



# Prefeitura de **SOROCABA**

CONCURSO PÚBLICO

## **6. PROVA OBJETIVA**

FISCAL AMBIENTAL

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **50** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DA SALA SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



# Prefeitura de **SOROCABA**

## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA
01	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
02	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
03	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
04	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
05	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

06	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
07	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
08	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
09	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

11	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

16	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

21	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

QUESTÃO	RESPOSTA
26	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

31	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

36	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

41	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
42	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
43	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
44	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
45	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

46	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
47	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
48	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
49	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
50	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

## LEGISLAÇÃO

**01.** A Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo:

- (A) o desenvolvimento socioeconômico e a proteção do meio ambiente.
- (B) a melhoria dos interesses da segurança nacional.
- (C) a preservação, a melhoria e a recuperação da qualidade ambiental propícia à vida.
- (D) o desenvolvimento socioeconômico e os interesses da segurança nacional.
- (E) a melhoria e a proteção da dignidade da vida humana e a preservação da qualidade ambiental.

**02.** É Princípio da Política Nacional de Educação Ambiental:

- (A) planejamento e fiscalização do uso dos recursos ambientais.
- (B) proteção dos ecossistemas com a preservação dos recursos naturais.
- (C) racionalização das atividades potencial ou efetivamente poluidoras.
- (D) proteção dos recursos naturais.
- (E) educação ambiental no nível básico e fundamental.

**03.** De acordo com o Código Florestal, Lei n.º 4.771/65, entende-se por pequena propriedade rural ou posse rural familiar a área

- I. protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico de fauna e flora, para proteger o solo e assegurar o bem estar das populações humanas;
- II. explorada mediante o trabalho pessoal do proprietário ou posseiro e de sua família, admitida a ajuda eventual de terceiro e cuja renda bruta seja proveniente, no mínimo de oitenta por cento, de atividade agroflorestal ou do extrativismo, cuja área não supere 50 hectares, se localizada no polígono das secas ou a leste do Mediterrâneo de 44 °W, do Estado do Maranhão;
- III. localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, excetuada a de preservação permanente, necessária ao uso sustentável dos recursos naturais, à conservação e à reabilitação dos processos ecológicos, à conservação da biodiversidade e ao abrigo e proteção de fauna e flora nativas;
- IV. explorada mediante o trabalho pessoal do proprietário ou posseiro e de sua família, admitida a ajuda eventual de terceiro e cuja renda bruta seja proveniente, no mínimo de oitenta por cento, de atividade agroflorestal ou do extrativismo, cuja área não supere trinta hectares, se localizada em qualquer outra região do País.

É verdadeiro apenas o que se afirma em

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) I e III.
- (D) III e IV.
- (E) II e IV.

**04.** De acordo com a Lei n.º 6.938/81, entende-se por Meio Ambiente:

- (A) degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta ou indiretamente prejudiquem a saúde da população.
- (B) a atmosfera, as águas interiores, superficiais e subterrâneas, os estuários, o mar territorial, o solo, o subsolo, os elementos da biosfera, a fauna e a flora.
- (C) a atividade causadora de degradação ambiental que afete as condições estéticas ou sanitárias do meio ambiente.
- (D) o conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.
- (E) a poluição, a degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta ou indiretamente criem condições adversas às atividades sociais e econômicas.

**05.** Para efeito da Lei n.º 4.771/65, consideram-se preservação permanente as florestas e demais formas de vegetação natural situadas

- (A) ao longo dos rios ou de qualquer curso d'água desde o seu nível mais alto em faixa marginal cuja largura mínima será de 100 (cem) metros para os cursos d'água que meçam entre 50 (cinquenta) e 100 (cem) metros de largura.
- (B) ao longo dos rios ou de qualquer curso d'água desde o seu nível mais alto em faixa marginal cuja largura mínima será de 50 (cinquenta) metros para os cursos d'água que tenham de 10 (dez) a 50 (cinquenta) metros de largura.
- (C) nas áreas metropolitanas definidas em lei.
- (D) nas nascentes, ainda que intermitentes, e nos chamados "olhos-d'água", qualquer que seja a sua situação topográfica, num raio de 100 (cem) metros de largura.
- (E) em altitudes inferiores a 1 800 (mil e oitocentos) metros, qualquer que seja a vegetação.

**06.** Assinale a alternativa correta sobre a supressão de vegetação em área de preservação permanente, de acordo com a Lei n.º 4.771/65.

- (A) A supressão dependerá de autorização do órgão ambiental municipal competente.
- (B) Situada em área urbana e em caso de utilidade pública ou interesse social, a supressão da vegetação não dependerá de autorização do órgão competente, desde que o município possua conselho de meio ambiente com caráter deliberativo e plano diretor, mediante anuência prévia do órgão ambiental estadual competente fundamentada em parecer técnico.
- (C) O órgão ambiental competente poderá autorizar a supressão eventual e de baixo impacto ambiental, assim definido em regulamento, da vegetação em áreas de preservação permanente.
- (D) A supressão de vegetação nativa protetora de nascentes, ou de dunas e mangues, destinadas a fixar dunas, somente poderá ser autorizada em caso de utilidade pública.
- (E) Na implantação de reservatório artificial, não há obrigatoriedade da desapropriação ou aquisição, pelo empreendedor, das áreas de preservação permanente criadas no seu entorno, cujos parâmetros e regime de uso serão definidos por resolução CONAMA.

