

Ricardo Waldman

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Repensando a
natureza humana

Prefácio de Loeci Pagano Galli

EDITORA LUMEN JURIS
RIO DE JANEIRO
2020

Copyright © 2020 by Ricardo Waldman

Categoria: Bioética e Biodireito

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

W164i

Waldman, Ricardo
Inteligência artificial : repensando a natureza humana /
Ricardo Waldman ; Prefácio de Loeci Pagano Galli. – Rio
de Janeiro : Lumen Juris, 2020.
200 p. ; 21 cm.

Bibliografia : p. 145-162.

ISBN 978-85-519-1779-4

1. Bioética. 2. Direito e biologia. 3. Ecologia humana.
4. Inteligência artificial. 5. Neurociências. I. Galli, Loeci
Pagano. II. Título.

CDD 340

Ficha catalográfica elaborada por Ellen Tuzi CRB-7: 6927

Sumário

Apresentação	XV
Prefácio	XVII
Introdução	1
1 Justificativa	5
1.1 Objetivos	6
1.1.1 Objetivo Geral.....	6
1.1.2 Objetivos Específicos	7
2 Referencial Teórico	8
2.1 A Evolução do Pensamento Filosófico Acerca da Natureza Humana.....	8
2.2 Ontologia – O Fio Condutor	10
2.3 Marco do Pensamento da Filosofia Racionalista	11
2.3.1 O Racionalismo de René Descartes (1596–1650) – Filosofia Moderna	13
2.3.2 François Marie Arouet – Voltaire (1694–1778) – Liberalismo das Ideias com Base no Iluminismo.	16
2.3.3 Immanuel Kant (1724–1804) – O Idealismo Transcendental.....	17
2.3.4 Jeremy Bentham (1748–1832) – A Teoria Utilitarista.....	27
2.3.5 Auguste Comte (1798–1857) – A Filosofia Positivista.....	28
2.3.6 Charles Darwin (1809–1882) – A Seleção Natural.....	28
2.4 Pensamento Filosófico Moderno.....	29
2.4.1 A Condição Humana no Século XX por <i>Sigmund Freud</i> a Partir do Racionalismo de Kant	30

2.4.2 A Condição Humana Existencialista de Heidegger.....	35
3 Conceitos Biológicos, Médicos e Jurídicos	
Acerca do Homem e da Vida Humana	43
3.1 Conceito a Partir da Biologia	45
3.1.1 Conceito a Partir da Medicina.....	45
3.1.2 Conceito a Partir do Mundo Jurídico.....	46.
3.2 A Ética e a Moral – O Freio Imposto à Ambição e Liberdade dos Pesquisadores	47
3.3 Avanços das Ciências Médicas – A Necessidade da Criação dos Princípios Bioéticos Para Conter o Despertar da Liberdade Científica	52
3.4 Transumanismo – Uma Nova Visão Ética e Moral Sobre a Digitalização da Vida e Natureza Humana.....	81
3.5 Biodireito e Biopoder – Os Limites Impostos Pelo Estado Para Conter a Banalização da Vida	87
4 A Neurotecnologia – A Digitalização da Consciência	91
4.1 O Cérebro – Razão, Cognição e Subjetividade Humana	100
4.2 A Ciência do Cérebro – Mecanismos da Cognição, Sentidos e Subjetividade.....	101
4.3 Neurotécnica	115
4.4 Inteligência Artificial – Possível Perda da Natureza Humana	124
4.5 Introdução à Neuroética.....	128
4.6 Neuroética – Limites Éticos na Neurociência	134
4.7 Implicações Jurídicas da Neurociência nos Direitos da Personalidade, Dignidade da Pessoa Humana, Responsabilidade Civil e Penal	138
5 Conclusão	141
Referências	145
Anexos	163