

**Ana Maria Moreira Marchesan  
Annelise Monteiro Steigleder  
(organizadoras)**

# **Crimes Ambientais**

## **Comentários à Lei 9.605/98**

**Alexandre Raslan Luciano Badini**

**Alexandre Sikinowski Saltz Luciano Loubet**

**Ana Maria Moreira Marchesan Luciano Rocha Santana**

**Ana Paula Fernandes Nogueira da Cruz Luis Fernando Cabral Barreto Junior**

**Annelise Monteiro Steigleder Luís Roberto Gomes**

**Carlos Eduardo Ferreira Pinto Marcos Paulo de Souza Miranda**

**Clarissa Pereira Gunça dos Santos Mauro Fonseca Andrade**

**Daniel Martini Nelson Bugalho**

**Daniel Martini Sandra Cureau**

**Domingos Sávio de Arruda Sílvia Cappelli**

**Fernando Reverendo Akaoui Vania Tuglio**

**Juliana Santilli Walter Claudius Rothenburg**



*livraria*  
**DO ADVOGADO**  
*editora*

©

Alexandre Raslan, Alexandre Sikinowski Saltz, Ana Maria Moreira Marchesan,  
Ana Paula Fernandes Nogueira da Cruz, Annelise Monteiro Steigleder,  
Carlos Eduardo Ferreira Pinto, Clarissa Pereira Gunça dos Santos, Daniel Martini,  
Domingos Sávio de Arruda, Fernando Reverendo Akaoui, Juliana Santilli, Luciano Badini,  
Luciano Loubet, Luciano Rocha Santana, Luis Fernando Cabral Barreto Junior,  
Luís Roberto Gomes, Marcos Paulo de Souza Miranda, Mauro Fonseca Andrade,  
Nelson Bugalho, Sandra Cureau, Sílvia Cappelli, Vania Tuglio e  
Walter Claudius Rothenburg.  
2013

*Capa, projeto gráfico e diagramação*  
Livraria do Advogado Editora

*Revisão*  
Rosane Marques Borba

*Fotos da capa*  
Stock.xchng

*Direitos desta edição reservados por*  
**Livraria do Advogado Editora Ltda.**  
Rua Riachuelo, 1300  
90010-273 Porto Alegre RS  
Fone/fax: 0800-51-7522  
editora@livrariadoadvogado.com.br  
www.doadvogado.com.br

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

## Sumário

---

<b>Introdução – Ana Maria Moreira Marchesan e Sílvia Cappelli.....</b>	<b>13</b>
1. Teoria geral do Direito Penal Ambiental.....	13
2. Fundamentos constitucionais da tutela penal do meio ambiente.....	18
3. Importância da tutela penal do ambiente.....	19
4. A tríplice responsabilização.....	23
5. Panorama geral do Direito Penal Ambiental.....	24
Conclusão.....	24
Bibliografia.....	25
<b>A responsabilidade penal da pessoa física, a culpabilidade e as excludentes em matéria penal ambiental (artigo 2º)</b>	
<b>Ana Paula Fernandes Nogueira da Cruz.....</b>	<b>27</b>
1. Considerações iniciais.....	27
2. Culpabilidade.....	28
3. Responsabilidade penal da pessoa física.....	30
4. Coautoria e participação.....	35
5. Teoria da imputação objetiva.....	38
6. Excludentes da antijuridicidade e da culpabilidade nos crimes ambientais.....	39
6.1. Excludentes da antijuridicidade.....	41
6.2. Excludentes da culpabilidade.....	41
7. Características gerais dos tipos.....	45
8. Peculiaridades da tipicidade ambiental: normas penais em branco e crimes de perigo.....	47
Conclusão.....	50
Referências bibliográficas.....	50
<b>A responsabilidade penal da pessoa jurídica (artigo 3º)</b>	
<b>Walter Claudius Rothenburg.....</b>	<b>55</b>
1. A responsabilidade penal da pessoa jurídica.....	55
2. As teorias da ficção, da realidade e da responsabilidade pelo fato de outrem.....	58
3. As penas aplicáveis à pessoa jurídica.....	61
4. A responsabilidade das pessoas físicas envolvidas.....	63
5. Análise da tipologia das pessoas jurídicas aptas ao delito ambiental.....	65
6. Possibilidade de responsabilidade penal ambiental por delitos ambientais não previstos na Lei n. 9.605/98.....	67
7. Responsabilidade da pessoa jurídica por crimes culposos.....	68
8. As especificidades do processo penal em relação à pessoa jurídica: o interrogatório; a citação; a prescrição.....	68
9. A extinção da empresa durante o processo e os efeitos na punibilidade.....	69
Referências bibliográficas.....	70