07. Em relação às licenças ambientais, conforme elencado no Capítulo “Do Meio Ambiente, dos Recursos Naturais e do Saneamento” da Constituição do Estado de São Paulo, pode-se afirmar que:
- (A) a outorga de licença ambiental, por órgão, ou entidade governamental competente, integrante de sistema unificado para esse efeito, será feita apenas com observância dos critérios fixados em lei.
  - (B) a licença ambiental renovável, na forma da lei, para a execução e a exploração de obras, atividades, processos produtivos e qualquer exploração de recursos naturais, quando potencialmente causadoras de significativa degradação de meio ambiente, será precedida, conforme critérios que a legislação especificar, da aprovação do Estudo Prévio de Impacto Ambiental e seu respectivo relatório, não havendo necessidade de audiências públicas, caso haja prévia publicação do ato.
  - (C) a outorga de licença ambiental, por órgão, ou entidade governamental competente, integrante de sistema unificado para esse efeito, será realizada em conformidade com o zoneamento ambiental, sem a necessidade da observância dos critérios gerais estabelecidos.
  - (D) a licença ambiental renovável, na forma da lei, para a execução e a exploração de obras, atividades, processos produtivos e exploração de recursos naturais de qualquer espécie, quando potencialmente causadoras de significativa degradação de meio ambiente, será sempre precedida, conforme critérios que a legislação especificar, da aprovação do Estudo Prévio de Impacto Ambiental e de seu respectivo relatório a que se dará publicidade, garantida a realização de audiências públicas.
  - (E) a outorga de licença ambiental, por órgão, ou entidade governamental competente, integrante de sistema unificado para esse efeito, será feita com observância dos critérios específicos fixados e em conformidade apenas com o zoneamento ambiental, sem a necessidade da observância dos critérios do planejamento.
08. De acordo com a Lei n.º 8.181/07, que dispõe sobre o macrozoneamento ambiental, assinale a alternativa correta.
- (A) São instituídas duas categorias de macrozona: com Grandes Restrições à Urbanização e com Pequenas Restrições à Urbanização.
  - (B) O macrozoneamento ambiental deve orientar a definição atual e eventuais alterações, por ocasião das revisões do plano diretor de Desenvolvimento Físico Territorial, os perímetros de zonas de proteção ambiental, especialmente aquelas não edificáveis.
  - (C) O macrozoneamento ambiental deve orientar a promoção de programas gerais somente daqueles capazes de conservar ou recuperar a qualidade da água.
  - (D) O macrozoneamento ambiental deve orientar a indicação dos empreendimentos sujeitos a estudo de impacto ambiental, considerando a integridade do solo e subsolo.
  - (E) O macrozoneamento ambiental deve orientar a definição atual e eventuais alterações, por ocasião das revisões do plano diretor de Desenvolvimento Físico Territorial, do perímetro de área urbana.
09. De acordo com a Lei n.º 8.181/07, são incluídas na categoria “Macrozona com Grandes Restrições à Urbanização”:
- (A) as várzeas ou planícies aluviais, marcadas por processos de enchentes sazonais, de acordo com as regras de ocupação estabelecidas.
  - (B) as porções do território do Município cujas características físicas se apresentam favoráveis à urbanização, podendo ser dispensados cuidados para sua ocupação.
  - (C) as várzeas ou planícies aluviais, que correspondem às bacias que contribuem para captações de água existente.
  - (D) as sub-bacias de cursos-d’água não utilizáveis como manancial e com grande extensão territorial.
  - (E) as porções do território do município onde os terrenos são mais sujeitos à erosão.
10. A Lei n.º 4.812/95 que disciplina a proteção, o corte e a poda de vegetação de porte arbóreo do município de Sorocaba, determina “que o corte ou a derrubada de árvore nativa isolada de porte ou aquelas plantadas em áreas de domínio público se subordinam às seguintes providências”:
- I. quando o diâmetro das árvores for inferior a 15 cm (quinze centímetros), será dispensada a exigência de apresentação das duas vias da planta baixa, contanto que se proceda a prévia vistoria “*in loco*”, a cargo de técnico instituído e treinado para este fim;
  - II. obtenção de licença especial em se tratando de árvore com o diâmetro de tronco ou caule igual ou superior a 10 cm (dez centímetros), qualquer que seja a finalidade do procedimento;
  - III. para obtenção de licença especial em se tratando de árvore com o diâmetro de tronco ou caule igual ou inferior a 10 cm (dez centímetros), qualquer que seja a finalidade do procedimento, o proprietário deverá requerer à Prefeitura, justificando o pedido e anexando duas vias de planta baixa, em que serão indicadas as árvores que pretende abater;
  - IV. quando o diâmetro das árvores for inferior a 10 cm (dez centímetros), será exigida a apresentação das duas vias da planta baixa, sem a necessidade de vistoria “*in loco*”, tendo em vista tratar-se de árvore de pequeno porte.
- É verdadeiro apenas o que se afirma em
- (A) I e II.
  - (B) II.
  - (C) I e III.
  - (D) IV.
  - (E) III e IV.

