

SUMÁRIO

| | | |
|-------------------|--|-----------|
| CAPÍTULO 1 | O HOMEM E SUA RELAÇÃO COM O MEIO AMBIENTE..... | 1 |
| 1.1. | A percepção do problema e a busca das soluções..... | 5 |
| 1.2. | As normas de proteção dos recursos naturais | 8 |
| 1.3. | Os instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente | 13 |
| CAPÍTULO 2 | O PROCESSO DE LICENCIAMENTO..... | 17 |
| CAPÍTULO 3 | LICENÇAS AMBIENTAIS..... | 27 |
| 3.1. | Conceito..... | 27 |
| 3.2. | Tipos de licenças ambientais | 29 |
| 3.3. | Definição de competências para licenciar | 30 |
| 3.4. | Prazos para o licenciamento e sua validade..... | 32 |
| CAPÍTULO 4 | OS ESTUDOS AMBIENTAIS PARA O LICENCIAMENTO | 35 |
| 4.1. | Introdução..... | 35 |
| 4.2. | Estudo de Impacto Ambiental – EIA e Relatório de Impacto Ambiental – RIMA | 36 |
| 4.3. | Estudos ambientais simplificados ou específicos | 41 |
| 4.4. | Plano de Recuperação de Área Degradada – PRAD..... | 43 |
| 4.5. | Análise de Risco e Programas de Monitoramento | 44 |
| 4.6. | Processo de licenciamento ambiental..... | 44 |
| CAPÍTULO 5 | LICENÇAS E REGISTROS..... | 47 |
| 5.1. | Introdução..... | 47 |
| 5.2. | Atividades cujo registro ou licenciamento ambiental são obrigatórios | 47 |
| 5.3. | Atividades cujo licenciamento depende da apresentação de estudos ambientais prévios..... | 51 |

| | | |
|--|---|------------|
| 5.4. | Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental | 53 |
| 5.5. | Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais | 54 |
| 5.6. | Órgãos ambientais nos Estados | 56 |
| CAPÍTULO 6 ATIVIDADES RELACIONADAS COM A FLORA..... | | 65 |
| 6.1. | Previsões legais..... | 65 |
| 6.2. | Plano de Manejo Florestal Sustentável – PMFS..... | 76 |
| 6.3. | Desmatamento para Uso Alternativo do Solo..... | 86 |
| 6.4. | Supressão de vegetação para outras atividades | 97 |
| 6.5. | Supressão de vegetação em função de risco | 99 |
| 6.6. | Corte de árvores plantadas..... | 101 |
| 6.7. | Reposição Florestal e Plano Integrado Florestal..... | 104 |
| 6.7.1. | Reposição florestal obrigatória..... | 104 |
| 6.7.2. | Plano de Suprimento Sustentável..... | 106 |
| 6.8. | Supressão de vegetação através do uso de fogo | 108 |
| 6.9. | Utilização de produtos florestais..... | 112 |
| 6.9.1. | Autorização para o transporte de produtos florestais..... | 112 |
| 6.9.2. | Documento de Origem Florestal – DOF..... | 115 |
| 6.10. | Comercialização de produtos florestais | 117 |
| 6.11. | Exportação de produtos florestais..... | 118 |
| 6.12. | Fabricação de carvão | 119 |
| 6.13. | Transformação de madeira..... | 120 |
| 6.14. | Uso e comércio de motosserras | 121 |
| 6.15. | O combate aos desmatamentos ilegais na Amazônia..... | 122 |
| CAPÍTULO 7 ATIVIDADES RELACIONADAS COM A FAUNA..... | | 125 |
| 7.1. | Conceitos | 125 |
| 7.2. | Fauna ameaçada de extinção e listas CITES..... | 128 |
| 7.3. | Criadouros de fauna..... | 129 |
| 7.3.1. | Criadouros para fins comerciais e industriais..... | 129 |
| 7.3.2. | Comerciante de animais vivos, abatidos, partes e produtos..... | 131 |
| 7.3.3. | Jardins zoológicos..... | 133 |
| 7.3.4. | Criadores amadoristas de passeriformes da fauna silvestre brasileira | 135 |
| 7.4. | Marcação e identificação de animais | 140 |
| 7.5. | Animais de estimação | 141 |
| 7.5.1. | Consulta Pública para inclusão de espécies..... | 142 |

