



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE  
CARGOS DA CARREIRA TÉCNICO-  
ADMINISTRATIVA EM EDUCAÇÃO DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (UFC)  
Técnico de Laboratório/Meio Ambiente

1/1



Data da aplicação: 30/01/2022

## CADERNO DE PROVA - TIPO ( 1 )

Nome: \_\_\_\_\_

Número do documento de identidade: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Número de Controle: **90689**

Sala: **XTR**

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES, ANTES DE INICIAR A PROVA

#### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

**1.1. Confira atentamente seus dados pessoais transcritos acima.**

- 1.2. Verifique se o Caderno de Provas contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha. Se este estiver incompleto ou apresentar qualquer defeito, informe ao fiscal para que sejam tomadas as devidas providências.
- 1.3. A prova terá duração de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação – que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento da folha de resposta.
- 1.4. Não é permitido fazer perguntas durante a prova. Caso necessite de esclarecimento, levante o braço e aguarde o fiscal.
- 1.5. Só será permitido levar o Caderno de Prova a partir dos últimos 30 (trinta) minutos que antecedem o horário previsto para a conclusão da prova.
- 1.6. Não é permitido copiar suas respostas por qualquer meio.
- 1.7. Use caneta esferográfica azul ou preta para preencher sua folha de respostas.

#### 2. CUIDADOS AO MARCAR A FOLHA DE RESPOSTAS

- 2.1. **Existe mais de um tipo de prova. Verifique atentamente se o tipo indicado na folha de resposta corresponde ao tipo de prova que você recebeu. Caso haja divergência, comunique ao fiscal.**
- 2.2. A folha de respostas não poderá ser substituída por erro do candidato.
- 2.3. Assinale sua resposta de modo que fique bem visível, conforme o exemplo abaixo:



- 2.4. Ao terminar a prova, verifique cuidadosamente se passou todas as suas respostas para a folha de respostas.
- 2.5. Fatores que anulam uma questão:
  - 2.5.1. questão sem alternativa assinalada;
  - 2.5.2. questão com rasura;
  - 2.5.3. questão com mais de uma alternativa assinalada.

#### OBSERVAÇÕES:

- I - O gabarito será divulgado no site <https://www.ufc-concursos.com.br/>, a partir do segundo dia útil imediatamente após a realização das provas.
- II - Outras informações relativas ao concurso estão disponíveis no endereço eletrônico: <https://www.ufc-concursos.com.br/>.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### RETROSPECTIVA

- 1 Retrospectivas de fim de ano servem para passar o passado a limpo e organizar nossas lembranças que, sem elas, seriam  
2 histórias sem nexos. O retrospectivista mais desatento da História foi Luís XVI que, na véspera da Revolução Francesa,  
3 escreveu no seu diário: “Tudo calmo, nenhuma novidade no reino”. A tradição de recapitular os principais acontecimentos  
4 do ano teria começado no ano 1, quando um viajante no deserto anotou no caderno de viagem a presença daquela estranha  
5 estrela no céu da Judeia, brilhando mais do que as outras, como que mostrando um caminho, e disse “Epa”.
- 6 No jornalismo, uma retrospectiva de fim de ano é obrigatória, e fácil de fazer. Basta juntar fatos e feitos que se destacaram  
7 durante o ano, e pronto. O ano de 2020, que termina hoje, por exemplo, esteve cheio de notícias destacáveis, como todos os  
8 anos. É só reuni-las e teremos um típico ano com seus altos e baixos, esperando sua inclusão na retrospectiva. Como todos  
9 os anos. Certo?
- 10 Você deve estar brincando com os pobres autores de retrospectivas e com a humanidade em geral. Nenhum outro ano na  
11 nossa história foi tão diferente dos outros quanto 2020. Nenhuma outra retrospectiva foi – e continua sendo – tão  
12 inverossímil. Um vírus mal-intencionado surgiu não se sabe de onde decidido a acabar conosco e, mesmo se não conseguir,  
13 alterar a vida sobre a Terra e a relação entre as pessoas de maneira inédita, com efeitos imprevisíveis no futuro de cada  
14 um.
- 15 Retrospectivas por vir terão que recorrer à ficção ou ao delírio para contar como foi 2020 e seus desdobramentos. Elas  
16 podem muito bem ser sobre a guerra da vacina que fatalmente acontecerá em poucos anos, ricos contra pobres lutando pela  
17 sobrevivência.
- 18 Prevê-se que retrospectivas do futuro se ocuparão do comportamento de jovens, em 2020 e depois, que desafiaram as  
19 recomendações de como enfrentar o vírus assassino e continuaram fazendo festas sem qualquer proteção, sugerindo que o  
20 vírus, além de todos os seus crimes, criara uma geração de desinformados, de alienados ou de suicidas.