11. Assinale a alternativa correta quanto à Lei Municipal n.º 4.812/95.
- (A) Em se tratando de árvores situadas em terreno a edificar, cujo abate se torna indispensável, o proprietário, ou quem de direito, dará cumprimento aos preceitos estabelecidos nesta lei para este fim, juntando licença especial ao pedido do alvará de construção.
  - (B) Considera-se imune ao corte a vegetação de porte arbóreo em áreas de domínio público.
  - (C) Qualquer interessado poderá solicitar a declaração de imunidade ao corte por meio de pedido escrito ao Prefeito, incluindo a localização e o porte arbóreo.
  - (D) Para declarar a imunidade ao corte, deve o setor competente da Prefeitura emitir parecer inconclusivo e cadastrar as árvores imunes ao corte.
  - (E) Qualquer interessado poderá suprimir vegetação, desde que juntada sua justificativa.
12. A supressão de vegetação de porte arbóreo em área de domínio público, conforme estabelece a Lei Municipal n.º 4.812/95, só será permitida:
- (A) à equipe de funcionários da Prefeitura, devidamente treinada, mediante ordem de serviço, emanada da secretaria competente, incluindo a localização e o motivo da supressão.
  - (B) a funcionários de empresas concessionárias de serviços públicos, desde que, dentre outras exigências, haja acompanhamento permanente por parte do responsável designado pela empresa.
  - (C) por soldados do Corpo de Bombeiros, seja qual for o motivo.
  - (D) pelos munícipes, em caso de iminente dano a seu patrimônio, desde que obtenham autorização dos funcionários da prefeitura, incluindo na justificativa a identificação da espécie e sua localização.
  - (E) por qualquer indivíduo, desde que acompanhado por um responsável pela supressão.
13. Com relação à poda, a Lei n.º 4.812/95 estabelece que:
- I. fica proibida a poda de espécimes, salvo se elaborado um laudo técnico por um profissional habilitado, justificando o motivo;
  - II. a poda de formação, a poda de limpeza ou as podas de contenção de copa, em áreas de domínio público, só serão permitidas a funcionários da Prefeitura, em ocasiões emergenciais de necessidade de bem-estar da população;
  - III. será permitida ao Corpo de Bombeiros, nas ocasiões em que haja risco iminente para a população ou para o patrimônio, tanto público como privado, devendo posteriormente, notificar-se a Secretaria Municipal competente;
  - IV. em caso de necessidade, o município deve solicitar a poda à Administração Municipal ou, nas hipóteses mais graves e urgentes, ao Corpo de Bombeiros, não podendo realizá-la pessoalmente.
- De acordo com as assertivas, está correto apenas o contido em
- (A) I e II.
  - (B) II e III.
  - (C) III e IV.
  - (D) III.
  - (E) I, II e III.
14. De acordo com as penalidades estabelecidas na Lei n.º 4.812/95, na hipótese de replantio voluntário, pelo infrator ou pelo responsável solidário, não reincidentes, o valor da multa será
- (A) reduzido em 40%.
  - (B) de 450 (quatrocentos e cinquenta) Unidades Fiscais do Município de Sorocaba.
  - (C) de 250 (duzentas e cinquenta) Unidades Fiscais do Município de Sorocaba.
  - (D) reduzido em 60%.
  - (E) dobrado.
15. Considera-se poluente, conforme estabelecido no Decreto n.º 8.468/76, toda e qualquer forma de matéria ou energia lançada ou liberada nas águas, no ar ou no solo:
- I. com intensidade e em quantidade em desacordo com os referidos padrões de condicionamento e projeto;
  - II. com características e condições em desacordo com os padrões de qualidade do meio ambiente;
  - III. por fontes de poluição e condições de lançamentos ou liberação, em desacordo com os padrões de acondicionamento e projetos estabelecidos nas mesmas prescrições.
- É verdadeiro apenas o que se afirma em
- (A) I.
  - (B) I e II.
  - (C) II e III.
  - (D) II.
  - (E) III.
16. De acordo com a Lei n.º 4.771/65, entende(m)-se por utilidade pública:
- (A) área coberta ou não por vegetação nativa.
  - (B) área de trinta hectares, localizada em qualquer região do País.
  - (C) as atividades destinadas aos serviços de transporte.
  - (D) os Estados do Acre, Pará, Amazonas, Rondônia e Mato Grosso e as regiões situadas ao nordeste dos Estados de Tocantins e Goiás.
  - (E) demais obras, planos, atividades ou projetos previstos em resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA).
17. A Lei n.º 5.847/99, que dispõe sobre a proibição de queimadas no município de Sorocaba, estabelece que fica proibido, sob qualquer forma, o emprego de fogo:
- (A) em épocas de estiagem.
  - (B) na propriedade pública.
  - (C) na propriedade privada.
  - (D) nas marginais das rodovias.
  - (E) em depósitos clandestinos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

18. A Lei n.º 8.811/09 que dispõe sobre a obrigatoriedade de uso de madeira legal nas obras de construção, reforma ou modificação que menciona, estabelece que:

- I. toda madeira a ser utilizada na construção civil deverá ter origem legal;
- II. os editais de convocação de execução ou contratação de serviços de obras e engenharia deverão estabelecer, na fase de homologação, entre os requisitos de qualificação técnica, a exigência de apresentação, pelos licitantes, de declaração de compromisso de fornecimento ou utilização de madeira de procedência legal;
- III. o alvará de licença de obra particular apenas fará menção expressa à legislação federal que trata de madeira certificada, a fim de dar ciência aos proprietários das infrações previstas na lei;
- IV. os estabelecimentos comerciais que comercializam madeira, no Município de Sorocaba, ficam sujeitos à fiscalização e deverão apresentar os documentos previstos na legislação vigente referente ao uso de madeira legal.