| | |
|--|------------|
| 7.6. Coleta de Material zoológico..... | 143 |
| 7.7. Anilhamento de aves..... | 145 |
| 7.8. Circos ou outras formas de utilização de animais..... | 146 |
| CAPÍTULO 8 ATIVIDADES RELACIONADAS AOS RECURSOS HÍDRICOS..... | 147 |
| 8.1. Introdução..... | 147 |
| 8.2. Outorga de direito de uso dos recursos hídricos..... | 150 |
| 8.3. Licenciamento de empreendimentos de irrigação..... | 152 |
| 8.4. Licenciamento ambiental simplificado de empreendimentos e létricos com pequeno potencial de impacto ambiental..... | 153 |
| 8.5. Outorga de recursos hídricos para implantação de barragens..... | 157 |
| 8.6. Dragagem e alijamento de materiais em águas jurisdicionais brasileiras.. | 158 |
| CAPÍTULO 9 ATIVIDADES RELACIONADAS COM A PESCA..... | 161 |
| 9.1. Conceito..... | 161 |
| 9.2. Proibição de pesca..... | 164 |
| 9.3. Pesca com estruturas fixas..... | 165 |
| 9.4. Peixes ornamentais..... | 165 |
| 9.5. Aquicultura..... | 167 |
| 9.6. Carcinicultura..... | 169 |
| 9.6.1. Carcinicultura em unidades de conservação..... | 171 |
| 9.7. Exploração de algas..... | 173 |
| CAPÍTULO 10 PATRIMÔNIO GENÉTICO..... | 175 |
| 10.1. Introdução..... | 175 |
| 10.2. Convenção sobre Diversidade Biológica..... | 176 |
| 10.3. Regulamentação da Convenção..... | 177 |
| 10.4. Conhecimento tradicional associado..... | 177 |
| 10.5. Deliberações do Conselho de Gestão do Patrimônio Genético – CGPG..... | 178 |
| 10.5.1. Solicitações de acesso ao conhecimento tradicional associado.... | 178 |
| 10.5.2. Anuência prévia junto a comunidades indígenas e locais..... | 179 |
| 10.5.3. Contratos de Utilização do Patrimônio Genético e de Repartição de Benefícios..... | 179 |
| 10.5.4. Acesso a componente genético com finalidade de bioprospecção ou desenvolvimento tecnológico..... | 180 |
| 10.5.5. Fiéis depositários de amostras..... | 180 |

| | | |
|---|--|------------|
| 10.5.6. | Remessa de amostras de componentes do patrimônio genético | 180 |
| 10.5.7. | Transporte de amostras de componentes do patrimônio genético | 181 |
| 10.6. | Licença ambiental para coleta, transporte e armazenamento de espécimes | 182 |
| CAPÍTULO 11 ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS – OGM..... | | 183 |
| 11.1. | Previsão legal | 183 |
| 11.2. | Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio | 184 |
| 11.3. | Licenciamento ambiental de OGMs | 185 |
| 11.4. | Diretrizes para elaboração de estudos ambientais para OGM | 186 |
| 11.5. | Termo de Referência do IBAMA | 190 |
| 11.6. | Registro no Cadastro Técnico Federal | 195 |
| 11.7. | Glossário | 195 |
| 11.7.1 | Lei nº 11.105, de 24 de março de 2005 | 196 |
| 11.7.2. | Resolução Conama nº 305, de 12 de junho de 2002 | 197 |
| CAPÍTULO 12 DEFENSIVOS AGRÍCOLAS E OUTROS PRODUTOS DE CONTROLE DE PRAGAS | | 199 |
| 12.1. | Legislação de regência | 199 |
| 12.2. | Regulamentação da Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989 | 201 |
| 12.3. | Registros de produtos | 202 |
| 12.4. | Registro de pessoas físicas ou jurídicas que comercializam os produtos .. | 203 |
| 12.5. | Prestadores de serviço | 203 |
| 12.6. | Devolução de embalagens vazias | 204 |
| 12.7. | Controle de pragas através de agentes biológicos | 205 |
| CAPÍTULO 13 DISPERSANTES QUÍMICOS..... | | 207 |
| CAPÍTULO 14 MEIO AMBIENTE URBANO..... | | 211 |
| 14.1. | O novel Estatuto da Cidade | 211 |
| 14.2. | Estudo de Impacto de vizinhança | 212 |
| 14.3. | Principais atividades sujeitas ao licenciamento ambiental | 213 |
| 14.3.1. | Disposição de lixo | 214 |
| 14.3.2. | Captação de água subterrânea | 218 |
| 14.3.3. | Postos de combustível | 219 |
| 14.3.4. | Parcelamento do solo | 222 |
| 14.3.5. | Instalações industriais | 224 |

