

Inteligência Artificial

ASPECTOS ÉTICO-JURÍDICOS

2021

Felipe Barcarollo

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
ASPECTOS ÉTICO-JURÍDICOS**

© Almedina, 2021

AUTOR: Felipe Barcarollo

DIRETOR ALMEDINA BRASIL: Rodrigo Mentz

EDITORA JURÍDICA: Manuella Santos de Castro

EDITOR DE DESENVOLVIMENTO: Aurélio Cesar Nogueira

ASSISTENTES EDITORIAIS: Isabela Leite e Larissa Nogueira

DIAGRAMAÇÃO: Almedina

DESIGN DE CAPA: FBA

ISBN: 9786556272337

Junho, 2021

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

Barcarollo, Felipe
Inteligência artificial : aspectos
ético-jurídicos / Felipe Barcarollo. -- 1. ed. --
São Paulo : Almedina, 2021.

ISBN 978-65-5627-233-7

1. Direito 2. Autorregulação 3. Direito digital
4. Inteligência artificial 5. Inovações tecnológicas
I. Título.

21-61771

CDU-34:004.8

Índices para catálogo sistemático:

1. Inteligência artificial : Direito 34:004.8

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.

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

1. INTRODUÇÃO	25
2. O SISTEMA PSÍQUICO NA CENTRALIDADE DA CIÊNCIA	49
2.1 A Matriz da Modernidade: da mecânica newtoniana à mecânica relativista e quântica	49
2.2 Repensando as Dicotomias entre as Ciências Duras e as Ciências do Espírito: a transdisciplinaridade como pressuposto à abertura (e clausura) do Sistema do Direito para a inteligência artificial e para as novas tecnologias	53
3. DIREITO E SOCIEDADE: UMA LEITURA SISTÊMICA DA SOCIEDADE TECNOCIENTÍFICA	73
3.1 O Transbordamento das Fontes do Direito e o Pluralismo Jurídico na Sociedade: a emergência de uma revolução tecnocientífica e a insuficiência do atual arcabouço legal frente aos novos direitos na era da transformação digital	81
3.2 Direito e Sistemas Sociais: a fragmentariedade da sociedade em tempos de desenvolvimento tecnocientífico e a necessidade da análise sistêmica do fenômeno como redutor da complexidade e como condição de possibilidade para a evolução da sociedade humana	91
4. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: LIMITES E (CONTRA)SENSOS À EVOLUÇÃO DO <i>HOMO SAPIENS</i> (<i>HUMAN AGAINST THE MACHINE?</i>) — A CAMINHO DE UMA GRAMÁTICA ÉTICO-JURÍDICA DA SOCIEDADE (PÓS)-HUMANA	103

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

4.1 O Atual Estado da Arte da Inteligência Artificial no Século XXI	111
4.2 Aporias entre o Humanismo Ético, o Direito, as Novas Tecnologias e o (Pós)-Humano: conexões sistêmicas vitais e incidíveis	176
4.3 Dimensões Éticas e Regulatórias em Inteligência Artificial: desafios ao Direito na contemporaneidade, preparando as estruturas de uma <i>global lex digitalis</i>	259
5. CONCLUSÃO	303
REFERÊNCIAS	317
ANEXO A — PROJETO DE LEI N.º 5051 DE 2019 — ESTABELECE OS PRINCÍPIOS PARA O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO BRASIL	333
ANEXO B — A FRAMEWORK FOR DEVELOPING A NATIONAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE STRATEGY — CENTRE FOR FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION — WORLD ECONOMIC FORUM	337