

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.....	40
1.2.3. Órgão Central.....	44
1.2.4. Órgãos Executores.....	45
1.2.5. Órgãos Seccionais	46
1.2.6. Órgãos Locais	48
1.3. Política Nacional do Meio Ambiente.....	49
1.3.1. Criação e diretrizes da Política Nacional do Meio Ambiente	49
1.3.2. Constitucionalização da Tutela Ambiental e da Política Nacional do Meio Ambiente.....	59
1.4. Objetivos	74
1.5. Questões de concursos.....	77
1.6. Instrumentos	81
1.6.1. Licenciamento ambiental	84
1.6.1.1. Competência no Licenciamento Ambiental.....	95

1.6.1.1.1.	Competência nos Procedimentos de Licenciamento Ambiental.....	95
1.6.1.1.1.1.	Licenciamento Ambiental de Competência da União, através do IBAMA.....	97
1.6.1.1.1.2.	Licenciamento Ambiental de Competência dos Municípios.....	108
1.6.1.1.1.3.	Licenciamento Ambiental de Competência dos Estados-Membros.....	111
1.6.1.1.2.	Competência para Fiscalização e Aplicação de Multas Ambientais.....	115
1.6.1.1.3.	Competência ou Ação Supletiva.....	122
1.6.1.1.4.	Competência ou Ação Subsidiária.....	125
1.6.1.1.5.	Delegação de Competência.....	126
1.6.1.1.6.	Licenças Ambientais.....	128
1.6.2.	Avaliações de Impacto Ambiental.....	133
1.6.3.	Zoneamento Ambiental.....	139
1.6.4.	Sistema Nacional de Informações sobre o Meio Ambiente – SINIMA e Cadastro Ambiental Rural – CAR.....	141
1.6.5.	Servidão Ambiental e Cota de Reserva Ambiental.....	144
1.6.6.	Cadastro Técnico Federal.....	149
1.6.7.	Estabelecimento de Padrões de Qualidade Ambiental e Relatório de Qualidade do Meio Ambiente.....	151
1.6.8.	Questões de concursos.....	156
1.7.	Política Nacional Sobre Mudança do Clima.....	160
1.7.1.	Normas Internacionais.....	162
1.7.2.	Princípios e Objetivos.....	169
1.7.3.	Diretrizes.....	173
1.7.4.	Instrumentos.....	175
1.7.4.1.	Plano Nacional sobre Mudanças do Clima e Planos de Ação para a Prevenção e Controle do Desmatamento nos Biomas.....	177
1.7.4.2.	Fundo Nacional sobre Mudanças do Clima.....	179
1.7.4.3.	Mecanismos Financeiros Existentes na Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima e no Protocolo de Quioto.....	183
1.7.4.4.	Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima.....	184
1.7.4.5.	Estabelecimento de Padrões Ambientais e de Metas para a Redução de Gases de Efeito Estufa.....	184
1.7.4.6.	Monitoramento Climático.....	185
1.7.5.	Instrumentos Institucionais.....	186
1.7.6.	Questões de concursos.....	188

CAPÍTULO III – SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA..... 191

1.	RELEMBRANDO O MICROSSISTEMA JURÍDICO DE TUTELA AMBIENTAL - MTA	191
2.	SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA.....	193
2.1.	Criação do SNUC e a Proteção da Biodiversidade	193
2.2.	Estrutura do SNUC.....	195
2.2.1.	Órgão Consultivo e Deliberativo.....	196
2.2.2.	Órgão Central.....	199
2.2.3.	Órgãos Executores.....	199
2.3.	Política Nacional de Unidades de Conservação – PNUC	200
2.4.	Objetivos do SNUC	202
2.5.	Instrumentos do SNUC	207
2.5.1.	Unidades de Conservação da Natureza	208
2.5.1.1.	Atos de Constituição.....	209
2.5.1.2.	Requisitos de Constituição	210
2.5.1.3.	Modos de Alteração e de Extinção.....	212
2.5.1.4.	Classificação das Unidades de Conservação.....	214
2.5.1.4.1.	Unidades de Proteção Integral	217
2.5.1.4.2.	Unidades de Uso Sustentável	221
2.5.1.4.3.	Modelo Internacional	227
2.5.1.4.4.	Programa Adote um Parque	228
2.5.2.	Zonas de Amortecimento.....	229
2.5.3.	Corredores Ecológicos.....	230
2.5.4.	Mosaicos	232
2.5.5.	Compensação Ambiental	234
2.5.6.	Questões de concursos	241
2.5.7.	Uso Sustentável de Florestas.....	246
2.5.7.1.	Concessão de Unidades de Conservação Federais.....	247
2.5.7.2.	Gestão de Florestas Públicas	250
2.5.7.2.1.	Licitação e Plano Anual de Outorgas Florestais – PPAOF	254
2.5.7.2.2.	Órgãos Gestores e Poderes Concedentes.....	257
2.5.7.2.3.	Contratos de Concessão Florestal.....	260
2.5.7.3.	Exploração Florestal.....	262
2.5.7.3.1.	Controle da Origem de Produtos da Exploração Florestal e Reposição Florestal.....	266
2.5.7.4.	Questões de concursos	271

