



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA

• ANALISTA AMBIENTAL

(Tema 1 - Subtema 1.2 - Regulação, Controle e Fiscalização Ambiental)

ÍNDICE

Nível: Superior Completo

VOLUME II - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Lei dos Crimes Ambientais: Lei n.º 9.605/98.....	01
- Regulamentação da Lei dos crimes ambientais: Decreto n.º 6.514/2008.....	02
- Código Florestal: Lei n.º 4.771/65 e alterações.....	20
- Lei de Proteção à Fauna: Lei n.º 5.197/67.....	26
- Código de Pesca: Decreto-Lei n.º 221/67 e alterações.....	29
- Sistema Nacional de Unidades de Conservação: Lei n.º 9.985/2000.....	36
- Licenciamento ambiental: Resolução CONAMA 237/97.....	43
- EIA/RIMA: Resolução CONAMA 01/86 e alterações.....	48
- Convenção Internacional sobre o Comércio das Espécies da Fauna e Flora em Perigo de Extinção (CITES). Decreto n.º 3.607/2000.....	50
- Convenção da Biodiversidade. Decreto n.º 2.519/98.....	53
- Acesso ao Patrimônio Genético e Biopirataria. Medida Provisória n.º 2.186/2001; Decreto n.º 5.459/2005.....	64
- Organismos Geneticamente Modificados: Lei n.º 11.105/2005.....	73
- Lei de Agrotóxicos: Lei n.º 7.802/89 e alterações.....	79
- Política Nacional de Meio Ambiente: Lei n.º 6.938/81 e alterações.....	82
- Política Nacional de Recursos Hídricos: Lei n.º 9.433/97.....	91
- Poluição em águas: Lei n.º 9.966/2000 e Decreto n.º 4.136/2002.....	97
- Classificação das águas: Resolução CONAMA 357/05.....	109
- Lei da Mata Atlântica: Lei n.º 11.428/2006.....	121
- Gestão de Florestas Públicas: Lei n.º 11.284/2006 e Resolução CONAMA 379/06.....	125
- Áreas de Preservação Permanente: Resoluções CONAMA 302/02, 303/02 e 369/06.....	141
- Gestão e manejo dos recursos ambientais.....	149
• Zoneamento ecológico-econômico.	
• Instrumentos de controle e licenciamento.	
• Recursos hídricos.	
• Recuperação de áreas degradadas.	
• Proteção da biodiversidade.	
• Convenção da Biodiversidade.	
• Convenção de Ramsar.	
• Convenção de Marpol	
- Geoprocessamento e sensoriamento remoto.....	180
• Conceitos básicos de Sistemas de Informação Geográfica (SIG).	
• Sistemas de coordenadas e georreferenciamento.	
• Sistemas de imageamento: conceitos de pixel, resolução espacial, temporal e radiométrica.	
• Imagens de radar, multiespectrais e multitemporais.	
• Aplicações de sensoriamento remoto no monitoramento e controle de desmatamentos e incêndios florestais	
- Aspectos socioeconômicos.....	199
• Noções gerais de economia ambiental.	
• Noções de geografia humana.	
• Noções de geografia política.	
• Populações tradicionais	

- Aspectos físicos.....	214
• Noções de geologia.	
• Noções de geomorfologia.	
• Noções de pedologia e classificação do solo.	
• Poluição e contaminação de solo, água e ar.	
• Noções de oceanografia	
- Aspectos bióticos.....	234
• Noções de zoologia: regras de nomenclatura científica, divisão do reino animal, divisão do subfilo vertebrata até o nível de ordem.	
• Noções de botânica: taxionomia vegetal até o nível de classe, fitogeografia, evolução, ciclo de vida e células vegetais.	
• Ecologia: teia alimentar, nicho, habitat, populações, ecossistemas, biogeografia.	
• Biologia da conservação: biomas brasileiros; biodiversidade; extinção; tráfico de animais silvestres; desmatamento; explosão populacional; espécies ameaçadas de extinção; unidades de conservação.	
• Noções de silvicultura e manejo florestal: conceitos, práticas e técnicas de manejo de florestas tropicais.	
- Decreto n.º 4.553/2002 - salvaguarda de dados, informações, documentos e materiais sigilosos de interesse da segurança da sociedade e do Estado, no âmbito da Administração Pública Federal	302