

SUMÁRIO

LISTA DE ABREVIATURAS	19
------------------------------------	-----------

CAPÍTULO I - MICROSSISTEMA JURÍDICO DE TUTELA AMBIENTAL.....	21
---	-----------

1. COMPREENDENDO A IMPORTÂNCIA ATUAL DO DIREITO AMBIENTAL.....	21
2. O MICROSSISTEMA JURÍDICO DE TUTELA AMBIENTAL.....	22

CAPÍTULO II - SISTEMA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE.....	33
---	-----------

1. SISTEMA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE	33
1.1. Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente Humano e Criação do SISNAMA	33
1.2. Estrutura do SISNAMA.....	38
1.2.1. Órgão Superior	40
1.2.2. Órgão Consultivo e Deliberativo.....	41
1.2.3. Órgão Central.....	46
1.2.4. Órgãos Executores.....	46
1.2.5. Órgãos Seccionais	48
1.2.6. Órgãos Locais	49
1.3. Política Nacional do Meio Ambiente.....	50
1.3.1. Criação e diretrizes da Política Nacional do Meio Ambiente	51
1.3.2. Constitucionalização da Tutela Ambiental e da Política Nacional do Meio Ambiente.....	60
1.4. Objetivos	75
1.5. Questões de concursos.....	79
1.6. Instrumentos	83
1.6.1. Licenciamento ambiental	85
1.6.1.1. Competência no Licenciamento Ambiental.....	97

1.6.1.1.1.	Competência nos Procedimentos de Licenciamento Ambiental.....	97
1.6.1.1.1.1.	Licenciamento Ambiental de Competência da União, através do IBAMA.....	99
1.6.1.1.1.2.	Licenciamento Ambiental de Competência dos Municípios.....	111
1.6.1.1.1.3.	Licenciamento Ambiental de Competência dos Estados-Membros.....	113
1.6.1.1.2.	Competência para Fiscalização e Aplicação de Multas Ambientais.....	118
1.6.1.1.3.	Competência ou Ação Supletiva.....	124
1.6.1.1.4.	Competência ou Ação Subsidiária.....	128
1.6.1.1.5.	Delegação de Competência.....	129
1.6.1.1.6.	Licenças Ambientais.....	130
1.6.1.2.	Licenciamento Ambiental Especial.....	137
1.6.2.	Avaliações de Impacto Ambiental.....	138
1.6.3.	Zoneamento Ambiental.....	143
1.6.4.	Sistema Nacional de Informações sobre o Meio Ambiente - SINIMA e Cadastro Ambiental Rural - CAR.....	145
1.6.5.	Servidão Ambiental e Cota de Reserva Ambiental.....	148
1.6.6.	Cadastro Técnico Federal.....	153
1.6.7.	Estabelecimento de Padrões de Qualidade Ambiental e Relatório de Qualidade do Meio Ambiente.....	155
1.6.8.	Questões de concursos.....	160
1.7.	Política Nacional Sobre Mudança do Clima.....	164
1.7.1.	Normas Internacionais.....	166
1.7.2.	Princípios e Objetivos.....	173
1.7.3.	Diretrizes.....	177
1.7.4.	Instrumentos.....	179
1.7.4.1.	Plano Nacional sobre Mudanças do Clima e Planos de Ação para a Prevenção e Controle do Desmatamento nos Biomas.....	182
1.7.4.2.	Fundo Nacional sobre Mudanças do Clima.....	183
1.7.4.3.	Mecanismos Financeiros Existentes na Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima e no Protocolo de Quioto.....	187
1.7.4.4.	Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima.....	188
1.7.4.5.	Estabelecimento de Padrões Ambientais e de Metas para a Redução de Gases de Efeito Estufa.....	188
1.7.4.6.	Monitoramento Climático.....	189

