveis de escolaridade a ser implantado pelo empreendedor do aproveitamento energético; redução da poluição ambiental, em especial nos projetos destinados à geração de energia nuclear; fiscalização, conjuntamente com a União e Municípios, objetivando a efetiva proteção da flora e da fauna nas áreas afetadas por empreendimentos energéticos.
- C) redução da poluição ambiental, em especial nos projetos destinados à geração de energia nuclear e eólica; fiscalização, conjuntamente com a União e Municípios, objetivando a efetiva proteção da flora e da fauna; instalação, em cada Município, de órgão auxiliar dos órgãos federais e estaduais, na preservação da ecologia e do meio ambiente; exploração dos recursos naturais renováveis e não renováveis com fins energéticos, que deverão ser administrados por empresas privadas ou estatais.
- D) proibição de desmatamentos indiscriminados, bem como de queimadas criminosas e derrubadas de árvores para construção de Usinas hidrelétricas ou de carvão, punindo-se o infrator, na forma da lei; poupança de energia, mediante aproveitamento mais racional e uso mais consciente; maximização do aproveitamento de reservas energéticas existentes no Estado.
- E) redução da poluição ambiental, em especial nos projetos destinados à geração de energia elétrica; poupança de energia, mediante aproveitamento mais racional e uso mais consciente; maximização do aproveitamento de reservas energéticas existentes no Estado; exploração dos recursos naturais renováveis e não renováveis com fins energéticos, que deverão ser administrados por empresas do Estado ou sob seu controle.

30. Segundo o Artigo 6º da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, os órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios, bem como as fundações instituídas pelo Poder Público, responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental, constituirão o Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA, assim estruturado:

- A) o Conselho de Governo; o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), a Secretaria Especial do Meio Ambiente da Presidência da República (SEMA); o Instituto Nacional do Meio Ambiente (IBAMA); as Secretarias Estaduais de Meio Ambiente; as Secretarias Municipais de Meio Ambiente; Órgãos Seccionais; Órgãos Locais; Órgãos Setoriais; os Sindicatos e as ONGs que tenham atuação comprovada na área ambiental.
- B) o Conselho de Governo; o Ministério do Meio Ambiente (MMA), o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República; o Instituto Nacional do Meio Ambiente; as Secretarias Estaduais de Meio Ambiente; as Secretarias Municipais de Meio Ambiente; Órgãos Seccionais; Órgãos Locais; Órgãos Setoriais; as ONGs que tenham atuação comprovada na área ambiental.
- C) o Ministério do Meio Ambiente (MMA), o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República; o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA); Órgãos Seccionais; Órgãos Setoriais; as ONGs que tenham atuação comprovada na área ambiental.
- D) o Ministério do Meio Ambiente (MMA), o Conselho Superior do Meio Ambiente (CSMA), a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República; o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA); as Secretarias Estaduais de Meio Ambiente; as Secretarias Municipais de Meio Ambiente.
- E) o Conselho de Governo; o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República; o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; Órgãos Seccionais; Órgãos Locais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Marque a alternativa correta em relação à avaliação de impacto ambiental.

- A) A concessão de licenças ambientais para a implantação e operação de portos e aeroportos ocorre sem a realização de audiências públicas.
- B) A proposição de medidas maximizadoras de impactos ambientais positivos não representa um dos componentes da avaliação de impacto ambiental.
- C) A avaliação de impacto ambiental tem com uma de suas funções a previsão da ocorrência dos impactos ambientais sobre o meio físico e biótico, quando da implantação e operação de empreendimentos modificadores do meio ambiente, porém despreza o meio socioeconômico.
- D) O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) é um instrumento de avaliação de impacto ambiental e sua elaboração e aprovação é exigida previamente à implantação e operação de empreendimentos efetivos e potencialmente poluidores.
- E) A avaliação de impacto ambiental e a participação efetiva das comunidades afetadas pela implantação e operação de empreendimentos modificadores do meio ambiente são desnecessárias para a concessão de licenças ambientais.

