

Bruno Torquato de Oliveira Naves
Émilien Vilas Boas Reis

Bioética Ambiental

Premissas para o diálogo entre a Ética, a Bioética,
o Biodireito e o Direito Ambiental

2ª Edição, revista e aumentada

EDITORA LUMEN JURIS
RIO DE JANEIRO
2019

Copyright © 2019 by Bruno Torquato de Oliveira Naves
Émilien Vilas Boas Reis

Categoria: Direito Ambiental

PRODUÇÃO EDITORIAL
Livraria e Editora Lumen Juris Ltda.

Diagramação: Alex Sandro Nunes de Souza

A LIVRARIA E EDITORA LUMEN JURIS LTDA.
não se responsabiliza pelas opiniões
emitidas nesta obra por seu Autor.

É proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer
meio ou processo, inclusive quanto às características
gráficas e/ou editoriais. A violação de direitos autorais
constitui crime (Código Penal, art. 184 e §§, e Lei nº 6.895,
de 17/12/1980), sujeitando-se a busca e apreensão e
indenizações diversas (Lei nº 9.610/98).

Todos os direitos desta edição reservados à
Livraria e Editora Lumen Juris Ltda.

Impresso no Brasil
Printed in Brazil

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO-NA-FONTE

N323b

Naves, Bruno Torquato de Oliveira.

Bioética ambiental : premissas para o diálogo entre a ética, a bioética, o
biodireito e o direito ambiental / Bruno Torquato de Oliveira Naves, Émi-
lien Vilas Boas Reis. – 2. ed. rev. e aum. – Rio de Janeiro : Lumen Juris, 2019.
228 p. ; 23 cm.

Bibliografia : p. 217-229.

ISBN 978-85-519-1152-5

1. Direito ambiental. 2. Bioética. 3. Meio ambiente. 4. Ética. I. Reis,
Émilien Vilas Boas. II. Título.

14 4795

CDD 344

Ficha catalográfica elaborada por Ellen Tuzi CRB-7: 6927

Sumário

Prefácio.....	VII
Introdução.....	1
Capítulo I – Bioética Global: Saúde e Meio Ambiente.....	3
1. Antecedentes Históricos da Bioética.....	3
1.1. Experimentações com Seres Humanos na Segunda Guerra Mundial e Código de Nuremberg.....	4
1.2. Caso Tuskegee	7
1.3. O Desastre de Minamata.....	8
1.4. Primavera Silenciosa, de Rachel Carson.....	8
2. O Surgimento da Bioética e a Bioética Global.....	9
3. Bioética Biomédica e Princípios: André Hellegers e o Modelo de Georgetown	11
4. Bioética como Espaço Transdisciplinar de Reflexão e de Tomada de Decisão	14
5. Macrobioética e Microbioética	16
6. Aprofundamento na Macrobioética: Biocentrismo <i>Versus</i> Antropocentrismo.....	17
6.1. Antropocentrismo	18
6.2. Biocentrismo	19
6.3. Crítica à Metafísica dos “Ismos”: análise da dicotomia antropocentrismo-biocentrismo.....	21
6.4. A Defesa de Novos Sujeitos Morais.....	24
Capítulo II – Ética	27
1. Ética no Pensamento Antigo.....	27
1.1. Sócrates.....	27
1.1.1 A natureza em Sócrates	37
1.2. Platão.....	38
1.2.1 A natureza em Platão	51
1.3. Aristóteles.....	54

1.3.1 A natureza em Aristóteles	65
1.4. Escolas da Filosofia Helenística	68
1.4.1. Epicurismo	68
1.4.1.1 A natureza no Epicurismo	75
1.4.2. Estoicismo	78
1.4.2.1 A natureza no Estoicismo	86
1.4.3. Ceticismo	86
2. Ética no Pensamento Medieval	89
2.1. Santo Agostinho.....	89
2.1.1 A natureza em Santo Agostinho	103
2.2. Santo Tomás de Aquino	106
2.2.1 A natureza em Santo Tomás de Aquino	114
3. Ética no Pensamento Moderno	116
3.1. A Moral dos Sentimentos de David Hume e o Utilitarismo	116
3.1.1. A noção de simpatia em David Hume e nos utilitaristas	127
3.2. Immanuel Kant	130
3.2.1. A natureza em Kant.....	144
Capítulo III – Bioética Ambiental e Biodireito: Epistemologia	149
1. Biodireito e Dogmatismo.....	149
2. Princípios Jurídicos e Interpretação.....	150
2.1. 1ª Teoria – Princípio como Fonte de Preenchimento de Lacunas	151
2.2. 2ª Teoria – Princípio como Normas Generalíssimas	152
2.3. 3ª Teoria – Princípio como Mandado de Otimização	154
2.4. 4ª Teoria – Princípios como Normas sem Condição de Aplicação Pré-definida.....	155
3. Princípios Biojurídicos	157
3.1. Princípio da Dignidade da Pessoa Humana	157
3.2. Princípio da Autonomia Privada	160
3.3. Princípio da Precaução	162
3.4. Princípio da Responsabilidade Jurídica.....	165
3.4.1. Princípio da Responsabilidade <i>versus</i> Princípio do Poluidor-Pagador/Usuário-Pagador.....	166
3.4.2. Esferas de Responsabilidade: Civil, Penal e Administrativa	168
3.4.3. Responsabilidade Comum, mas Diferenciada	171
3.4.4. Responsabilidade Estatal frente a Outros Estados	172

3.5. Princípio da Solidariedade Intergeracional	173
3.6. Princípio da Informação: Transparência e Confiança	175
3.7. Princípio da Participação	178
4. Direito Ambiental, Meio Ambiente e Bioética: conceitos e interações....	180
5. Meio Ambiente Urbano e Bioética	183
5.1. Sustentabilidade Urbana e Agenda Internacional	185
5.2. Saúde Humana e Qualidade de Vida	186
6. Biotecnologia e Biossegurança	188
6.1. A Biotecnologia na Agricultura.....	190
6.2. Percepção Social da Biotecnologia	193
6.3. Biossegurança	196
7. Natureza, Reflexividade e Democracia.....	197
Conclusão	201
Referências	203