

GÁUDIO RIBEIRO DE PAULA

Desafios Regulatórios da Inteligência Artificial

HUMAN RIGHTS BY DESIGN

Sumário

Prefácio I	XIII
Prefácio II	XV
Prefácio III	XVII
Prefácio IV	XIX
Introdução	XXI
Capítulo 1 – Inteligência artificial	1
Elementos conceituais	14
Trajetória histórica	17
Tendências	21
Características	24
Opacidade (<i>black box-effect</i>)	24
Estrutura correlacional e não causal	29
Complexidade e confiabilidade	33
Autonomia e imprevisibilidade	35
Natureza jurídica dos agentes artificialmente inteligentes	36
Capítulo 2 – Implicações concretas e potenciais quanto aos direitos humanos resultantes da implementação de sistemas de inteligência artificial	42
Vida, integridade física e dignidade	43
Pluralismo	47
Inclusão	50

Isonomia	53
Privacidade	59
Liberdade de expressão e liberdade política	63
<i>Fake news</i>	64
Vigilância eletrônica	66
Trabalho	67
Acesso ao emprego	67
Execução dos contratos laborais	82
Extinção dos contratos laborais	86
Capítulo 3 – Regulação atual	88
Modelos regulatórios	88
<i>Hard law</i>	95
<i>Soft law</i>	97
Autorregulação	111
Corregulação e autorregulação regulada	114
Tecnorregulação	115
Cenário comparado	123
União Europeia	123
China	143
Estados Unidos	148
Portugal	152
Brasil	155
Capítulo 4 – <i>Human rights by design</i>	162
Descrição	162
Possíveis soluções metodológicas	164
<i>Value specification</i>	164
<i>Coherent extrapolated volition</i>	167
Controle de capacidades (<i>capability control</i>)	169
Seleção de motivações	170
Possibilidades	171
Eficiência como estratégia de tecnorregulação	171
<i>Sandboxes e regulatory sandboxes</i> (“caixas de areia” regulatórias)	172
Limites	173
Dificuldades epistemológicas	173
Dificuldades “implementacionais”	174

Capítulo 5 – Ainda é possível regular o que está por vir?	200
O que está por vir?	200
Como os homens avaliam os riscos?	201
Como as “máquinas” avaliam os riscos?	204
ChatGPT 4º (Open AI)	205
Gemini (Google)	209
Claude (Anthropic)	216
Deepseek (Liang Wenfeng)	219
Palavras finais da máquina	222
Quem é o novo Prometeu?	224
Referências	228
Índice remissivo	244