32. Marque a alternativa correta em relação à avaliação de impacto ambiental.

- A) O prognóstico ambiental pode ser considerado um levantamento de dados e informações de componentes que formam sistemas ambientais.
- B) Para o sucesso do trabalho da equipe de profissionais que elabora um instrumento de avaliação de impacto ambiental deve-se buscar a multidisciplinaridade em detrimento à transdisciplinaridade.
- C) A fase de elaboração de diagnósticos ambientais deve menosprezar as contribuições da comunidade afetada pela implantação e operação de um empreendimento modificador do meio ambiente.
- D) A confecção de uma listagem de prováveis impactos ambientais pode ser considerada o primeiro passo para a elaboração de uma matriz de impacto ambiental.
- E) A detecção de redes de interação é inútil para se elaborar diagnósticos e prognósticos relacionados com o meio antrópico.

33. Em relação ao monitoramento ambiental, é correto afirmar:

- A) desconsidera os aspectos socioeconômicos.
- B) desconsidera a detecção de não conformidades.
- C) pode utilizar indicadores ambientais.
- D) é dispensado na fase de operação de empreendimentos modificadores do meio ambiente.
- E) é raramente contemplado nos Planos Básicos Ambientais.

34. Em relação ao diagnóstico ambiental é correto afirmar:

- A) deve desconsiderar os resultados obtidos de entrevistas e questionários.
- B) deve evitar o levantamento de dados e informações obtidas diretamente no campo.
- C) é necessário para a formulação do prognóstico.
- D) representa a fase final da elaboração de um instrumento de avaliação de impacto ambiental.
- E) é elaborado por meio de um levantamento de dados e informações sobre os componentes do meio físico, mas despreza os dados e informações sobre os componentes do meio biótico e socioeconômico.

35. Marque a alternativa que NÃO representa uma das atividades humanas que dependem da elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), conforme a Resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA) nº 001, de 23 de janeiro de 1986.

- A) Exploração econômica de madeira ou de lenha, em áreas acima de 100 hectares.
- B) A extração de minério, inclusive os da classe II, definidas no Código de Mineração.
- C) Pequena central hidrelétrica.
- D) Usinas de geração de eletricidade acima de 10MW.
- E) Extração de combustível fóssil (petróleo, xisto, carvão).

36. Marque a alternativa que NÃO representa uma diretriz geral do Estudo de Impacto Ambiental (EIA), conforme a Resolução nº 001, de 23 de janeiro de 1986, do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA).

Marque a alternativa correta em relação ao Estudo de Impacto Ambiental (EIA).

- A) A proposição de programas de monitoramento e controle ambiental é, geralmente, um dos últimos itens componentes de um EIA.
- B) A substituição do EIA por instrumentos alternativos de avaliação de impacto ambiental vem se apresentando como uma diretriz ineficaz para a avaliação ambiental da implantação e operação de empreendimentos de pequena e média magnitude e importância ambiental.
- C) Um EIA deve considerar todas as alternativas tecnológicas e de localização, de interesse difuso, para a sua elaboração.
- D) Na elaboração de um EIA deve-se desconsiderar os planos e programas governamentais, propostos e em implantação, na área de influência do projeto.
- E) A bacia hidrográfica onde um empreendimento modificador do meio ambiente se localiza é considerada, na maioria das vezes, a Área de Influência Direta (AID) dos prováveis impactos na fase de implantação e operação.

37. Sobre o Geoprocessamento é correto afirmar:

- A) deve ser utilizado prioritariamente na realização de inventários florestais, pois permite a quantificação da cobertura de vegetação nativa e exótica, por meio da classificação de texturas e cores apresentadas nas imagens.
- B) é considerado um instrumento da Política Nacional de Meio Ambiente.
- C) o geoprocessamento pode ser conceituado como um sistema que utiliza a informática, possuidor de ferramentas para a transformação, manipulação, visualização, armazenamento e modelagem de dados georreferenciados, direcionados para a produção de dados e informações úteis à gestão ambiental.
- D) atende de forma incipiente as tarefas típicas do gestor ambiental, pois existe a necessidade da utilização de equipamentos de informática de difícil aquisição no mercado de computadores no Brasil.
- E) possui utilidade irrelevante na quantificação de áreas degradadas numa bacia hidrográfica.