CAPÍTULO IV – DEMAIS ESPAÇOS TERRITORIAIS ESPECIALMENTE PROTEGIDOS..... 275

1.	RELEMBRANDO O MICROSSISTEMA JURÍDICO DE TUTELA AMBIENTAL - MTA	275
2.	DEMAIS ESPAÇOS TERRITORIAIS ESPECIALMENTE PROTEGIDOS – DETEPS	277
2.1.	Áreas de Preservação Permanente – APP	279
2.1.1.	Conceito e Natureza Jurídica	279
2.1.2.	Tipos de Áreas de Preservação Permanente – APPs	282
2.1.3.	Intervenção e Supressão em Áreas de Preservação Permanente – APPs	293
2.2.	Áreas de Reserva Legal – RL	297
2.2.1.	Conceito e Natureza Jurídica	298
2.2.2.	Delimitação das Áreas de Reserva Legal	302
2.2.3.	Casos de Dispensa da Reserva Legal	308
2.3.	Áreas de Uso Restrito – AUR	310
2.4.	Áreas de Uso Alternativo do Solo – AUAS	314
2.4.1.	Conceito e Regras Gerais	314
2.4.2.	Áreas de Uso Alternativo do Solo e Controle do Desmatamento	319
2.4.3.	Áreas de Uso Alternativo e Proibição do Uso de Fogo	319
2.4.4.	Programas de Apoio e de Incentivos à Preservação	326
2.4.4.1.	Política Nacional de Pagamentos por Serviços Ambientais – PNPSA	329
2.5.	Áreas Consolidadas	336
2.5.1.	Áreas Consolidadas em Reservas Legais	338
2.5.2.	Áreas Consolidadas em Áreas de Preservação Permanente	340
2.5.3.	Programas de Regularização Ambiental – PRAs	349
2.6.	Questões de concursos	351
2.7.	Acesso ao Patrimônio Genético e ao Conhecimento Tradicional Associado	355
2.8.	Organismos Geneticamente Modificados e Política Nacional de Biossegurança – PNBio	358
2.9.	Questões de concursos	363

CAPÍTULO V – SISTEMA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS... 367

1.	RELEMBRANDO O MICROSSISTEMA JURÍDICO DE TUTELA AMBIENTAL - MTA	367
2.	SISTEMA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	369
2.1.	Criação do SINGRH	370
2.2.	Estrutura do SINGRH	372
2.2.1.	Conselho Nacional de Recursos Hídricos	373