É correto apenas o que se afirma em

- (A) I e II.
  - (B) III.
  - (C) I e IV.
  - (D) I e III.
  - (E) I, III e IV.
19. Com relação à avaliação da emissão de gases de escapamentos de veículos e máquinas movidos a óleo diesel estabelecida na Lei n.º 8.813/09, assinale a alternativa correta.
- (A) Se for constatada a desconformidade ambiental dos veículos e/ou máquinas de que trata esta lei, ao longo do período de operação ou contrato, estes deverão ser advertidos.
  - (B) Os veículos circulantes, de que trata esta lei, serão objeto de avaliação semestral quanto ao nível de opacidade dos gases de escapamento.
  - (C) Em se tratando de veículo, pertencentes a prestadoras de serviços essenciais, o proprietário do veículo multado deverá retirar o mesmo de circulação, não havendo necessidade de ser substituído por outro.
  - (D) Constatado o excesso de fumaça visível, os agentes técnicos da Administração Municipal poderão, sob autorização da autoridade competente, proceder o recolhimento do veículo para verificação da conformidade ambiental.
  - (E) As máquinas de que trata esta lei serão objetos de avaliação bimestral, usando-se a Escala de Ringelmann.
20. O não cumprimento da exigência estabelecida para veículos prestadores de serviços essenciais em desconformidade ambiental, de acordo com a Lei n.º 8.813/09, acarretará, na segunda reincidência,
- (A) multa em dobro.
  - (B) rescisão do contrato firmado entre o Município e o particular.
  - (C) multa de R\$ 1.000,00 (um mil reais).
  - (D) advertência.
  - (E) multa de R\$ 500,00 (quinhentos reais).

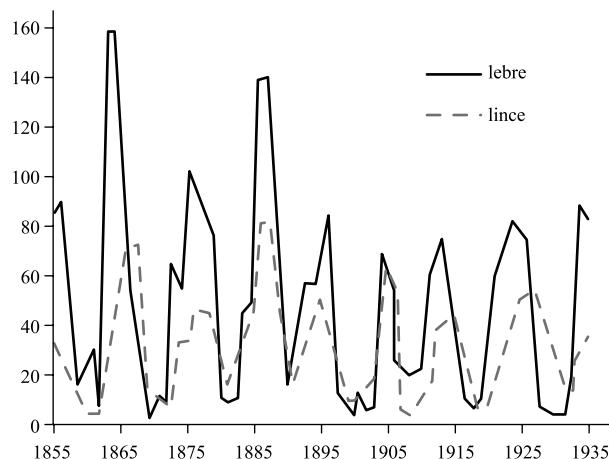
21. Um fazendeiro que possui uma fazenda de criação de capivaras deseja aumentar sua produção. Em que nível de abordagem em ecologia ele deverá trabalhar?

- (A) Biosfera.
- (B) Ecossistema.
- (C) Ecótono.
- (D) População.
- (E) Biocenose.

22. O Protocolo de Kyoto tem como objetivo firmar acordos internacionais que visem reduzir a emissão de CO<sub>2</sub> e de outros gases de efeito estufa. A queima de combustíveis fósseis é responsável por grande porcentagem da emissão desses gases. O excesso de queima de combustíveis fósseis pode ter como consequências:

- (A) destruição da camada de ozônio e aumento dos níveis dos oceanos.
- (B) aumento da camada de ozônio e diminuição do efeito estufa.
- (C) resfriamento global e chuvas ácidas.
- (D) aumento do tamanho das geleiras e eutrofização de lagos.
- (E) aquecimento global e aumento da população de corais.

23. A figura a seguir representa a relação do predatismo entre populações de lebres e de linces no Canadá. Assinale a alternativa correta sobre a regulação destas populações na comunidade.



- (A) Uma diminuição no número de predadores provocará, imediatamente, uma diminuição do número de presas.
- (B) As duas espécies em questão competem pelo mesmo recurso.
- (C) Esse tipo de relação é negativa para ambas as partes.
- (D) Do ponto de vista ecológico, o predatismo é um mecanismo que regula a densidade populacional tanto para a presa quanto para o predador.
- (E) Se a população de lebres fosse dizimada, esse fato provocaria, em consequência, uma explosão populacional dos linces.