38. Marque a alternativa relacionada a um componente do meio biótico, físico e antrópico, respectivamente, no tocante ao monitoramento ambiental.

- A) Assoreamento, presença de estalactites, interrupções no trânsito.
- B) Herpetofauna, acidez do solo, concentração de coliformes fecais nas águas de um rio.
- C) Concentração de protozoários, lixiviação, intemperismo de rochas.
- D) Presença de decompositores, relevo, taxa de analfabetismo.
- E) Erosão, fatores meteorológicos, serviços de saúde.

39. O Nível de Sustentabilidade Ambiental (NSA) pode ser estimado, conforme Sachs (2004), pela soma de um conjunto de variáveis (viabilidade ambiental, viabilidade econômica, justiça social, aceitação cultural, adequação às políticas nacionais e internacionais, além do respeito ao Princípio da Territorialidade). Em relação à implantação de sistemas de controle ambiental por parte de empreendimentos modificadores do meio ambiente, marque a alternativa correta.

- A) Os sistemas de controle ambiental são menosprezados pelos programas de monitoramento ambiental.
- B) Sistemas de controle ambiental geralmente são cuidadosamente verificados pelo processo de auditoria ambiental em empreendimentos modificadores do meio ambiente.
- C) Geralmente melhoram a qualidade do meio ambiente e, conseqüentemente, a qualidade de vida das comunidades próximas aos empreendimentos modificadores do meio ambiente, devido à mitigação dos impactos ambientais positivos.
- D) As normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) devem ser menosprezadas por empreendedores quando da implantação e funcionamento de sistemas de controle ambiental, devido à relevante elevação dos custos associados.
- E) Os órgãos ambientais não podem solicitar aos empreendedores que implantem sistemas de controle ambiental considerados tecnologia de ponta.

40. Marque a alternativa INCORRETA sobre o controle da poluição ambiental.

- A) O monitoramento ambiental pode contribuir de forma eficaz para o acompanhamento de medidas de controle da poluição oriunda da implantação e operação de empreendimentos modificadores do meio ambiente.
- B) Para o sucesso de planos, programas e projetos de controle da poluição, estes podem ser feitos antes e depois da operação de empreendimentos e atividades efetiva ou potencialmente poluidoras, para efeitos de comparação de possíveis contrastes quantificáveis.
- C) Instrumentos econômicos podem ser utilizados para o controle da poluição oriunda da implantação e operação de empreendimentos modificadores do meio ambiente.
- D) A fiscalização ambiental pode ser utilizada para o controle da poluição oriunda da implantação e operação de empreendimentos modificadores do meio ambiente, mas possui caráter repressivo, em detrimento ao caráter educativo de planos, programas e projetos de educação ambiental.
- E) O controle ambiental da poluição é um dever dos governos, mas não dos cidadãos.

41. A auditoria ambiental pode ser conceituada com um conjunto de procedimentos destinados a verificar o desempenho ambiental de uma atividade ou empreendimento modificador do meio ambiente, geralmente licenciado por um órgão ambiental. Marque a alternativa INCORRETA em relação à auditoria ambiental.

- A) Deve ocorrer para verificar o atendimento às condicionantes ambientais de uma licença ambiental e, também, para contribuir com o monitoramento ambiental.
- B) Pode ser considerada como um procedimento de avaliação de impacto ambiental.
- C) É utilizada, normalmente, para o monitoramento ambiental da implantação e operação de empreendimentos modificadores do meio ambiente, mas no caso da ocorrência de um incidente ou acidente ambiental, a auditoria ambiental seria considerada de irrelevante utilidade.
- D) Pode ser utilizada para o monitoramento de padrões ambientais de efluentes líquidos contaminantes lançados em um corpo hídrico provenientes da operação de um empreendimento modificador do meio ambiente.
- E) Pode ser empregada para a verificação da eficácia da operação e manutenção de instalações, maquinaria e processos de produção de uma atividade ou empreendimento modificador do meio ambiente.