2.2.2.	Agência Nacional de Águas	375
2.2.3.	Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos	377
2.2.4.	Comitês de Bacias Hidrográficas.....	377
2.2.5.	Órgãos dos Poderes Públicos Federal, Estaduais, do Distrito Federal e Municipais de Gestão de Recursos Hídricos.....	380
2.2.6.	Agências de Água.....	380
2.3.	Política Nacional de Recursos Hídricos.....	382
2.4.	Objetivos	387
2.5.	Instrumentos	389
2.5.1.	Outorgas	390
2.5.2.	Cobrança pelos Usos dos Recursos Hídricos.....	395
2.5.3.	Planos de Recursos Hídricos	398
2.5.4.	Enquadramento dos Corpos de Água em Classes.....	399
2.5.5.	Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	400
2.5.6.	Infrações à PNRH.....	400
2.6.	Questões de concursos.....	401
2.7.	Demais Políticas Nacionais Relacionadas aos SINGRH	406
2.8.	Política Nacional de Segurança de Barragens.....	406
2.8.1.	Fundamentos, Fiscalização e Objetivos da PNSB.....	409
2.8.2.	Instrumentos da PNSB	411
2.8.3.	Infrações à PNSB.....	416
2.9.	Política de Saneamento Básico	418
2.9.1.	Evolução Histórica e Princípios Fundamentais	421
2.9.2.	Titularidade e Responsabilidade	424
2.9.3.	Planos de Saneamento Básico.....	430
2.9.4.	Agências de Regulação e de Fiscalização.....	432
2.9.5.	Política Federal de Saneamento Básico – PFSB	435
2.10.	Questões de concursos.....	440
2.11.	Política Nacional de Resíduos Sólidos	442
2.11.1.	Diretrizes, Objetivos e Princípios Específicos	444
2.11.2.	Instrumentos Relacionados.....	449
2.11.2.1.	Sistema de Logística Reversa e de Coleta Seletiva	451
2.11.2.2.	Planos de Resíduos Sólidos	455
2.11.2.3.	Cadastro Nacional de Operadores de Resíduos Perigosos – CNORP.....	458
2.11.2.4.	Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos – SINIR	459

2.11.2.5. Instrumentos Econômicos.....	460
2.11.2.6. Demais Instrumentos	461
2.12. Questões de concursos.....	462

CAPÍTULO VI – SISTEMA DE RESPONSABILIZAÇÃO POR ILÍCITOS AMBIENTAIS 467

1. RELEMBRANDO O MICROSSISTEMA JURÍDICO DE TUTELA AMBIENTAL - MTA	467
2. SISTEMA DE RESPONSABILIZAÇÃO POR ILÍCITOS AMBIENTAIS	470
2.1. Criação do SISRESPIA e Definição da Tríplice Responsabilização por Ilícitos Ambientais.....	470
2.2. Responsabilidade Administrativa e Evolução Histórica	472
2.2.1. Teoria Geral da Responsabilidade Administrativa	475
2.2.1.1. Autoridades Competentes	478
2.2.1.2. Responsabilidade Administrativa Subjetiva.....	482
2.2.1.3. Espécies de Sanções Administrativas.....	484
2.2.1.3.1. Advertência.....	485
2.2.1.3.2. Multas.....	485
2.2.1.3.3. Apreensão dos Produtos e Instrumentos das Infrações	486
2.2.1.3.4. Destruição ou Inutilização dos Produtos.....	488
2.2.1.3.5. Suspensão da Venda e da Fabricação de Produtos.....	489
2.2.1.3.6. Embargo de Obras ou Atividades.....	489
2.2.1.3.7. Demolição de Obra	490
2.2.1.3.8. Suspensão Parcial ou Total de Atividades	491
2.2.1.3.9. Restritivas de Direitos.....	491
2.2.1.4. Prescrição	492
2.2.1.5. Destinação dos Valores das Multas Ambientais.....	494
2.2.1.6. Programa Federal de Conversão das Multas Ambientais.....	496
2.2.1.7. Tipos de Infrações Administrativas e Procedimento Administrativo Sancionador	498
2.3. Responsabilidade Civil e Tutela Processual.....	499
2.3.1. Responsabilidade Objetiva.....	501
2.3.2. Responsabilidade Solidária	504
2.3.3. Responsabilidade Imprescritível	509
2.3.4. Inversão do Ônus da Prova.....	512
2.3.5. Desconsideração da Personalidade Jurídica.....	513
2.3.6. Dano Moral Coletivo	514
2.3.7. Obrigação de Fazer, de Não Fazer e de Indenizar	516

2.4. Questões de concursos.....	518
2.5. Princípios Ambientais e sua Aplicação Processual	524
2.5.1. Questões de concursos	526
2.6. Responsabilidade Penal	528
2.6.1. Regras Penais Específicas	530
2.6.2. Crimes Ambientais.....	539
2.6.2.1. Crimes contra a Fauna.....	540
2.6.2.2. Crimes contra a Flora.....	549
2.6.2.3. Poluição e outros Crimes Ambientais	559
2.6.2.4. Crimes contra o Ordenamento Urbano e o Patrimônio Cultural	564
2.6.2.5. Crimes contra a Administração Ambiental	568
2.6.3. Questões de concursos	570
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	575