24. Assinale a alternativa que apresenta o conceito em ecologia que envolve componentes abióticos e bióticos.
- (A) População.
  - (B) Biocenose.
  - (C) Ecossistema.
  - (D) Comunidade.
  - (E) Mutualismo.
25. A Lei n.º 6.938, de 31 de agosto de 1981, foi um marco histórico importante na legislação ambiental porque
- (A) instituiu a Política Nacional de Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação.
  - (B) determinou as regras de supressão da vegetação de Mata Atlântica.
  - (C) disciplinou o uso das terras na região costeira do País.
  - (D) formulou a Lei de Crimes Ambientais.
  - (E) determinou índices máximos de emissão de poluentes na indústria.
26. Dado um mapa em escala 1: 50.000, assinale a alternativa que traz a informação correta sobre o mapa.
- (A) Cada centímetro medido no mapa corresponde a 50.000 metros em campo.
  - (B) Os objetos representados no mapa são, na realidade, 500 vezes maiores.
  - (C) Se um objeto mede 2 cm de comprimento, no mapa seu comprimento real é de 1 km.
  - (D) Um objeto de 1 000 m de extensão não é visível na escala do mapa.
  - (E) Se uma determinada região fosse representada nesse mapa e ao mesmo tempo em um mapa em escala 1:25.000, um mesmo objeto teria tamanho menor na representação 1:25.000.
27. Ao se representar em um mapa em escala 1:1.000 uma fábrica com formato quadrado cuja área é de 2 500 m<sup>2</sup>, de quanto será cada lado do quadrado no mapa?
- (A) 10 cm.
  - (B) 50 cm.
  - (C) 2 cm.
  - (D) 5 mm.
  - (E) 5 cm.
28. Considere as afirmações a seguir sobre ambientes costeiros.
- I. O estuário é um ambiente onde a água marinha se mistura à água doce.
  - II. O manguezal, por ser malcheiroso, provoca a poluição em ambientes costeiros.
  - III. Estuários e áreas costeiras alagadiças são ambientes pouco produtivos devido à pequena biomassa presente nestes ambientes.
  - IV. As áreas costeiras alagadiças armazenam o excesso de água produzido pelas tempestades.
- Está correto somente o contido em
- (A) I.
  - (B) I e II.
  - (C) I e IV.
  - (D) II e III.
  - (E) III e IV.
29. Considere as seguintes afirmações:
- Os organismos autotróficos, capazes de produzir seu próprio alimento pertencem ao grupo dos \_\_\_\_\_.
- Bactérias heterotróficas e fungos que degradam a matéria orgânica dos cadáveres de outros organismos pertence ao grupo dos \_\_\_\_\_.
- Animais que se alimentam de vegetais representam os \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_ são organismos que se alimentam de espécies herbívoras.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- (A) ... produtores ... decompositores ... consumidores primários ... Consumidores secundários
  - (B) ... vegetarianos ... decompositores ... carnívoros ... Consumidores secundários
  - (C) ... detritívoros ... consumidores primários ... decompositores ... Consumidores secundários
  - (D) ... consumidores secundários ... decompositores ... consumidores primários ... Produtores
  - (E) ... produtores ... decompositores ... carnívoros ... Herbívoros
30. Uma sequência de organismos na qual ocorre a transferência linear de energia e substâncias orgânicas entre eles é chamada de
- (A) biosfera.
  - (B) biomassa.
  - (C) cadeia alimentar.
  - (D) pirâmide ecológica.
  - (E) comunidade biológica.

31. Considere as seguintes afirmações a respeito de fluxo de energia nos ecossistemas, classificando-as como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- ( ) Cada nível trófico em uma cadeia ou teia alimentar contém determinada quantidade de biomassa, que é o peso seco de toda a matéria orgânica contida nesses organismos.
- ( ) A energia química armazenada na biomassa é transferida de um nível trófico a outro.
- ( ) Quanto maior o número de etapas ou níveis tróficos em cada cadeia ou teia alimentar menor a perda cumulativa de energia à medida que ela flui pelos níveis tróficos.

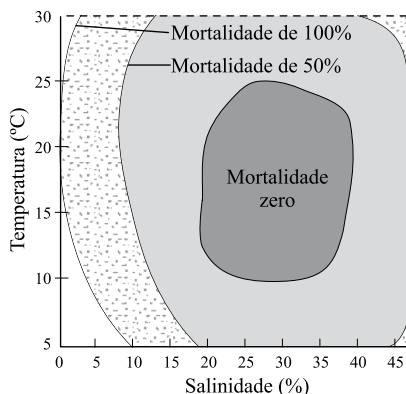
A classificação correta, de cima para baixo, é:

- (A) F, V, V.
- (B) V, V, V.
- (C) F, F, V.
- (D) V, V, F.
- (E) V, F, F.

32. Em um ecossistema terrestre hipotético em que gafanhotos se alimentam de capim, pássaros se alimentam de gafanhotos e cobras se alimentam dos pássaros pode-se dizer que

- (A) o único produtor é o capim.
- (B) os gafanhotos e as cobras, por serem consumidores, estão no mesmo nível trófico.
- (C) os gafanhotos são consumidores secundários.
- (D) o capim está no topo da cadeia trófica.
- (E) as cobras são consumidores primários.

33. A figura a seguir mostra o destino de fêmeas de um camarão de areia portando ovos em um gradiente de temperatura e salinidade. Baseando-se nesta figura, analise as afirmações.



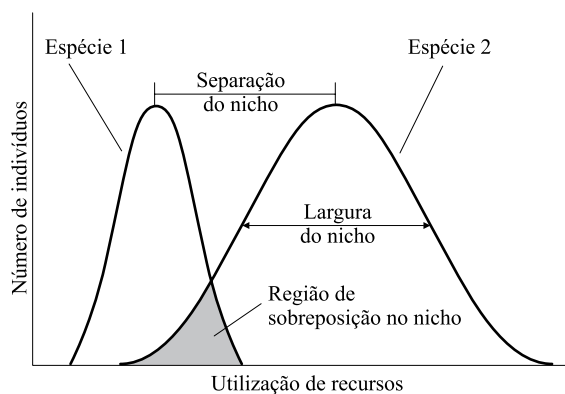
(Twsend, Begon & Harper, 2010. Adaptado)

- I. A figura define o hábitat dessa espécie.
- II. O índice de sobrevivência dessa espécie é inversamente proporcional à diminuição da salinidade.
- III. A figura define duas dimensões do nicho da espécie.
- IV. Dado que esta figura define o nicho da espécie somente esta espécie pode ocupá-lo.