| | | |
|--------------------|---|------------|
| CAPÍTULO 15 | PROJETOS DE ASSENTAMENTO DE REFORMA AGRÁRIA | 227 |
| 15.1. | Licenciamento de assentamentos rurais | 227 |
| 15.2. | Assentamento em áreas com passivo ambiental pré-existente | 229 |
| CAPÍTULO 16 | COMPENSAÇÃO AMBIENTAL | 231 |
| 16.1. | Compensação por significativo impacto ambiental..... | 231 |
| 16.2. | Participação dos municípios nos recursos da compensação..... | 233 |
| CAPÍTULO 17 | O INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE..... | 235 |
| CAPÍTULO 18 | REGULAMENTAÇÃO DO ART. 23 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL..... | 237 |
| 18.1. | Projetos de Lei Complementar | 237 |
| 18.2. | Projeto de Lei Complementar | 240 |
| 18.3. | Participação popular..... | 246 |
| CAPÍTULO 19 | JURISPRUDÊNCIA DOS TRIBUNAIS SOBRE LICENCIAMENTO AMBIENTAL | 249 |
| 19.1. | Supremo Tribunal Federal | 251 |
| 19.1.1. | Conflito de competência | 251 |
| 19.2. | Superior tribunal de justiça..... | 252 |
| 19.2.1. | Ministério Público. Interesse de agir..... | 252 |
| 19.2.2. | Competência supletiva | 253 |
| 19.2.3. | Interesse da União (Aneel) | 253 |
| 19.2.4. | Interesse da União (Ibama) | 255 |
| 19.2.5. | Suspensão do procedimento de licenciamento | 256 |
| 19.2.6. | Exploração de minério em margem de curso d'água | 257 |
| 19.2.7. | Empreendimento que afeta o mar territorial | 260 |
| 19.2.8. | Embargo de empreendimento | 261 |
| 19.2.9. | Licenciamento de órgão ambiental competente | 261 |
| 19.2.10. | Licenciamento ambiental obrigatório | 262 |
| 19.2.11. | Loteamento sem licenciamento ambiental..... | 262 |
| 19.2.12. | Contraditório e ampla defesa | 263 |
| 19.2.13. | Competência federal..... | 264 |
| 19.2.14. | Direito de construir | 265 |
| 19.3. | Tribunais Regionais Federais..... | 266 |
| 19.3.1. | Competência material remanescente | 266 |
| 19.3.2. | Assentamento para Reforma Agrária..... | 268 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 19.3.3. | TCFA – Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental | 269 |
| 19.3.4. | Princípio da precaução..... | 270 |
| 19.3.5. | Usina hidrelétrica de impacto local | 270 |
| 19.3.6. | Competência supletiva | 271 |
| 19.3.7. | Competência supletiva | 272 |
| 19.3.8. | Construção nas margens de Rio Federal..... | 272 |
| 19.3.9. | Organismos geneticamente modificados – OGMS | 273 |
| 19.3.10. | Discricionari edade para exigir o EIA/Rima | 289 |
| 19.3.11. | Impacto sobre Parque Nacional..... | 290 |
| 19.3.12. | EIA/Rima. Casos de obrigatoriedade..... | 291 |
| 19.3.13. | Licenciamento simplificado | 291 |
| 19.3.14. | Licenciamento em zona costeira..... | 292 |
| 19.3.15. | Extração de areia em área de preservação ambiental | 292 |
| 19.3.16. | Terras indígenas ou bens de domínio da União..... | 293 |
| 19.3.17. | Princípio da precaução..... | 294 |
| 19.3.18. | Princípio da precaução..... | 294 |
| 19.3.19. | Princípio da precaução..... | 297 |
| 19.3.20. | Ausência de licença ambiental..... | 298 |
| 19.3.21. | Impacto socioambiental..... | 298 |
| 19.3.22. | Desenvolvimento sustentável..... | 299 |
| 19.3.23. | Licenciamento de obras distintas..... | 301 |
| 19.3.24. | Licenciamento ambiental e multa administrativa..... | 302 |
| 19.3.25. | Legalidade de auto de infração | 302 |
| 19.3.26. | Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental – TCFA | 303 |
| 19.3.27. | Competência privativa para licenciar..... | 304 |
| 19.3.28. | Licenciamento ambiental integrado..... | 305 |
| 19.3.29. | Discricionari edade administrativa..... | 306 |
| 19.3.30. | Cancelamento de licença ambiental | 307 |
| 19.3.31. | Empresa de gêneros agrícolas | 307 |
| 19.3.32. | Omissão do órgão ambiental | 308 |
| 19.3.33. | Organismos geneticamente modificados – OGMS..... | 310 |
| 19.3.34. | Constitucionalidade da Resolução Conama 237/97..... | 314 |
| 19.3.35. | Atuação supletiva..... | 314 |
| 19.3.36. | Licenciamento de atividade de carcinicultura | 315 |
| 19.3.37. | Licenciamento em terreno de marinha..... | 315 |
| 19.3.38. | Supressão de vegetação de Mata Atlântica..... | 316 |
| 19.3.39. | Constitucionalidade da Resolução Conama 237/97..... | 317 |
| 19.3.40. | Disposição indevida de resíduos industriais | 317 |
| 19.3.41. | Dano ambiental presumido..... | 318 |
| 19.3.42. | Nulidade de licença ambiental..... | 318 |
| 19.3.43. | Extração de minerais da Classe II | 319 |
| 19.3.44. | Aterro sanitário | 319 |
| 19.3.45. | Competência estadual..... | 320 |



