

Elementos da Teoria Estruturante do Direito Ambiental

NORMA AMBIENTAL, COMPLEXIDADE E CONCRETIZAÇÃO

2018

Giorgia Sena Martins

ELEMENTOS DA TEORIA ESTRUTURANTE DO DIREITO AMBIENTAL

NORMA AMBIENTAL, COMPLEXIDADE E CONCRETIZAÇÃO

© Almedina, 2018

Autor: Giorgia Sena Martins

DIAGRAMAÇÃO: Almedina

DESIGN DE CAPA: FBA

ISBN: 9788584933952

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Martins, Giorgia Sena
Elementos da teoria estruturante do direito
ambiental : norma ambiental, complexidade e
concretização / Giorgia Sena Martins. -- São Paulo :
Almedina, 2018.

Bibliografia.
ISBN 978-85-8493-395-2

1. Crise ambiental 2. Desenvolvimento econômico -
Aspectos ambientais 3. Direito ambiental 4. Direito
ambiental - Legislação - Brasil 5. Norma jurídica
6. Pensamento I. Título.

18-19697

CDU-34:502.7(81)

Índices para catálogo sistemático:

1. Brasil : Direito ambiental 34:502.7(81)

Maria Alice Ferreira - Bibliotecária - CRB-8/7964

Este livro segue as regras do novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa (1990).

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro, protegido por copyright, pode ser reproduzida, armazenada ou transmitida de alguma forma ou por algum meio, seja eletrônico ou mecânico, inclusive fotocópia, gravação ou qualquer sistema de armazenagem de informações, sem a permissão expressa e por escrito da editora.

Dezembro, 2018

EDITORA: Almedina Brasil

Rua José Maria Lisboa, 860, Conj.131 e 132, Jardim Paulista | 01423-001 São Paulo | Brasil

editora@almedina.com.br

www.almedina.com.br

SUMÁRIO

Introdução	17
1. Ecologia, Economia e Complexidade: da Interdependência Conceitual ao Enfrentamento da Crise	25
1.1. Considerações Preliminares	26
1.2. Da Economia Tradicional à Economia Ecológica: os Fundamentos da Crise Ambiental e a Saída do Labirinto	29
1.2.1. O Diagrama do Fluxo Circular versus a Teoria da Entropia: Economia e Ecologia na Teoria dos Sistemas	31
1.2.2. O Fluxo Metabólico	34
1.2.3. Tamanho da Economia versus Alocação de Recursos	42
1.2.4. Crescimento versus Desenvolvimento	44
1.2.5. Comunidade Nacional versus Livre Comércio	46
1.3. A Sociedade de Risco: Corolário da Economia Tradicional	49
1.4. A Teoria da Complexidade: o Elo Perdido Entre a Economia Tradicional e a Sociedade de Risco	58
1.4.1. Origens do Pensamento Complexo	61
1.4.2. Complexidade no Pensamento Ocidental	65
2. O Direito e a Complexidade: a Norma Jurídica e a Realidade	71
2.1. A Racionalidade Jurídica Tradicional: Descartes e Kelsen	73
2.2. Friedrich Müller: a Teoria Estruturante do Direito, o Póspositivismo e o Pensamento Complexo	75
2.3. Interpretação e Concretização da Norma	81
2.3.1. Metódica Estruturante: Breves Apontamentos	85
2.4. A Concretização da Norma Ambiental	90

2.4.1. A Racionalidade Jurídica Tradicional e o Esvaziamento dos Institutos Jurídicos Ambientais	90
2.4.2. Eu Não Vejo, Logo Não Existe	96
2.4.3. A Readequação da Linguagem	99
2.4.4. O Uso de Metáforas	110
2.4.5. A Sensibilização Ecológica	114
2.4.6. Outros Argumentos Metajurídicos	123
3. Jurisprudência Ambiental: Do Pensamento Cartesiano ao Pensamento Complexo	129
3.1. O Caso do Papagaio do Mangue: “Nem a Lei, Nem o Laudo”	134
3.2. Caso Cornélia: Costume Arraigado E Ausência De Maus Tratos	144
3.3. O Caso da Defensoria Pública: Ignorância, Insignificância e Hipossuficiência	161
3.4. O Caso do Plantel	171
4. Considerações Finais	185
Referências	197
Anexos	211