Está correto somente o contido em

- (A) I.
- (B) I e III.
- (C) I, II e III.
- (D) II e IV.
- (E) III.

34. A partir da observação do gráfico a seguir, assinale a alternativa correta.



(Tyller, 2007. Adaptado)

- (A) Não há competição por recursos entre as duas espécies.
- (B) A espécie 1 pode ser um especialista, uma vez que seu nicho é estreito, e a espécie 2, um generalista, já que seu nicho é mais amplo.
- (C) A espécie 1 é capaz de tolerar uma amplitude maior de condições ambientais do que a espécie 2.
- (D) A espécie 2 pode ser um especialista, uma vez que seu nicho é estreito, e a espécie 1, um generalista já que seu nicho é mais amplo.
- (E) As duas espécies não podem conviver ao mesmo tempo no mesmo hábitat.

35. Considere os seguintes fatores:

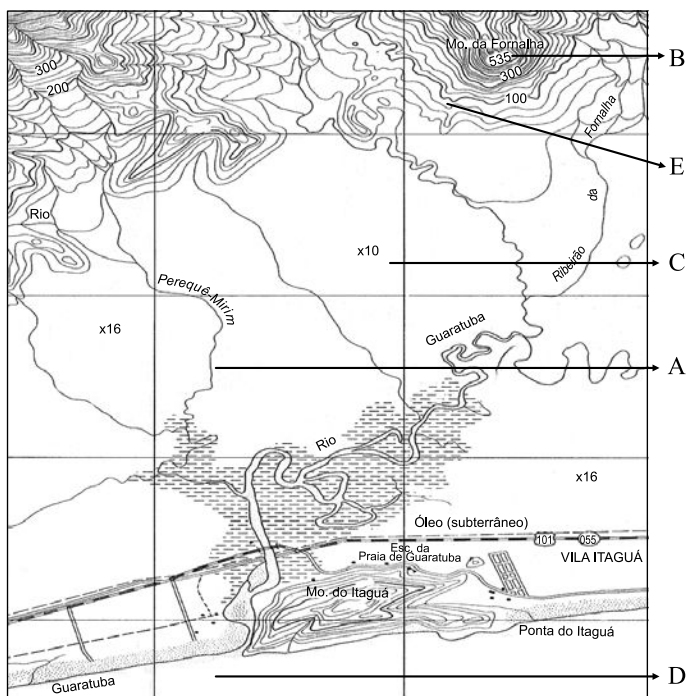
- I. Poluição.
- II. Desmatamento.
- III. Competição interespecífica.
- IV. Mudança climática global.
- V. Predação.

É(são) responsável(is) pela destruição de habitats, apenas,

- (A) I, II, e III.
- (B) III.
- (C) I, II e IV.
- (D) III e IV.
- (E) V.



36. Observe a representação cartográfica e analise as afirmações a seguir.



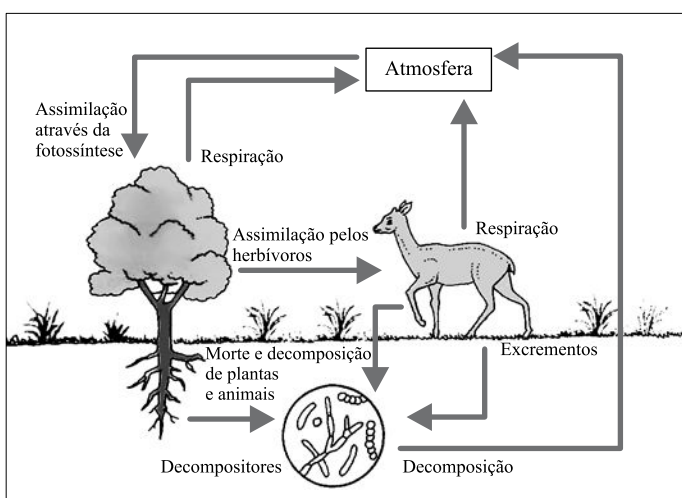
- I. A seta A indica a presença de um rio.
- II. E está apontando para uma região mais declivosa que B.
- III. C aponta para uma área plana.
- IV. D aponta para o mar.

Está correto o contido em

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) III e IV, apenas.
- (E) II, III e IV, apenas.

37. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto.

A figura a seguir representa o ciclo \_\_\_\_\_.



(Amabis & Martho, 2001. Adaptado)

- (A) do nitrogênio.
- (B) do fósforo.
- (C) do oxigênio.
- (D) do ferro.
- (E) do carbono.

38. Sabe-se que o ciclo hidrológico, ou ciclo da água, coleta, purifica e distribui o suprimento fixo de água da terra.

Assinale a alternativa que traz informações corretas sobre o ciclo da água.

- (A) Adicionando à água nutrientes como fosfatos e nitratos, pode-se reverter o processo de poluição das águas auxiliando no processo natural de purificação e renovação do ciclo hidrológico.
- (B) A impermeabilização do solo nas áreas urbanas diminui o escoamento superficial das águas.
- (C) A vegetação pode interceptar a água em seu trajeto re-tenendo parte dessa água em suas folhas a partir das quais ela pode evaporar.
- (D) A maior parte da água que evapora sobre a Terra é proveniente dos rios.
- (E) Os aquíferos representam o conjunto de corpos d'água da superfície terrestre.