(Fonte: Jornal O Estado de S. Paulo, 31 de dezembro de 2020 - 03h00)

- 01.** No período “Retrospectivas de fim de ano servem para passar o passado a limpo e organizar nossas lembranças que, sem elas, seriam histórias sem nexos.” (l. 1-2), o trecho “passar o passado a limpo” deve ser interpretado em seu sentido:
- A) denotativo.  
B) referencial.  
C) literal.  
D) conotativo.
- 02.** Em sua crônica de 31 de dezembro de 2020, Veríssimo afirma que “No jornalismo, uma retrospectiva de fim de ano é obrigatória, e fácil de fazer. Basta juntar fatos e feitos que se destacaram durante o ano, e pronto.” (l.6-7). Analise as afirmativas de I a V e marque a alternativa que traz uma interpretação autorizada pelo texto, relativamente aos “fatos e feitos” que, segundo o autor, se destacaram em 2020, ou quanto à natureza da retrospectiva referente à esse ano.
- (I) “O ano de 2020, que termina hoje, por exemplo, esteve cheio de notícias destacáveis, como todos os anos.” (l.7-8).  
(II) “Nenhum outro ano na nossa história foi tão diferente dos outros quanto 2020.” (l.10-11)  
(III) “Um vírus mal-intencionado surgiu não se sabe de onde decidido a acabar conosco alterar a vida sobre a Terra e a relação entre as pessoas de maneira inédita, com efeitos imprevisíveis no futuro de cada um.” (l. 12-14)  
(IV) “Elas podem muito bem ser sobre a guerra da vacina que fatalmente acontecerá em poucos anos, ricos contra pobres lutando pela sobrevivência.” (l.15-17)  
(V) “(...) jovens, em 2020 e depois, que desafiaram as recomendações de como enfrentar o vírus assassino e continuaram fazendo festas sem qualquer proteção, sugerindo que o vírus, além de todos os seus crimes, criara uma geração de desinformados, de alienados ou de suicidas.” (l. 18-20).”
- A) (I), (IV), (V).  
B) (I), (II), (IV).  
C) (II), (III).  
D) (IV), (V).
- 03.** O trecho “A tradição de recapitular os principais acontecimentos do ano teria começado no ano 1, ... (l. 3-4) faz referência a um sistema de datação do tempo. Considerando as indicações fornecidas pelo texto, é correto inferir que o autor refere-se a um dos calendários criados para organizar o tempo histórico. Marque a alternativa correta relativamente ao calendário considerado pelo autor.
- A) Calendário Gregoriano.  
B) Calendário Islâmico.  
C) Calendário Judaico.  
D) Calendário Revolucionário Francês.
- 04.** Marque a alternativa em que todos os adjetivos compostos formam o plural do mesmo modo que “mal-intencionado” (l.12).
- A) Bem-humorado, político-social, verde-oliva, azul-celeste.  
B) Surdo-mudo, verde-abacate, médico-hospitalar, econômico-social.  
C) Bem-educado, econômico-social, verde-claro, médico-hospitalar.  
D) Verde-oliva, azul-marinho, surdo-mudo, luso-brasileiro.