| | |
|--|-----|
| 19.3.46. Interesse público..... | 320 |
| 19.3.47. Princípios da proteção, precaução e cautela..... | 321 |
| 19.3.48. Interesse nacional ou regional..... | 322 |
| 19.3.49. Medidas acautelatórias | 322 |
| 19.3.50. Suspensão de atividade de carcinicultura..... | 324 |
| 19.3.51. Licenciamento em terras indígenas..... | 329 |
| 19.3.52. Carcinicultura em zona costeira..... | 330 |
| 19.3.53. Ocupação de praia..... | 332 |
| 19.3.54. Rodovia. Construção sem licença ambiental..... | 333 |
| 19.3.55. Carcinicultura. Necessidade de EIA/Rima..... | 333 |
| 19.3.56. Licenciamento em área urbana | 335 |
| 19.3.57. Manguezal..... | 335 |
| 19.3.58. Competência para licenciamento ambiental..... | 336 |
| 19.3.59. Manguezal..... | 337 |
| 19.3.60. Extração de areia em leito de rio | 337 |
| 19.3.61. Construção de estrada de rodagem | 338 |
| 19.3.62. Loteamento em área de preservação permanente..... | 339 |
| 19.3.63. Estudo de viabilidade ambiental..... | 340 |
| 19.3.64. Competência para o licenciamento..... | 340 |

| | |
|--------------------------|------------|
| REFERÊNCIAS | 343 |
|--------------------------|------------|