39. De acordo com o parágrafo 1.º do Artigo 225 da Constituição Federal do Brasil, em seu inciso VII, para efetivar o direito de todos ao Meio Ambiente equilibrado, incumbe-se ao Poder Público:

- (A) proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais à crueldade.
- (B) proteger a fauna e a flora, permitindo-se, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica desde que, comprovadamente, tenham cunho social ou de relevante interesse público, após análise do órgão ambiental competente, com medidas compensadoras adequadas.
- (C) analisar projetos que ponham em risco as espécies ameaçadas ou protegidas por lei, dando ampla divulgação e publicidade, facultando ainda a convocação de audiências públicas para esclarecimento da população interessada.
- (D) exigir estudos ambientais que descrevam pormenorizadamente os impactos previstos e comprovem a adequação das medidas mitigadoras, previamente à instalação de atividades minerárias.
- (E) estabelecer normas e escopo mínimo dos projetos que ponham em risco os biomas em terras devolutas ou protegidas pelo Estado, dando, para tal, ampla publicidade.

40. A Lei Federal n.º 4.771, de 1965, considera de preservação permanente florestas e demais formações florestais situadas em determinadas áreas.
- Assinale a alternativa que aponta corretamente um exemplo dessas áreas.
- (A) As áreas ao longo dos rios ou de qualquer curso d'água desde o seu nível mais alto em faixa marginal cuja largura mínima será de 30 (trinta) metros para os cursos d'água que tenham de 10 (dez) a 50 (cinquenta) metros de largura.
  - (B) Ao redor das lagoas, lagos ou reservatórios d'água artificiais ou naturais.
  - (C) Nas nascentes, ainda que intermitentes e nos chamados "olhos d'água", qualquer que seja a sua situação topográfica, num raio mínimo de 30 (trinta) metros de largura.
  - (D) Em altitude superior a 1.500 (mil e quinhentos) metros, qualquer que seja a vegetação.
  - (E) Nas encostas ou em partes destas, com declividade superior a 30°.
41. De acordo com a Constituição do Estado de São Paulo, em seu artigo 192, a execução de obras, atividades, processos produtivos e empreendimentos e a exploração de recursos naturais de qualquer espécie, quer pelo setor público, quer pelo privado, serão admitidas se houver resguardo do meio ambiente ecologicamente equilibrado. Para isso, a licença ambiental, para a execução e a exploração mencionadas, quando potencialmente causadoras de significativa degradação do meio ambiente, será sempre precedida de
- (A) aprovação do Estudo Prévio de Impacto Ambiental e respectivo relatório.
  - (B) aprovação popular.
  - (C) votação na câmara dos deputados.
  - (D) plebiscito.
  - (E) elaboração de laudo por peritos competentes.
42. De acordo com a Constituição do Estado de São Paulo, em seu artigo 194, é obrigação do empreendedor que explorar e degradar o meio ambiente:
- (A) pagar uma taxa proporcional à área degradada.
  - (B) indenizar as pessoas afetadas pela sua ação.
  - (C) produzir um relatório de impacto ambiental.
  - (D) produzir um relatório ambiental prévio.
  - (E) recuperar o meio ambiente degradado.
43. O Decreto Estadual n.º 8.468, de 8 de setembro de 1976, que aprova o Regulamento da Lei n.º 997, de 31 de maio de 1976, proíbe
- (A) o desmatamento em áreas de campos de altitude.
  - (B) o lançamento ou a liberação de poluentes nas águas, no ar ou no solo.
  - (C) a caça a espécies animais ameaçadas de extinção.
  - (D) a construção em áreas alagáveis.
  - (E) a pesca em período de defeso.
44. A Lei Municipal de Sorocaba n.º 4.812/95, com suas devidas alterações, proíbe o corte das árvores isoladas no Município, da seguinte forma:
- "Artigo 1.º - Fica o corte ou derrubada de árvore nativa isolada de porte arbóreo e de vegetação de porte arbóreo de preservação permanente ou aquelas plantadas em áreas de domínio público, situadas na jurisdição deste Município, no âmbito do perímetro urbano sujeitas às prescrições da Lei."
- Sendo assim, qual é o critério utilizado para delimitar essas árvores protegidas para efeito dessa Lei?
- (A) Espécimes de vegetais lenhosos que apresentam Diâmetro do Caule à Altura do Peito (DAP), superior a 15 cm (quinze centímetros) e localizadas fora das formações vegetais nativas.
  - (B) Espécimes de vegetais lenhosos que apresentam alturas superiores a 2 m (dois metros) localizadas fora das formações vegetais nativas.
  - (C) Espécimes de vegetais lenhosos que apresentam altura, superior a 3 m (três metros) e localizadas fora das formações vegetais nativas.
  - (D) Espécimes de vegetais lenhosos que apresentam Perímetro do Caule à Altura do Peito (PAP), superior a 5 cm (cinco centímetros) e localizadas fora das formações vegetais nativas.
  - (E) Espécimes de vegetais lenhosos que apresentam Diâmetro do Caule à Altura do Peito (DAP), superior a 5 cm (cinco centímetros) e localizadas fora das formações vegetais nativas.
45. A Lei Municipal de Sorocaba n.º 5.847, de 9 de março de 1999, proíbe
- (A) o corte de vegetação em estágio inicial de desenvolvimento secundário da Mata Atlântica.
  - (B) o corte de vegetação em estágio médio de desenvolvimento secundário da Mata Atlântica.
  - (C) a ocupação em áreas de várzea.
  - (D) emprego de fogo para fins de limpeza de terrenos, preparo do solo para plantios, marginais de rodovias, margens de rios, lagos e matas de todas as espécies.
  - (E) o lançamento de poluentes em corpos d'água.