05. No período: “Um vírus mal-intencionado surgiu não se sabe de onde decidido a acabar conosco e, mesmo se não conseguir, alterar a vida sobre a Terra e a relação entre as pessoas de maneira inédita, com efeitos imprevisíveis no futuro de cada um.” (l.12-14), marque a alternativa em que os sinônimos podem substituir as palavras sublinhadas, sem alterar o sentido do texto.
- A) Maligno, insólita, fortuitos.
  - B) Compassivo, vulgar, repentinos.
  - C) Indulgente, rara, abrupta.
  - D) Inclemente, banal, estimável.
06. O vocábulo “feitos” (substantivo), no período “Basta juntar fatos e feitos que se destacaram durante o ano, e pronto.” (l.6-7), empregado no texto com o sentido de acontecimentos, eventos, estabelece com o vocábulo “feitos”, com sentido de “realizados”, “executados”, uma relação de:
- A) sinonímia.
  - B) homonímia.
  - C) hiperonímia.
  - D) antonímia.
07. Marque a alternativa correta em relação ao uso do hífen, seguindo a mesma regra adotada na escrita do vocábulo “mal-intencionado” (l.12).
- A) Mal-humorado.
  - B) Mal-visto.
  - C) Mal-criado.
  - D) Mal-formado.
08. Marque a alternativa correta em relação à justificativa para o uso das vírgulas que separam o trecho sublinhado, no período: “O ano de 2020, que termina hoje, por exemplo, esteve cheio de notícias destacáveis, como todos os anos”. (l.7-8)
- A) As vírgulas separam orações coordenadas da mesma natureza.
  - B) A vírgula foi usada depois da conjunção para separar adjunto adverbial.
  - C) As vírgulas estão separando itens de enunciados enumerativos.
  - D) As vírgulas separam oração adjetiva de valor explicativo.
09. No período “Retrospectivas por vir terão que recorrer à ficção ou ao delírio para contar como foi 2020 e seus desdobramentos.”, ocorre crase em “à ficção” (l.15). Marque a alternativa em que também se deve usar crase.
- A) A loja só abre após às 9 horas.
  - B) Não me referi àquele rapaz.
  - C) João vendeu o carro à prazo.
  - D) Maria estuda de segunda à sábado.
10. Marque a alternativa correta quanto à classificação das orações sublinhadas, que se encontram nos dois trechos seguintes: “Um vírus mal-intencionado surgiu não se sabe de onde decidido a acabar conosco e, mesmo se não conseguir, alterar a vida sobre a Terra... (l.12-13) e “Elas podem muito bem ser sobre a guerra da vacina que fatalmente acontecerá em poucos anos...” (l. 15-16)
- A) Subordinada adverbial concessiva; subordinada adverbial temporal.
  - B) Subordinada substantiva objetiva direta e subordinada adjetiva restritiva.
  - C) Subordinada substantiva subjetiva e subordinada adjetiva explicativa.
  - D) Subordinada adverbial concessiva e subordinada adjetiva restritiva.
11. Marque a alternativa correta, quanto à classificação dos vocábulos sublinhados, no período: “O retrospectivista mais desatento da História foi Luís XVI que, na véspera da Revolução Francesa, escreveu no seu diário: “Tudo calmo, nenhuma novidade no reino”. (l. 2-3).
- A) Pronome pessoal; pronome possessivo, pronome demonstrativo, pronome indefinido.
  - B) Pronome relativo; pronome pessoal, pronome demonstrativo, pronome indefinido.
  - C) Pronome relativo; pronome possessivo, pronome indefinido, pronome indefinido.
  - D) Pronome interrogativo; pronome pessoal, pronome indefinido, pronome demonstrativo.
12. Sobre o processo de formação da palavra “retrospectivista”, marque a alternativa correta (l. 2).
- A) Derivação parassintética.
  - B) Derivação sufixal.
  - C) Derivação prefixal e sufixal.
  - D) Derivação prefixal.

- 
13. Marque a alternativa que contém a classificação correta, quanto à predicação, dos verbos “anotou” e “disse”, no trecho: (...) quando um viajante no deserto anotou no seu caderno de viagem a presença daquela estranha estrela no céu da Judeia, brilhando mais do que as outras, como que mostrando um caminho, e disse “Epa”. (l. 4-5) .
- A) Transitivo indireto, Intransitivo.  
B) Transitivo direto, transitivo direto.  
C) Intransitivo, transitivo indireto.  
D) Transitivo direto e indireto, transitivo indireto.
14. Marque a alternativa correta em relação à função sintática do elemento sublinhado, no período: “É só reuni-las e teremos um típico ano com seus altos e baixos, esperando sua inclusão na retrospectiva.” (l. 8)
- A) Objeto direto.  
B) Objeto indireto.  
C) Sujeito.  
D) Predicativo do objeto.
- 

