

Fabiano Hartmann Peixoto
Organizador

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: Estudos de Inteligência Artificial

Coleção Direito, Racionalidade
e Inteligência Artificial



DR.IA

GP / Research Group



Alteridade

Curitiba - 2021



Rua Itupava, 118 - Alto da Rua XV, CEP 80045-140 Curitiba – Paraná
Fone: (41) 3075.3238 • Email: alteridade@alteridade.com.br
www.alteridade.com.br

Conselho Editorial da Coleção

Alexandre Bernardino Costa
Argemiro Cardoso Moreira Martins
Loussia Penha Musse Felix
Debora Bonat
Daniela Marques de Moraes
Fausto Santos de Morais
Mamede Said Maia Filho

Luis Felipe Lopes
Fabiano Hartmann Peixoto
Roberta Zumblick Martins da Silva
Fernanda Lage
Miroslav Milovic
Inez Lopes

P43i

Hartmann Peixoto, Fabiano (Org.)

Inteligência artificial: estudos de inteligência artificial / Fabiano Hartmann Peixoto (Org.). – 1. ed. – Curitiba [PR]: Alteridade, 2021.
292 p.; 21 cm. (Direito, racionalidade e inteligência artificial ; 4)

ISBN 978-65-991155-3-0

1. Inteligência artificial - Lei e legislação. 2. Inteligência artificial.
3. Tecnologia e direito. 4. Tecnologia - Aspectos morais e éticos.
I. Título. II. Série.

21-68656

CDU 34:004.8

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Catálogo: Camila Donis Hartmann – Bibliotecária – CRB-7/6472
Revisão e diagramação: Know-how Desenvolvimento Editorial
Capa: Jonny M. Prochnow
Objetos gráficos da capa: Harryarts / Freepik

Sumário

Introdução	11
<i>Fabiano Hartmann Peixoto</i>	

PARTE I

Capítulo I – Machine Learning no Poder Judiciário: uma biblioteca temática, ano 2020	15
<i>Aires José Rover</i>	

Capítulo II – Entre Direito e Algoritmo	37
<i>Fausto Santos de Moraes e Lucas Carini</i>	

Capítulo III – Inteligência Artificial e sua aplicabilidade em decisões judiciais	57
<i>Cláudia Toledo</i>	

Capítulo IV – Ética na Inteligência Artificial: desafios e perspectivas à web semântica	91
<i>Gabriel Henrique Hartmann e Thami Covatti Piaia</i>	

PARTE II

Capítulo V – A compatibilização e os limites da Inteligência Artificial em contextos jurídicos	115
<i>Roberta Zumblick Martins da Silva</i>	

Capítulo VI – Considerações sobre Inteligência Artificial e tomada de decisão	141
<i>Marina de Alencar Araripe Coutinho</i>	

Capítulo VII – Transparência de algoritmos e decisões automatizadas: compreendendo o art. 20 da LGPD	159
<i>Thales Alessandro Dias Pereira</i>	

PARTE III

Capítulo VIII – Relações de consumo, Inteligência Artificial e contratos digitais: análise do art. 42 do CDC e a demonstração da má-fé nas prestações de serviço	177
<i>Ana Luisa Tarter Nunes</i>	

Capítulo IX – A tramitação eletrônica dos processos judiciais e o uso de dados estruturados e Inteligência Artificial pelo Poder Judiciário brasileiro	207
<i>Eduardo André Carvalho Schiefler</i>	

Capítulo X – A tecnologia em prol da efetividade e do acesso à justiça: um diagnóstico da execução fiscal no Brasil e da utilização da tecnologia nas execuções fiscais	227
<i>Caroline Vargas Barbosa e Debora Bonat</i>	

Capítulo XI – <i>Mandamus</i> : Inteligência Artificial no cumprimento de mandados judiciais no TJRR	251
<i>Esdras Silva Pinto</i>	

Capítulo XII – Inteligência Artificial e Direito: desafios para a regulação do uso da inteligência artificial	267
<i>Fernanda de Carvalho Lage e Fabiano Hartmann Peixoto</i>	