46. A Lei Ordinária n.º 8.811, de 15.07.2009, de Sorocaba-SP

- (A) trata do destino dos resíduos sólidos provenientes de estabelecimentos comerciais.
- (B) trata do destino do entulho proveniente de obras da construção civil.
- (C) dispõe sobre o uso de madeira legal em obras.
- (D) dispõe sobre o corte seletivo de espécies da Mata Atlântica.
- (E) trata do destino do lixo hospitalar do Município.

47. A Lei Ordinária n.º 8.813, de 15.07.2009, de Sorocaba-SP, dispõe sobre a avaliação da emissão de gases de escapamentos de veículos e máquinas movidos a óleo diesel e dá outras providências. Considerando o disposto nesta Lei, assinale a alternativa correta.

- (A) Os veículos circulantes, de que trata esta Lei, serão objeto de avaliação anual quanto ao nível de opacidade dos gases de escapamento.
- (B) Se for constatada a desconformidade ambiental dos veículos e/ou máquinas de que trata esta Lei, ao longo do período de operação ou contrato, esses poderão circular mediante o pagamento de uma multa.
- (C) Esta Lei não se aplica aos veículos movidos a óleo diesel, da frota de propriedade do Poder Público do Município de Sorocaba.
- (D) Constatado o excesso de fumaça visível, os agentes técnicos da Administração Municipal poderão, a qualquer tempo, proceder o recolhimento imediato de veículos para verificação da conformidade ambiental.
- (E) Em se tratando de veículos pertencentes a prestadores de serviços essenciais, essa Lei não se aplica.

48. De acordo com a Carta da Terra, princípio II, item 6, a quem compete provar que determinada atividade proposta não causará danos ao meio ambiente?

- (A) Ao poder público municipal envolvido na atividade em questão.
- (B) Aos atores sociais envolvidos e afetados diretamente pela atividade.
- (C) Ao poder público Estadual.
- (D) Ao poder público Federal.
- (E) Àqueles que afirmarem que a atividade proposta não causará dano significativo.

49. Leia o texto a seguir para responder à questão de número 49.

*A Lei Ordinária de Sorocaba-SP, n.º 8.181, de 05/06/2007, é uma revisão da Lei n.º 7.122, de 4/6/2004, que instituiu o novo Plano Diretor do Município e deu outras providências. Essa lei, em seu capítulo II artigo 6.º, estabeleceu as categorias de zoneamento do município, a saber:*

- I. Macrozona com Grandes Restrições à Urbanização;*
- II. Macrozona com Restrições Moderadas à Urbanização;*
- III. Macrozona com Pequenas Restrições à Urbanização.*

Sobre a categoria “Macrozona com Grandes Restrições à Urbanização,” é correto afirmar que:

- (A) nesta categoria, são incluídas as sub-bacias de cursos d’água não utilizáveis como manancial e com grande extensão territorial, onde a intensificação da urbanização pode acarretar erosão.
- (B) inclui as áreas não urbanizadas e passíveis de urbanização no futuro.
- (C) nas várzeas ou planícies aluviais onde os terrenos ainda se encontrem desocupados, a instalação de atividades deve ser restrita a usos compatíveis com baixíssimas taxas de ocupação e impermeabilização, e que impliquem em assentamento permanente de população.
- (D) nas várzeas ou planícies aluviais em que os terrenos já se apresentem irreversivelmente urbanizados, deverão ser contemplados em estudos e projetos específicos de reurbanização, com o objetivo de minimizar a situação de riscos, bem como prejuízos decorrentes das inundações periódicas a que se encontram sujeitos.
- (E) nas Áreas de Proteção a Mananciais, nos compartimentos Tipo “1a” e “2a”, que são mais suscetíveis à erosão superficial quando sob processos de urbanização não possuem restrição à urbanização.

50. Sabe-se que os solos das florestas pluviais são pobres em nutrientes. Como se explica então que neles possam crescer tão exuberantes florestas?

- (A) Pela alta pluviosidade que ocorre o ano inteiro nas florestas tropicais.
- (B) Pela diversidade de formas de vida que existem nas florestas tropicais, que ocupam diferentes nichos especializados e, no caso das plantas, com base em sua necessidade de luz solar formando uma variada estratificação.
- (C) As folhas caídas e restos de animais e vegetais mortos decompõem-se rapidamente devido às condições quentes e úmidas e abundância de decompositores provocando uma rápida disponibilização de nutrientes para as plantas.
- (D) A alta presença de alumínio nos solos tropicais aumenta a capacidade de troca catiônica intensificando a disponibilização de nutrientes para as plantas que, mesmo em baixas quantidades, são intensamente absorvidos por estas.
- (E) Pelo histórico de manejo dos ecossistemas pelas populações tradicionais aliado à alta biodiversidade local.