1.7.5.	Instrumentos Institucionais.....	190
1.7.6.	Questões de concursos	192

CAPÍTULO III – SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA 195

1.	RELEMBRANDO O MICROSSISTEMA JURÍDICO DE TUTELA AMBIENTAL - MTA	195
2.	SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA.....	197
2.1.	Criação do SNUC e a Proteção da Biodiversidade	197
2.2.	Estrutura do SNUC.....	199
2.2.1.	Órgão Consultivo e Deliberativo.....	200
2.2.2.	Órgão Central.....	203
2.2.3.	Órgãos Executores.....	204
2.3.	Política Nacional de Unidades de Conservação – PNUC	205
2.4.	Objetivos do SNUC	207
2.5.	Instrumentos do SNUC	211
2.5.1.	Unidades de Conservação da Natureza	212
2.5.1.1.	Atos de Constituição.....	213
2.5.1.2.	Requisitos de Constituição.....	215
2.5.1.3.	Modos de Alteração e de Extinção.....	217
2.5.1.4.	Classificação das Unidades de Conservação.....	219
2.5.1.4.1.	Unidades de Proteção Integral	221
2.5.1.4.2.	Unidades de Uso Sustentável.....	225
2.5.1.4.3.	Política Nacional de Incentivo à Visitação a Unidades de Conservação	231
2.5.1.4.4.	Modelo Internacional.....	232
2.5.1.4.5.	Programa Adote um Parque.....	234
2.5.2.	Zonas de Amortecimento.....	234
2.5.3.	Corredores Ecológicos.....	236
2.5.4.	Mosaicos	238
2.5.5.	Compensação Ambiental	239
2.5.6.	Questões de concursos	246
2.5.7.	Uso Sustentável de Florestas.....	251
2.5.7.1.	Concessão de Unidades de Conservação Federais.....	252
2.5.7.2.	Gestão de Florestas Públicas	255
2.5.7.2.1.	Licitação e Plano Anual de Outorgas Florestais – PPAOF	259
2.5.7.2.2.	Órgãos Gestores e Poderes Concedentes.....	262

2.5.7.2.3.	Contratos de Concessão Florestal.....	265
2.5.7.3.	Exploração Florestal.....	267
2.5.7.3.1.	Controle da Origem de Produtos da Exploração Florestal e Reposição Florestal.....	271
2.5.7.4.	Questões de concursos	276

CAPÍTULO IV – DEMAIS ESPAÇOS TERRITORIAIS ESPECIALMENTE PROTEGIDOS.....279

1.	RELEMBRANDO O MICROSSISTEMA JURÍDICO DE TUTELA AMBIENTAL - MTA	279
2.	DEMAIS ESPAÇOS TERRITORIAIS ESPECIALMENTE PROTEGIDOS – DETEPS.....	281
2.1.	Áreas de Preservação Permanente – APP.....	283
2.1.1.	Conceito e Natureza Jurídica.....	283
2.1.2.	Tipos de Áreas de Preservação Permanente – APPs.....	286
2.1.3.	Intervenção e Supressão em Áreas de Preservação Permanente – APPs.....	297
2.2.	Áreas de Reserva Legal – RL	301
2.2.1.	Conceito e Natureza Jurídica.....	302
2.2.2.	Delimitação das Áreas de Reserva Legal.....	306
2.2.3.	Casos de Dispensa da Reserva Legal.....	312
2.3.	Áreas de Uso Restrito – AUR.....	314
2.4.	Áreas de Uso Alternativo do Solo – AUAS.....	318
2.4.1.	Conceito e Regras Gerais.....	318
2.4.2.	Áreas de Uso Alternativo do Solo e Controle do Desmatamento	323
2.4.3.	Áreas de Uso Alternativo e Proibição do Uso de Fogo	323
2.4.4.	Programas de Apoio e de Incentivos à Preservação	330
2.4.4.1.	Política Nacional de Pagamentos por Serviços Ambientais – PNPSA.....	333
2.5.	Áreas Consolidadas	340
2.5.1.	Áreas Consolidadas em Reservas Legais.....	342
2.5.2.	Áreas Consolidadas em Áreas de Preservação Permanente	344
2.5.3.	Programas de Regularização Ambiental – PRAs	353
2.6.	Questões de concursos.....	355
2.7.	Acesso ao Patrimônio Genético e ao Conhecimento Tradicional Associado	359
2.8.	Organismos Geneticamente Modificados e Política Nacional de Biossegurança – PNBio.....	362
2.9.	Questões de concursos.....	367

CAPÍTULO V – SISTEMA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	371
1. RELEMBRANDO O MICROSSISTEMA JURÍDICO DE TUTELA AMBIENTAL – MTA	371
2. SISTEMA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	373
2.1. Criação do SINGRH.....	374
2.2. Estrutura do SINGRH.....	375
2.2.1. Conselho Nacional de Recursos Hídricos.....	377
2.2.2. Agência Nacional de Águas	378
2.2.3. Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos.....	380
2.2.4. Comitês de Bacias Hidrográficas.....	380
2.2.5. Órgãos dos Poderes Públicos Federal, Estaduais, do Distrito Federal e Municipais de Gestão de Recursos Hídricos.....	383
2.2.6. Agências de Água.....	383
2.3. Política Nacional de Recursos Hídricos.....	385
2.4. Objetivos	390
2.5. Instrumentos	392
2.5.1. Outorgas	393
2.5.2. Cobrança pelos Usos dos Recursos Hídricos.....	398
2.5.3. Planos de Recursos Hídricos	401
2.5.4. Enquadramento dos Corpos de Água em Classes.....	402
2.5.5. Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	403
2.5.6. Infrações à PNRH.....	403
2.6. Questões de concursos.....	404
2.7. Demais Políticas Nacionais Relacionadas aos SINGRH	409
2.8. Política Nacional de Segurança de Barragens.....	409
2.8.1. Fundamentos, Fiscalização e Objetivos da PNSB.....	412
2.8.2. Instrumentos da PNSB	414
2.8.3. Infrações à PNSB.....	419
2.9. Política de Saneamento Básico	421
2.9.1. Evolução Histórica e Princípios Fundamentais	424
2.9.2. Titularidade e Responsabilidade.....	427
2.9.3. Planos de Saneamento Básico.....	433
2.9.4. Agências de Regulação e de Fiscalização.....	435
2.9.5. Política Federal de Saneamento Básico – PFSB	438
2.10. Questões de concursos.....	443
2.11. Política Nacional de Resíduos Sólidos.....	445