## MATEMÁTICA

---

15. Em uma terça-feira, Joana percebeu que 86 dias depois, completaria mais um ano de vida. Em qual dia da semana será o aniversário de Joana?
- A) Quarta-feira.  
B) Quinta-feira.  
C) Sexta-feira.  
D) Sábado.
16. João, Pedro e Tiago são amigos que moram em estados diferentes. A cada 12, 15 e 22 dias, João, Pedro e Tiago, respectivamente, viajam para uma cidade comum a trabalho. Sabendo que eles estiveram nessa cidade em uma quinta-feira deste ano, qual o próximo dia da semana em que os três estarão novamente nesta cidade a trabalho?
- A) Quarta-feira.  
B) Quinta-feira.  
C) Sexta-feira.  
D) Sábado.
17. Um tanque de combustível comporta um volume de  $1000 \text{ m}^3$ . A falta de manutenção acarretou um vazamento de 10 dl/s. Se nada for feito para parar o vazamento e considerando que o tanque esteja cheio, qual o tempo mínimo, em horas, aproximadamente, em que o tanque estará vazio?
- A) 278 h.  
B) 300 h.  
C) 320 h.  
D) 350 h.
18. Em um mapa, a escala usada é de 5 cm para cada 0,6 km. Desse modo, 22 cm no mapa corresponde a quantos quilômetros?
- A) 24,5 km.  
B) 25,2 km.  
C) 26,4 km.  
D) 27,1 km.
19. Em uma fábrica de seringas, 6 máquinas, com a mesma eficiência, trabalham 9 horas por dia, produzindo 1.200 unidades. Devido ao aumento da demanda por seringas, haverá a necessidade de uma produção diária de 3.100 unidades para essa fábrica. No entanto, por questões de segurança de trabalho, a carga horária diária de trabalho será reduzida em 1 hora. Quantas máquinas, de mesma eficiência das que a fábrica possui, precisarão ser adquiridas para que, com a nova carga horária, a demanda seja atendida?
- A) 17.  
B) 18.  
C) 19.  
D) 20.
20. Uma empresa de sapatos usa 15% do valor arrecadado para a compra de matérias-primas. Considerando que houve um aumento de 12% nos valores das matérias-primas usadas e 5% no valor de arrecadação da empresa, qual a porcentagem da arrecadação que deverá ser gasta no pagamento das matérias-primas, após os reajustes?
- A) 13%.  
B) 14%.  
C) 15%.  
D) 16%.
-

---

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

21. De acordo com a Política Nacional do Meio Ambiente, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) são considerados dentro do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) como órgãos:
- A) executores.
  - B) locais.
  - C) consultivos e deliberativos.
  - D) superiores.
22. Qual alternativa corresponde à definição: “uma unidade de paisagem conveniente para estudo e gerenciamento em ampla escala porque geralmente tem limites naturais identificáveis”?
- A) O bioma.
  - B) Uma bacia hidrográfica.
  - C) Uma região.
  - D) A ecosfera.
23. São plantas minúsculas flutuantes, distribuídas por toda uma lagoa até a profundidade que a luz penetra. Marque a alternativa relacionada a esta definição.
- A) Fitoplâncton.
  - B) Macrófitas.
  - C) Bentos.
  - D) Nécton.
24. Como resultado final da recuperação de áreas degradadas, tem-se a ação que conduz um ecossistema ou população degradada à sua condição original, uma vez eliminados os agentes da degradação, e é aplicada em ecossistemas raros e ameaçados. Marque a alternativa relacionada a esta definição.
- A) Recuperação.
  - B) Restauração.
  - C) Reabilitação.
  - D) Eutrofização.
25. Considera-se Área de Preservação Permanente (APP), em zonas rurais ou urbanas, as faixas marginais de qualquer curso d’água natural perene e intermitente, excluídos os efêmeros, desde a borda da calha do leito regular, em largura mínima de:
- A) 10 (dez) metros, para os cursos d’água de menos de 10 (dez) metros de largura.
  - B) 15 (quinze) metros, para os cursos d’água de menos de 10 (dez) metros de largura.
  - C) 30 (trinta) metros, para os cursos d’água de menos de 10 (dez) metros de largura.
  - D) 20 (vinte) metros, para os cursos d’água de menos de 10 (dez) metros de largura.
26. De acordo com a Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, os planos de recursos hídricos são:
- A) instrumentos.
  - B) objetivos.
  - C) diretrizes.
  - D) fundamentos.
27. Qual o padrão para Clorofila *a*, Classe I, águas doces?
- A) 20 µg/L.
  - B) 15 µg/L.
  - C) 10 µg/L.
  - D) 5 µg/L.
28. Qual a classe de água doce que pode ser destinada ao abastecimento para consumo humano somente após tratamento convencional ou avançado?
- A) Classe I.
  - B) Classe II.
  - C) Classe III.
  - D) Classe IV.