42. Marque a alternativa correta em relação à auditoria ambiental.

- A) A utilização de indicadores dificulta a consecução da auditoria ambiental.
- B) A auditoria ambiental é, na maioria das vezes, utilizada na fase de licença prévia concedida para empreendimentos modificadores do meio ambiente.
- C) Geralmente utiliza equipamentos de medição, como por exemplo, o decibelímetro, para a medição de ruídos provenientes de empreendimentos modificadores do meio ambiente.
- D) Normalmente, evita a utilização de amostragens sistemáticas e aleatórias.
- E) Para a verificação do respeito a padrões ambientais, a auditoria ambiental deve desconsiderar as resoluções do CONAMA, definidoras de padrões ambientais.

43. Para a Resolução nº 001, de 23 de janeiro de 1986, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, impacto ambiental pode ser conceituado como: *qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam: I - a saúde, a segurança e o bem-estar da população; II - as atividades sociais e econômicas; III - a biota; IV - as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente; V - a qualidade dos recursos ambientais.* Marque a alternativa INCORRETA relacionada ao impacto ambiental.

- A) Impactos negativos são sinônimos de impactos adversos.
- B) Os impactos ambientais podem ser considerados cumulativos, quando ocorrem no mesmo momento, não necessariamente, no mesmo empreendimento.
- C) O desmatamento de uma Mata Ripária para a construção de uma ponte sobre um rio é considerado um impacto ambiental.
- D) A fragmentação de corredores ecológicos devido ao desmatamento provocado pela implantação de uma estrada é considerada um impacto ambiental.
- E) Os impactos ambientais podem ser tipificados, como por exemplo: quanto à natureza, positivos e negativos.

44. Marque a alternativa correta sobre medidas mitigadoras de impacto ambiental negativo.

- A) O plantio de arbustos e árvores, de várias dimensões, que pode funcionar como uma barreira de segurança, com intuito de diminuir os riscos de danos à saúde dos ocupantes de veículos desgovernados nas margens das rodovias, pode ser considerado uma medida mitigadora de impacto ambiental negativo.
- B) Uma medida mitigadora de impacto ambiental negativo proveniente da operação de uma indústria automobilística pode diminuir os efeitos danosos sobre o meio ambiente, mas não a anulação de um determinado efeito.
- C) A implantação de dispositivos de drenagem de águas pluviais pode ser considerada uma medida mitigadora de impacto ambiental negativo quando da implantação de rodovias, no entanto, para a fase de operação, esta medida é considerada inócua.
- D) A implantação de sinalização rodoviária horizontal e vertical, de acordo com as normas regulamentares, é considerada uma medida maximizadora de impacto ambiental positivo.
- E) O plantio de grama em taludes desnudos e a contratação de mão de obra no local de um hipotético empreendimento são considerados, respectivamente, medida maximizadora de impacto ambiental positivo e mitigadora de impacto ambiental negativo.

45. Marque a alternativa correta sobre a auditoria ambiental.

- A) A elaboração de auditorias ambientais somente ocorre quando os órgãos ambientais a solicitam.
- B) É relevante e útil para o sucesso do monitoramento realizado por órgãos ambientais de empreendimentos e atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
- C) É realizada pelo órgão ambiental, já que a legislação impede que o empreendedor a faça ou contrate empresa especializada para tal.
- D) Os laudos elaborados por técnicas de auditoria ambiental são de responsabilidade dos profissionais que os confeccionaram, podendo estes responderem, no campo jurídico, apenas na esfera civil, por omissões ou falhas.
- E) Os aspectos quantitativos são fundamentais para a elaboração de laudos e relatórios de auditoria ambiental, já os aspectos qualitativos são desconsiderados.

