

# Inteligência Artificial e Desafios Jurídicos

LIMITES ÉTICOS E LEGAIS

**2023**

Coordenação

Rodrigo Alexandre Lazaro Pinto  
Jozelia Nogueira

# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DESAFIOS JURÍDICOS

LIMITES ÉTICOS E LEGAIS

© Almedina, 2023

COORDENADORES: Alexandre Lazaro Pinto e Jozelia Nogueira

DIRETOR ALMEDINA BRASIL: Rodrigo Mentz

EDITORA JURÍDICA: Manuella Santos de Castro

EDITOR DE DESENVOLVIMENTO: Aurélio Cesar Nogueira

ASSISTENTES EDITORIAIS: Larissa Nogueira e Leticia Gabriella Batista

ESTAGIÁRIA DE PRODUÇÃO: Laura Roberti

DIAGRAMAÇÃO: Almedina

DESIGN DE CAPA: FBA

ISBN: 9786556279251

Setembro, 2023

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

---

Inteligência artificial e desafios jurídicos :  
limites éticos e legais / coordenação Rodrigo  
Alexandre Lazaro Pinto, Jozelia Nogueira.  
São Paulo : Almedina, 2023.  
Vários autores.

Bibliografia.  
ISBN 978-65-5627-925-1

1. Big Data 2. Direito digital 3. Ética  
4. Inteligência artificial Legislação 5. Proteção  
de dados Leis e legislação I. Pinto, Rodrigo  
Alexandre Lazaro. II. Nogueira, Jozelia.

23-161112

CDU-34:004

---

Índices para catálogo sistemático:

1. Direito digital 34:004

Eliane de Freitas Leite – Bibliotecária – CRB 8/8415

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

www.almedina.com.br

## SUMÁRIO

### DIREITO PENAL E PROCESSO PENAL

1. REFLEXÕES SOBRE A UTILIZAÇÃO DE *RISK ASSESSMENT TOOLS* PELOS SISTEMAS DE JUSTIÇA PENAL DE PORTUGAL E DO BRASIL  
*Leonardo Barroso Coutinho* 27
2. A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO PROCESSO JUDICIAL CRIMINAL  
*Luiza Tosta Cardoso Franco* 65
3. A LOCALIZAÇÃO GPS COMO MEIO DE OBTENÇÃO DE PROVA NO PROCESSO PENAL PORTUGUÊS: DA ADMISSIBILIDADE À DIVERGÊNCIA JURISPRUDENCIAL  
*Mariana Lalanda San-Bento* 103
4. A PROVA DIGITAL NO PROCESSUAL PENAL PORTUGUÊS: REFLEXÕES SOBRE O USO DO MALWARE COMO MEIO DE OBTENÇÃO DE PROVA A PARTIR DO PONTO DE VISTA DO INTERESSE DA VÍTIMA NA DESCOBERTA DA VERDADE  
*Nilce de Oliveira Castro* 129
5. UMA BREVE CRÍTICA SOBRE A PROVA NO SISTEMA DE PUNIÇÃO PENAL APÓS A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL  
*Simone Pereira de Castro* 155

6. BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE O POTENCIAL DISCRIMINATÓRIO DO USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO SISTEMA DE JUSTIÇA CRIMINAL  
*Stéfani Reimann Patz* 183