- 
- 29.** De acordo com a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, “ A União elaborará, sob a coordenação do Ministério do Meio Ambiente, o Plano Nacional de Resíduos Sólidos”. Qual o período de atualização desse plano?
- A) A cada 20 anos.
  - B) A cada 10 anos.
  - C) A cada 5 anos.
  - D) A cada 4 anos.
- 30.** De acordo com a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, os resíduos sólidos que, depois de esgotadas todas as possibilidades de tratamento e recuperação por processos tecnológicos disponíveis e economicamente viáveis, não apresentem outra possibilidade que não a disposição final ambientalmente adequada, diz respeito a:
- A) efluente doméstico.
  - B) efluente industrial.
  - C) rejeitos.
  - D) chorume.
- 31.** É um princípio da política nacional de resíduos sólidos:
- A) a razoabilidade e a proporcionalidade.
  - B) a capacitação técnica continuada na área de resíduos sólidos.
  - C) a gestão integrada de resíduos sólidos.
  - D) a redução do volume e da periculosidade dos resíduos perigosos.
- 32.** De acordo com a Resolução CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997, a licença prévia aprova:
- A) a operação da atividade ou empreendimento.
  - B) a localização e concepção da atividade ou empreendimento.
  - C) a instalação do empreendimento ou atividade, de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados.
  - D) o início das obras da atividade ou empreendimento.
- 33.** Qual categoria de unidade de conservação faz parte do grupo de Unidade de Proteção Integral, de acordo com o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC)?
- A) Área de Proteção Ambiental.
  - B) Reserva Extrativista.
  - C) Reserva Particular do Patrimônio Natural.
  - D) Estação Ecológica.
- 34.** Qual categoria de unidade de conservação é uma área em geral de pequena extensão, com pouca ou nenhuma ocupação humana, com características naturais extraordinárias ou que abriga exemplares raros da biota regional, e tem como objetivo manter os ecossistemas naturais de importância regional ou local e regular o uso admissível dessas áreas, de modo a compatibilizá-lo com os objetivos de conservação da natureza?
- A) Área de Relevante Interesse Ecológico.
  - B) Floresta Nacional.
  - C) Reserva Biológica.
  - D) Parque Nacional.
- 35.** Como é denominada a capacidade de um sistema natural se recuperar de uma perturbação imposta por um agente externo (ação humana ou processo natural)?
- A) Estabilidade.
  - B) Temporalidade.
  - C) Resiliência.
  - D) Persistência.
- 36.** É um instrumento da Política Nacional de Recursos hídricos:
- A) a gestão sistemática dos recursos hídricos, sem dissociação dos aspectos de quantidade e qualidade.
  - B) a cobrança pelo uso de recursos hídricos.
  - C) a bacia hidrográfica.
  - D) o incentivo à captação, à preservação e ao aproveitamento de águas pluviais.
- 37.** A descrição das condições ambientais existentes em determinada área no momento presente é um conceito de:
- A) prognóstico.
  - B) diagnóstico.
  - C) avaliação de impactos ambientais.
  - D) aspecto ambiental.
-