46. Marque a alternativa correta em relação ao manejo de bacias hidrográficas e recursos hídricos.

- A) A principal desvantagem da moderna concepção do que representa o manejo de bacias hidrográficas é a necessidade de formação de comitês representativos compostos por membros da sociedade.
- B) A consecução de planos, programas e projetos de educação ambiental é fundamental para o sucesso de iniciativas relacionadas com o manejo de bacias hidrográficas.
- C) Os aspectos relacionados com a qualidade e a quantidade das águas são dissociáveis, quando se trata da implementação de iniciativas voltadas para o manejo de bacias hidrográficas.
- D) A visão reducionista, ao contrário da visão holística, é fundamental para o sucesso da implementação de iniciativas relacionadas com o manejo de bacias hidrográficas.
- E) Os aspectos do meio biótico são considerados irrelevantes quanto se trata da implementação do manejo de bacias hidrográficas, já que a componente água faz parte do meio físico dos ecossistemas.

47. Marque a alternativa correta sobre impactos ambientais provocados pela implantação e operação de complexos turísticos.

- A) A implantação de complexos turísticos promove, geralmente, o predomínio de impactos negativos sobre o meio físico e biótico e o predomínio de impactos positivos sobre o meio antrópico. Já na fase de operação, na maioria das vezes, ocorre o predomínio de impactos negativos nos três meios (físico, biótico e antrópico).
- B) O desmatamento de vegetação nativa para a implantação de um complexo turístico é considerado um impacto ambiental negativo sobre o meio biótico e não uma atividade impactante.
- C) A maior parte dos complexos turísticos em operação na região nordeste do Brasil possuem o devido licenciamento ambiental.
- D) O dimensionamento da capacidade de atendimento dos sistemas de saneamento ambiental por parte das cidades receptoras, quando do aumento da população flutuante, que geralmente ultrapassa a capacidade de suporte destes sistemas, é considerado um procedimento de relevante importância para o licenciamento ambiental de complexos turísticos.
- E) Conforme a atual legislação ambiental, complexos turísticos não fazem parte dos empreendimentos que necessitam de prévio licenciamento ambiental.

48. Marque a alternativa correta em relação aos recursos hídricos.

- A) O desmatamento no interior de bacias hidrográficas geralmente contribui com o aumento do processo denominado infiltração das águas pluviais no interior dos solos.
- B) A outorga do uso das águas é atualmente exigida pelas agências reguladoras de água para usos insignificantes de irrigação.
- C) Nos períodos de escassez das águas, essas devem ser prioritariamente consumidas nos cultivos agrícolas de plantas alimentícias.
- D) Para a proteção dos recursos hídricos devem ser incentivados, pelo gestor ambiental, os procedimentos que aumentem o escoamento superficial das águas pluviais no interior das bacias hidrográficas.
- E) A análise dos aspectos meteorológicos é geralmente indispensável para a adequada gestão dos recursos hídricos.

49. O Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) é um documento técnico geralmente exigido pelos órgãos ambientais para a recuperação de áreas degradadas. Marque a alternativa que contém um dos componentes usualmente empregado na elaboração desse plano.

- A) Relação custo-benefício.
- B) Modelagem ambiental.
- C) Diagnóstico ambiental.
- D) Tabela de matriz de impactos ambientais.
- E) Avaliação socioambiental do ciclo de vida de produtos e processos.

50. Marque a alternativa correta relacionada ao termo: "reabilitação ambiental" de áreas degradadas.

- A) Usualmente propicia diferentes e novas formas de utilização da área degradada, que não a original.
- B) Na maioria das vezes utiliza substâncias tóxicas danosas à qualidade do meio ambiente.
- C) É usualmente considerada um processo de retorno do ambiente degradado o mais próximo possível do estado ecológico original, antes da degradação. Deve levar em consideração, inclusive, aspectos fitossociológicos e de distribuição espacial das espécies vegetais que existiam antes da alteração ambiental.
- D) É o termo técnico usualmente utilizado para a técnica de recuperação ambiental de aterros controlados ou os denominados lixões, que possuem como característica marcante a contaminação ambiental.
- E) É uma atividade raramente exigida pelos órgãos ambientais brasileiros devido aos elevados custos relacionados com essa técnica de recuperação ambiental de áreas degradadas.

51. Considerando a Resolução nº 237, de 19 de dezembro de 1997, do Conselho Nacional do Meio Ambiente, marque a alternativa correta em relação às licenças ambientais.

