

Sumário

Introdução	1
1 Privacidade dos Dados Pessoais e IA	15
1.1 IA, saúde digital e privacidade de dados	15
1.2 Privacidade na era da ubiquidade da captação de dados pessoais e da IA.....	20
1.3 A falácia do consentimento e o estado da arte na privacidade <i>by design</i>	28
1.4 Regulação da captação de dados e da IA: novas propostas	34
2 Aprendizado Profundo e o Direito à Explicação.....	43
2.1 Opacidade algorítmica (ou o problema da “caixa preta”)	43
2.2 Da explicabilidade à IA responsável	52
2.3 O direito à explicação no GDPR e na LGPD	62
3 Viés Algorítmico e Discriminação.....	69
3.1 Viés algorítmico e discriminação.....	69
3.2 Taxonomias do viés	76
3.3 Gênero, Raça e Viés Discriminatório na IA	84
4 Inteligência Artificial, Substituição e Trabalho	93
4.1 O impacto do uso de ferramentas de IA no trabalho.....	93
4.2 Nova economia em razão da IA e políticas socioeconômicas de adequação	100
4.3 Viés preconceituoso em ferramentas de IA para a contratação de empregados	111

5 A Regulação do Uso Bélico da IA	121
5.1 Princípios para armas autônomas letais.....	121
5.1.1 Da importância do controle humano significativo	132
5.2 Das dificuldades atinentes à regulação do uso bélico da IA pelo DIH.....	135
5.2.1 Principiologia do DIH e regulação do uso bélico da IA	141
Conclusão	149
Referências.....	167