- 
- 38.** A licença ambiental para empreendimentos e atividades consideradas efetiva ou potencialmente causadoras de significativa degradação do meio ambiente dependerá de prévio estudo ambiental, denominado:
- A) estudo de viabilidade ambiental.
  - B) estudo ambiental simplificado.
  - C) relatório ambiental.
  - D) estudo de impactos ambientais e respectivo relatório de impacto ambiental.
- 39.** Vários são os fatores que devem ser observados no processo de compostagem. A relação de carbono / nitrogênio (C/N) adequada para aplicação do composto na agricultura deve ser:
- A) no máximo 18/1.
  - B) no máximo 15/1.
  - C) no máximo 10/1.
  - D) no máximo 5/1.
- 40.** O líquido escuro, turvo e malcheiroso proveniente do armazenamento e tratamento do lixo é usualmente chamado de chorume. Existem diversos tratamentos para o chorume. Qual tratamento se caracteriza por usar grandes reservatórios delimitados por diques de terra, nos quais o material orgânico é estabilizado por processos biológicos, portanto naturais, envolvendo principalmente algas e bactérias?
- A) Lodos ativados.
  - B) Osmose reversa.
  - C) Upflow Anaerobic Sludge Blanket (UASB).
  - D) Lagoas de estabilização.
- 41.** O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) determina que, em casos de licenciamento ambiental de empreendimentos de significativo impacto ambiental, o empreendedor é obrigado a apoiar a implantação e manutenção de unidade de conservação do grupo de proteção integral e, no caso de ser diretamente afetada, também daquelas do grupo de uso sustentável. O valor pago pelo empreendedor deve ser definido pelo órgão ambiental licenciador, de acordo com o grau de impacto do empreendimento. Esse valor pago é denominado de:
- A) recuperação ambiental.
  - B) compensação ambiental.
  - C) valoração ambiental.
  - D) impacto ambiental.
- 42.** Em qual situação a outorga de direito de uso de recursos hídricos poderá ser suspensa parcial ou totalmente, em definitivo ou por prazo determinado?
- A) Ausência de uso por um ano.
  - B) Ausência de uso por dois anos consecutivos.
  - C) Ausência de uso por três anos consecutivos.
  - D) Ausência de uso por quatro anos consecutivos.
- 43.** De acordo com a Resolução do CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005, as classes de águas doces se caracterizam por ter uma salinidade:
- A) igual ou inferior a 0,3 ‰.
  - B) igual ou inferior a 0,4 ‰.
  - C) igual ou inferior a 0,5 ‰.
  - D) superior a 0,5 ‰.
- 44.** Qual instrumento da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, de organização do território, a ser obrigatoriamente seguido na implantação de planos, obras e atividades públicas e privadas, estabelece medidas e padrões de proteção ambiental destinados a assegurar a qualidade ambiental, dos recursos hídricos e do solo e a conservação da biodiversidade, garantindo o desenvolvimento sustentável e a melhoria das condições de vida da população?
- A) Licenciamento ambiental.
  - B) Avaliação de impactos ambientais.
  - C) Zoneamento ambiental.
  - D) Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras.
- 45.** Qual o órgão responsável por emitir outorgas para rios, reservatórios, lagos e lagoas sob o domínio da União?
- A) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).
  - B) Agência Nacional das Águas e Saneamento Básico (ANA).
  - C) Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB).
  - D) Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMbio).

- 
46. Qual critério deve ser considerado, de acordo com a Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, para a localização da área de Reserva Legal no imóvel rural?
- A) O plano de bacia hidrográfica.
  - B) As áreas de menor importância para a conservação da biodiversidade.
  - C) As áreas de menor fragilidade ambiental.
  - D) O tamanho total da área utilizada.
47. De acordo com o Art. 29 da Lei de crimes ambientais: “Matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida”, acarretará pena de:
- A) detenção de 01 (um) ano.
  - B) detenção de 06 (seis) meses a 01 (um) ano,
  - C) detenção de 06 (seis) meses a 01 (um) ano, e multa.
  - D) detenção de 06 (seis) meses a 02 (dois) anos, e multa.
48. Em que condição o abate de animal não é crime, de acordo com a Lei de crimes ambientais?
- A) Em estado de necessidade, para saciar a fome do agente ou de sua família.
  - B) Quando a pessoa se sentir ameaçada.
  - C) Quando estiver em extinção.
  - D) Quando tiver uma superpopulação desses animais.
49. No Diagnóstico Ambiental solicitado nos Estudos Ambientais são descritas as características do ar, água e solo. Estas características dizem respeito ao meio:
- A) econômico.
  - B) abiótico.
  - C) biótico.
  - D) antrópico.
50. Em relação às tecnologias de controle da poluição atmosférica, qual se refere a um processo físico no qual o poluente do ar deixa a fase gasosa e torna-se dissolvido em uma fase líquida?
- A) Oxidação térmica.
  - B) Absorção.
  - C) Adsorção.
  - D) Biofiltros.

---

---

**FOLHA DE RASCUNHO**

---

---

---

---

**FOLHA DE RASCUNHO**

---

---