- A) Para operação de empreendimentos de criação de animais não ocorre a necessidade de prévio licenciamento ambiental.
- B) Para implantação de projetos de assentamentos e de colonização agrária ocorre a necessidade de prévio licenciamento ambiental.
- C) A concessão de licença prévia para a construção de aeroportos pode ocorrer sem a necessidade da elaboração de um instrumento de avaliação de impacto ambiental.
- D) A concessão de licença de instalação para a duplicação de uma rodovia pode ocorrer sem a necessidade da apresentação de um projeto executivo, também denominado projeto definitivo.
- E) Para a implantação de empreendimentos de lavra garimpeira não ocorre a necessidade de prévio licenciamento ambiental.

52. Marque a alternativa correta em relação ao licenciamento ambiental.

- A) Para o início da construção de uma ferrovia basta a obtenção de licença prévia por parte do empreendedor.
- B) Não é necessário o prévio licenciamento ambiental para a construção de estações de tratamento de água para o abastecimento público, devido a sua importância social e econômica.
- C) Os instrumentos de avaliação de impacto ambiental, necessários ao processo de licenciamento ambiental, devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados, às expensas do órgão ambiental.
- D) A Licença de Divulgação (LD) de um empreendimento modificador do meio ambiente foi criada no Brasil para mitigar os impactos negativos advindos da divulgação de um novo bairro, por exemplo, pois este poderia promover efeitos, tais como a valorização de imóveis e a melhoria do comércio local.
- E) Os profissionais que elaboram os instrumentos de avaliação de impacto ambiental são responsáveis pelas informações apresentadas, sujeitando-se às sanções administrativas, civis e penais.

53. Marque a alternativa correta em relação ao licenciamento ambiental.

- A) As audiências públicas são instrumentos importantes para a efetiva participação das comunidades afetadas pela implantação e operação de empreendimentos relacionados à infraestrutura urbana, porém a sua realização não é exigida para a consecução do licenciamento ambiental.
- B) Empreendimentos tais como: marinas, portos e aeroportos, não são comumente licenciados devido à importância social e econômica que representam.
- C) O licenciamento ambiental de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras é citado como um dos instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente, Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981.
- D) A elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA) é geralmente necessária para o licenciamento de empreendimentos simples e de pequeno porte.
- E) Não é necessária a concessão de licenças ambientais para empreendimentos relacionados à silvicultura.

54. Marque a alternativa correta em relação à licença prévia.

- A) A licença prévia aprova a localização e concepção de um empreendimento modificador do meio ambiente, atestando a sua viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas outras fases de sua implementação.
- B) A realização de audiências públicas é sempre exigida após a concessão da licença prévia para empreendimentos modificadores do meio ambiente.
- C) A licença prévia permite o início da implantação de empreendimentos e atividades modificadoras do meio ambiente.
- D) A prévia elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e seu respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) é exigida pelos órgãos ambientais para a concessão da licença prévia para a implantação e operação de todos os empreendimentos modificadores do meio ambiente.
- E) A licença prévia permite a operação de empreendimentos modificadores do meio ambiente.

55. Marque a alternativa correta em relação à utilização de agrotóxicos e substâncias afins no meio ambiente.

- A) A utilização de Equipamentos de Proteção Individual, tais como as máscaras e óculos de proteção, é uma prática predominante nos campos de cultivo agrícola no interior dos estados da região nordeste do Brasil.
- B) Os administradores de empreendimentos agrícolas, no caso da ocorrência de acidente ambiental provocado pelo uso inadequado de agrotóxico e afins, podem ser responsabilizados apenas nas esferas administrativas e civis.
- C) As embalagens de agrotóxicos devem ser projetadas e fabricadas para impedir qualquer vazamento de seu conteúdo.
- D) Os usuários de agrotóxicos podem ser considerados as pessoas jurídicas que comercializam agrotóxicos e substâncias afins.
- E) A ausência de tarjas coloridas é comum nos rótulos das embalagens de agrotóxicos.