<b>Desconsideração da pessoa jurídica (artigo 4º)</b>	
<b>Annelise Monteiro Steigleder</b> .....	73
1. Introdução.....	73
2. A responsabilidade civil ambiental.....	75
3. Desconsideração da personalidade jurídica.....	80
4. Considerações finais.....	84
Bibliografia.....	84
<b>A dosimetria da pena. Integração com a Parte Geral do Código Penal. As penas aplicáveis às pessoas físicas. (artigos 6º a 13)</b>	
<b>Daniel Martini</b> .....	87
<b>Circunstâncias atenuantes e agravantes (artigos 14 e 15)</b>	
<b>Alexandre Raslan</b> .....	95
<b>Suspensão condicional da pena, pena de multa e perícia ambiental (artigos 16 a 19)</b>	
<b>Ana Maria Moreira Marchesan</b> .....	105
1. A pena de multa na legislação ambiental.....	107
2. Cálculo da pena de multa.....	108
3. Crimes ambientais que exigem perícia.....	110
4. Perícias complexas.....	110
5. Perícia ambiental e montante do prejuízo causado pelo crime.....	110
6. Prova emprestada do inquérito ou do processo civil.....	111
<b>Fixação do valor mínimo para reparação dos danos ambientais (artigo 20)</b>	
<b>Alexandre Sikinowski Saltz</b> .....	113
<b>As penas aplicáveis às pessoas jurídicas (artigos 21 a 24)</b>	
<b>Annelise Monteiro Steigleder</b> .....	119
<b>Da destinação dos bens apreendidos (artigo 25)</b>	
<b>Mauro Fonseca Andrade</b> .....	127
<b>Da ação e do processo penal (artigos 26 a 28)</b>	
<b>Fernando Reverendo Akaoui</b> .....	131
1. Introdução.....	131
2. Ação penal pública incondicionada.....	133
3. Transação penal.....	134
4. Suspensão condicional do processo.....	136
5. Conclusão.....	137
<b>Dos crimes contra a fauna (artigos 29 a 31)</b>	
<b>Vania Tuglio</b> .....	139
1. Introdução.....	140
2. Particularidades processuais.....	141
3. Dos crimes em espécie.....	143
4. Posicionamento jurisprudencial.....	147
5. O anteprojeto do novo Código Penal.....	148
<b>O crime de maus-tratos aos animais: uma abordagem sobre a interpretação e a prova de materialidade e autoria (artigo 32)</b>	
<b>Luciano Rocha Santana e Clarissa Pereira Gunça dos Santos</b> .....	151
1. Introdução.....	151
2. O que significa o crime de maus-tratos no ordenamento jurídico brasileiro?.....	152
3. Interpretação crítica do crime de maus-tratos aos animais a partir da análise conceitual da crueldade.....	156

4. Como provar o crime de maus-tratos aos animais?.....	159
5. Considerações finais.....	163
Referências.....	163
<b>Crimes contra a fauna aquática (artigos 33 a 37)</b>	
<b><i>Luís Roberto Gomes</i></b> .....	165
1. Comentários.....	166
2. Injustos penais de pesca: aspectos gerais.....	169
3. Pescar em período no qual a pesca seja proibida ou em lugares interditados pelo órgão competente.....	174
4. Pescar espécies que devem ser preservadas ou espécimes com tamanhos inferiores aos permitidos.....	175
5. Pescar quantidades superiores às permitidas, ou mediante a utilização de aparelhos, petrechos, técnicas e métodos não permitidos.....	176
6. Transportar, comercializar, beneficiar ou industrializar espécimes provenientes da coleta, apanha e pesca proibidas.....	178
7. Pescar mediante a utilização de explosivos ou substâncias que, em contato com a água, produzam efeito semelhante.....	180
8. Pescar mediante a utilização de substâncias tóxicas, ou outro meio proibido pela autoridade competente.....	182
<b>Crimes contra a flora (artigos 38 a 44)</b>	
<b><i>Domíngos Sávio de Arruda</i></b> .....	187
<b>Delitos contra o patrimônio florestal (artigos 45 a 53)</b>	
<b><i>Nelson Bugalho</i></b> .....	209
Delito de exploração irregular de madeira de lei.....	209
1. Bem jurídico e sujeitos do delito.....	209
2. Conduta e objeto material.....	210
3. Consumação e tentativa.....	211
4. Elemento subjetivo do tipo.....	211
Delito de recebimento, aquisição e comercialização irregular de produtos florestais.....	212
1. Bem jurídico e sujeitos do delito.....	212
2. Conduta e objeto material.....	212
3. Consumação e tentativa.....	214
4. Elemento subjetivo do tipo.....	214
Delito de atentado contra a regeneração natural da flora.....	214
1. Bem jurídico e sujeitos do delito.....	215
2. Conduta e objeto material.....	215
3. Consumação e tentativa.....	216
4. Elemento subjetivo do tipo.....	216
Delito de atentado contra plantas de ornamentação.....	216
1. Bem jurídico e sujeitos do delito.....	217
2. Conduta e objeto material.....	218
3. Consumação e tentativa.....	218
4. Elemento subjetivo do tipo.....	219
5. Modalidade culposa.....	219
Delito de atentado contra vegetação objeto de especial preservação.....	219
1. Bem jurídico e sujeitos do delito.....	219
2. Conduta e objeto material.....	219
3. Consumação e tentativa.....	224
4. Elemento subjetivo do tipo.....	224