DIREITO CIVIL, PROCESSO CIVIL  
E DEMAIS ÁREAS DE DIREITO PRIVADO

7. PROBLEMAS JURÍDICOS DA CONDUÇÃO AUTOMATIZADA  
*Alex Alves do Nascimento* 225
8. NEGOCIAÇÃO ALGORÍTMICA DE ALTA FREQUÊNCIA (HIGH FREQUENCY TRADING): PARALELOS ENTRE DIREITO BRASILEIRO E O ORDENAMENTO JURÍDICO PORTUGUÊS  
*Danilo Orsida* 247
9. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DIREITO: PROBLEMAS JURÍDICOS NA CONDUÇÃO AUTOMATIZADA  
*João Evangelista de Jesus Almeida Fonseca* 267
10. O DESAFIO DA QUALIFICAÇÃO DOS AGENTES DE SOFTWARE INTELIGENTES À LUZ DO DIREITO POSITIVO IBÉRICO E IBERO-AMERICANO  
*Guilherme Carneiro Leão Farias* 321
11. PLATAFORMAS DIGITAIS E A APLICAÇÃO DE SOLUÇÕES BASEADAS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: UMA BREVE ANÁLISE SOBRE AS PROPOSTAS E REGULACÕES PORTUGUESAS E BRASILEIRAS SOBRE RESPONSABILIDADE CIVIL CONTRATUAL  
*Rodrigo Alexandre Lazaro Pinto* 375

DIREITO PÚBLICO

12. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E FILOSOFIA GREGA ANTIGA: O MUNDO METAVERSO É UMA CAVERNA PLATÔNICA?  
*Carmem Lúcia Gomes Lima Melo Filha* 407

13. DESIGUALDADE ECONÓMICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL  
*Claudia Aniceto Caetano Petuba* 453
14. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NOS TRIBUNAIS JUDICIAIS:  
A (IM) POSSIBILIDADE DO USO DE MÁQUINAS NO PROCESSO  
DE TOMADA DE DECISÃO  
*Érica Silva Santa Brigida* 481
15. A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ADMINISTRAÇÃO  
DA JUSTIÇA - O SISTEMA DE INFORMAÇÃO  
CADASTRAL SIMPLIFICADO  
*Eugénia Maria Vieira Amaral* 513
16. COMO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PODE CONTRIBUIR  
PARA MELHORAR O CONTROLE DA ADMINISTRAÇÃO  
PÚBLICA E PROMOVER A INTEGRAÇÃO ENTRE  
OS DIVERSOS PODERES, ÓRGÃOS E INSTITUIÇÕES  
*Jozelia Nogueira* 555
17. TRIBUNAIS DE CONTAS E *ACCOUNTABILITY*  
DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL  
*Márcia Maria Neves Corrêa* 581

## DIREITO DO TRABALHO

18. A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E AS RELAÇÕES TRABALHISTAS  
*Larissa Figueirêdo Belo* 609
19. QUAL O IMPACTO DOS ALGORITMOS NO RECRUTAMENTO  
E SELEÇÃO DE PESSOAL?  
*Ana Carolina Mendonça Rodrigues* 629

## DIREITOS HUMANOS

20. NEURODIREITOS E A POSSIBILIDADE DE RECONHECIMENTO  
NO ÂMBITO DOS DIREITOS HUMANOS  
*Gabriella França Hermenegildo* 657

21. O IMPACTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NOS DIREITOS HUMANOS  
*Simone Maciel Sacchetto* 701

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO,  
PROTEÇÃO DE DADOS E DIREITO BANCÁRIO

22. AS NOVAS TECNOLOGIAS, O DIREITO E A AUTODETERMINAÇÃO INFORMACIONAL  
*Delano Sobral Rolim* 733
23. *BIG DATA* NO SETOR BANCÁRIO: REFLEXÕES SOBRE A PROPOSTA DE DIRETIVA RELATIVA AOS CRÉDITOS AOS CONSUMIDORES COM(2021) 347 FINAL E DA PROPOSTA DE REGULAMENTO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COM(2021) 206 FINAL  
*Isa Raquel Pinto Pereira* 751
24. DILEMAS JURÍDICOS DA MEDICINA DIGITAL E DA JUDICIALIZAÇÃO DA SAÚDE  
*Marcelo Silva Moreira Marques* 779

DIREITO AUTORAL

25. A PROBLEMÁTICA DA AUTORIA NAS OBRAS CRIADAS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL  
*Miguel da Silva Domingos* 807

DIREITO MÉDICO

26. A IMPORTÂNCIA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA MEDICINA E SEUS DESAFIOS  
*Bernardo Coimbra e Lima* 839