56. Marque a alternativa correta em relação à utilização de agrotóxicos e substâncias afins no meio ambiente.

- A) Os administradores de propriedades rurais que utilizam agrotóxicos e afins podem ser responsabilizados nas esferas administrativa, civil e penal nos casos de acidentes ambientais envolvendo a contaminação de recursos hídricos, porém, nos casos de danos relevantes à saúde de seus funcionários, apenas estes podem ser responsabilizados.
- B) Na engenharia agrônoma, adubos químicos nitrogenados são considerados agrotóxicos.
- C) O único profissional habilitado que pode legalmente elaborar receituário de aplicação de agrotóxicos e afins é o engenheiro agrônomo.
- D) No conteúdo do receituário de aplicação de agrotóxico devem constar: as dosagens e quantidades totais a serem adquiridas, o nome comercial do produto, a cultura e a área onde será aplicado.
- E) A indicação da data de validade constante nas paredes externas das embalagens de agrotóxicos e afins é obrigatória nas que possuem tarja na cor vermelha e facultativa nas embalagens que possuem outras cores.

57. Marque a alternativa correta em relação ao manejo florestal sustentável.

- A) O manejo florestal sustentável prioriza as práticas preservacionistas em detrimento às práticas conservacionistas de intervenção nos ecossistemas florestais.
- B) Para o adequado manejo florestal sustentável é imprescindível a aprovação, por parte dos órgãos ambientais, de um plano de manejo elaborado por profissionais devidamente habilitados.
- C) As técnicas utilizadas para a exploração sustentável de florestas provocam a fragmentação de corredores ecológicos.
- D) A elaboração do diagnóstico ambiental é desnecessária para a consecução de planos, programas e projetos de manejo florestal sustentável.
- E) A introdução de espécies exóticas de plantas é uma prática incentivada pelos órgãos ambientais para a implementação de planos, programas e projetos de manejo florestal sustentáveis na região norte do Brasil.

58. Marque a unidade de conservação na qual a implementação de planos, programas e projetos de manejo florestal sustentável é permitida.

- A) Refúgio de vida silvestre.
- B) Estação ecológica.
- C) Parque nacional.
- D) Floresta nacional.
- E) Monumento natural.

59. Marque a alternativa correta em relação ao saneamento ambiental.

- A) Pode ser conceituado como um conjunto de equipamentos e processos de mitigação dos impactos negativos advindos da implantação e operação de parcelamentos do solo com fins habitacionais, comerciais e industriais. Normalmente contempla sistemas de coleta e tratamento de esgoto, sistema de drenagem de águas pluviais, coleta e deposição adequada dos resíduos sólidos, além do abastecimento com água potável.
- B) Não é usualmente implementado no Brasil devido aos elevados custos de implantação e operação.
- C) O processo de eutrofização dos corpos hídricos é causado, na maioria das vezes, pelo lançamento de esgoto nos corpos hídricos sem o devido tratamento. A eutrofização é uma consequência nefasta da consecução do saneamento ambiental, que prioriza outras questões de cunho social e econômico.
- D) Onde o saneamento ambiental é implementado, geralmente produz insatisfação das comunidades, pois seus efeitos não são perceptíveis.
- E) Provoca benefícios aos meios físico e biótico, porém, em relação ao meio antrópico, os efeitos da implementação do saneamento ambiental são considerados incipientes.

60. Marque a alternativa correta sobre o saneamento ambiental.

- A) A eficácia do funcionamento de sistemas de saneamento ambiental de empreendimentos ocorrentes no interior de uma bacia hidrográfica pode ser verificada pela qualidade das águas que fluem desta bacia.
- B) A consecução da auditoria ambiental é inútil para se verificar a eficácia destes sistemas.
- C) Os sistemas de saneamento ambiental devem ser implantados em um parcelamento de solo com fins habitacionais depois da construção das habitações.
- D) O termo saneamento básico é mais abrangente que o termo saneamento ambiental.
- E) É correta a afirmação de que o saneamento ambiental apenas se aplica em empreendimentos urbanos, em detrimento à implantação e operação dos rurais.