Delito de atentado contra florestas situadas em terras públicas ou devolutas.....	224
1. Bem jurídico e sujeitos do delito.....	224
2. Conduta e objeto material.....	225
3. Consumação e tentativa.....	225
4. Elemento subjetivo do tipo.....	225
5. Excludente da ilicitude.....	226
6. Causa de aumento de pena.....	226
Delito de comércio e emprego irregular de motosserra.....	226
1. Bem jurídico e sujeitos do delito.....	226
2. Conduta e objeto material.....	227
3. Consumação e tentativa.....	227
4. Elemento subjetivo do tipo.....	228
Delito do artigo 52.....	228
1. Bem Jurídico e sujeitos do crime.....	228
2. Conduta e objeto material.....	229
3. Consumação e tentativa.....	231
4. Elemento subjetivo do tipo.....	231
5. Outros aspectos.....	232
Causas de aumento de pena nos delitos contra a flora.....	232
<b>Poluição e outros crimes ambientais (artigo 54)</b>	
<b>Ana Maria Moreira Marchesan.....</b>	239
1. Poluição na sua forma simples.....	240
2. Poluição culposa.....	242
3. Poluição na sua forma qualificada.....	243
<b>Atividades potencialmente degradadoras sem as devidas autorizações (artigo 55)</b>	
<b>Carlos Eduardo Ferreira Pinto.....</b>	249
1. Objeto jurídico da tutela penal.....	249
2. Elementos objetivos do tipo.....	250
3. Elemento subjetivo do tipo.....	250
4. Elemento normativo do tipo.....	250
5. Art. 55, parágrafo único, da Lei 9.605/98.....	251
6. Competência.....	252
7. Pessoa jurídica.....	252
<b>Substâncias tóxicas nocivas ao meio ambiente (artigos 56 a 58)</b>	
<b>Luciano Badini.....</b>	253
<b>Controle de atividades impactantes ao ambiente (artigo 60)</b>	
<b>Alexandre Sikinowski Saltz.....</b>	259
<b>Crime de difusão de doença ou praga (artigo 61)</b>	
<b>Juliana Santilli.....</b>	271
<b>Crimes contra o ordenamento urbano e o patrimônio cultural (artigos 62 e 63)</b>	
<b>Sandra Cureau.....</b>	275
<b>Ordenação do uso e ocupação do solo urbano ou rural (artigos 64 e 65)</b>	
<b>Marcos Paulo de Souza Miranda.....</b>	289
1. Artigo 64.....	289
1.1. Sujeitos.....	289
1.2. Objeto jurídico.....	290
1.3. Objeto material.....	290

1.4. Elemento subjetivo.....	291
1.5. Elemento objetivo.....	291
1.6. Tentativa e consumação.....	293
1.7. Prova pericial.....	293
1.8. Norma penal em branco.....	293
1.9. Pena.....	293
1.10. Ação penal e procedimento.....	294
2. Artigo 65.....	294
2.1. Sujeitos.....	294
2.2. Objeto jurídico.....	295
2.3. Objeto material.....	295
2.4. Elemento subjetivo.....	296
2.5. Elemento objetivo.....	296
2.6. Tentativa e consumação.....	297
2.7. Prova pericial.....	297
2.8. Parágrafo primeiro.....	298
2.9. Parágrafo segundo.....	298
2.10. Pena.....	299
2.11. Ação penal e procedimento.....	299
<b>Crimes contra a administração ambiental (artigo 66 e 67)</b>	
<i>Luciano Loubet</i> .....	301
<b>Descumprir obrigação de interesse ambiental (artigo 68)</b>	
<i>Luis Fernando Cabral Barreto Junior</i> .....	309
<b>Dificultar ação fiscalizadora (artigo 69)</b>	
<i>Alexandre Sikinowski Saltz</i> .....	313
<b>Crime de falsidade em procedimento administrativo (artigo 69-A)</b>	
<i>Ana Maria Moreira Marchesan</i> .....	317