2.11.1.	Diretrizes, Objetivos e Princípios Específicos	447
2.11.2.	Instrumentos Relacionados	453
2.11.2.1.	Sistema de Logística Reversa e de Coleta Seletiva	454
2.11.2.2.	Planos de Resíduos Sólidos	459
2.11.2.3.	Cadastro Nacional de Operadores de Resíduos Perigosos – CNORP	461
2.11.2.4.	Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos – SINIR	462
2.11.2.5.	Instrumentos Econômicos.....	464
2.11.2.6.	Demais Instrumentos	465
2.12.	Questões de concursos.....	466

CAPÍTULO VI – SISTEMA DE RESPONSABILIZAÇÃO POR ILÍCITOS AMBIENTAIS..... 471

1.	RELEMBRANDO O MICROSSISTEMA JURÍDICO DE TUTELA AMBIENTAL - MTA	471
2.	SISTEMA DE RESPONSABILIZAÇÃO POR ILÍCITOS AMBIENTAIS	474
2.1.	Criação do SISRESPIA e Definição da Tríplex Responsabilização por Ilícitos Ambientais.....	474
2.2.	Responsabilidade Administrativa e Evolução Histórica	476
2.2.1.	Teoria Geral da Responsabilidade Administrativa	479
2.2.1.1.	Autoridades Competentes.....	482
2.2.1.2.	Responsabilidade Administrativa Subjetiva.....	486
2.2.1.3.	Espécies de Sanções Administrativas.....	488
2.2.1.3.1.	Advertência	489
2.2.1.3.2.	Multas	489
2.2.1.3.3.	Apreensão dos Produtos e Instrumentos das Infra- ções	490
2.2.1.3.4.	Destruição ou Inutilização dos Produtos.....	493
2.2.1.3.5.	Suspensão da Venda e da Fabricação de Produtos.....	493
2.2.1.3.6.	Embargo de Obras ou Atividades.....	494
2.2.1.3.7.	Demolição de Obra	494
2.2.1.3.8.	Suspensão Parcial ou Total de Atividades	496
2.2.1.3.9.	Restritivas de Direitos.....	496
2.2.1.4.	Prescrição.....	496
2.2.1.5.	Destinação dos Valores das Multas Ambientais.....	499
2.2.1.6.	Programa Federal de Conversão das Multas Ambientais.....	501
2.2.1.7.	Tipos de Infrações Administrativas e Procedimento Administrativo Sancionador	503

2.3.	Responsabilidade Civil e Tutela Processual.....	504
2.3.1.	Responsabilidade Objetiva.....	506
2.3.2.	Responsabilidade Solidária	509
2.3.3.	Responsabilidade Imprescritível	514
2.3.4.	Inversão do Ônus da Prova.....	517
2.3.5.	Desconsideração da Personalidade Jurídica.....	518
2.3.6.	Dano Moral Coletivo	519
2.3.7.	Obrigação de Fazer, de Não Fazer e de Indenizar	521
2.4.	Questões de concursos.....	523
2.5.	Princípios ambientais e sua aplicação processual.....	529
2.5.1.	Questões de concursos	532
2.6.	Responsabilidade Penal	534
2.6.1.	Regras Penais Específicas.....	535
2.6.2.	Crimes Ambientais.....	545
2.6.2.1.	Crimes contra a Fauna.....	545
2.6.2.2.	Crimes contra a Flora.....	554
2.6.2.3.	Poluição e outros Crimes Ambientais	564
2.6.2.4.	Crimes contra o Ordenamento Urbano e o Patrimônio Cultural.....	570
2.6.2.5.	Crimes contra a Administração Ambiental.....	573
2.6.3.	Questões de concursos	576
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....		581