

Sumário

Prefácio	XI
Apresentação	XV
Introdução	1
1 A Inteligência Artificial no Mundo	3
1.1 Breve histórico da Inteligência Artificial e a Indústria 4.0.....	5
1.2 Dos algoritmos e seus vieses	15
1.3 LGPD no contexto da Inteligência Artificial	21
1.4 Desafios éticos da Inteligência Artificial	27
2 Racismo Estrutural e Tecnológico	31
2.1 A histórica desigualdade racial no Brasil	32
2.2 Conceito de racismo estrutural	38
2.3 Racismo estrutural no Brasil	41
2.4 Racismo estrutural na justiça criminal	46
2.5 Racismo tecnológico	50
2.6 Relação entre racismo estrutural e racismo tecnológico: o racismo estrutural-algorítmico	54
3 O Uso do Reconhecimento Facial	59
3.1 A tecnologia de reconhecimento facial no mundo	60
3.2 Como funciona o reconhecimento facial	68
3.3 Reconhecimento facial, privacidade e dados pessoais	72
3.4 Uso de reconhecimento facial pela justiça criminal.....	76

4 Reflexões Sobre a Reprodução do Racismo pela Tecnologia de Reconhecimento Facial.....	83
4.1 Insuficiência da regulamentação do uso da tecnologia de reconhecimento facial no Brasil	84
4.2 O reconhecimento facial deve ser proibido?	90
4.3 Casos concretos.....	96
4.4 Proposições para uma regulamentação antirracista do reconhecimento facial	104
Considerações Finais.....	109
Referências	119