

LUANA DA SILVA ROMANI

**A INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL
NO RACISMO
ESTRUTURAL
BRASILEIRO**

EDITORA LUMEN JURIS

RIO DE JANEIRO

2023

Copyright © 2023 by Luana da Silva Romani

Categoria: Direitos Humanos

PRODUÇÃO EDITORIAL
Livraria e Editora Lumen Juris Ltda.

Diagramação: Alex Sandro Nunes de Souza
Revisão e Padronização: Profa. Pós-Doutora Daniella Basso Batista Pinto
(Contato: +55 11 98371-6105)

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

R758i

Romani, Luana da Silva
A inteligência artificial no racismo estrutural brasileiro /
Luana da Silva Romani. – Rio de Janeiro : Lumen Juris, 2023.
164 p. ; 21 cm.

Inclui bibliografia.
Inclui anexos.

ISBN 978-85-519-2408-2

1. Racismo estrutural. 2. Inteligência artificial. 3. Desigualdade social. 4. Algoritmo. 5. Dinâmica laboral. I. Título.

CDD 344

Ficha catalográfica elaborada por Ellen Tuzi CRB-7: 6927

Sumário

Lista de abreviaturas e siglas	XI
Prefácio	XIII
Apresentação	XV
Introdução	1
1 O universo do trabalho, o impacto das novas tecnologias no labor, a indústria 4.0 e os algoritmos na dinâmica laboral ...	5
1.1 Breve histórico da inteligência artificial no mundo.....	6
1.2 Existência do racismo estrutural no Brasil: racismo, preconceito e discriminação no labor	12
1.3 A inteligência artificial nos processos de recrutamento e seleção de candidatos	25
1.4 O funcionamento dos algoritmos: breve histórico.....	40
1.5 Viés racista dos códigos e a manifestação na experiência do usuário nas redes sociais virtuais	46
1.6 Riscos dos algoritmos no aumento de desigualdades e acesso ao trabalho pelos negros: contribuição para a não-admissão de trabalhadores negros no Brasil	50
2 LGPD no contexto da inteligência artificial: a proteção dos direitos fundamentais de liberdade e de privacidade	59
2.1 O artigo 20 da LGPD e o princípio da transparência: o direito à explicação e o direito à revisão nas decisões automatizadas.....	68
2.2 Vetos presidenciais do § 3º do artigo 20 da LGPD	71

2.3 O artigo 50 da LGPD e as regras de boas práticas e de governança.....	77
2.4 A governança coletiva dos direitos de proteção de dados e as lacunas existentes na legislação	81
3 Aplicação da inteligência artificial na contratação de trabalhadores: análise de estudos de caso.....	87
Considerações finais.....	107
Referências	109
Anexo I - Projeto de Lei nº _____, de 2019	119
Anexo II - Mensagem nº 288, de 8 de julho de 2019	121
Anexo III - Lei nº 13.853, de 8 de julho de 2019	127