

Sumário

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS	31
INTRODUÇÃO	33
1. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E AUTONOMIA.....	87
1.1. Inteligência Artificial: definições e principais atributos	94
1.1.1. <i>Machine learning, deep learning</i> e redes neurais artificiais....	101
1.1.2. Classificações da Inteligência Artificial	120
1.2. Investigando a autonomia da Inteligência Artificial	127
2. RESPONSABILIDADE CIVIL PELOS DANOS CAUSADOS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.....	157
2.1. Carros autônomos.....	164
2.1.1. Do funcionamento à diversidade de danos possíveis	174
2.1.2. A taxonomia dos carros autônomos segundo os níveis de autonomia	181
2.1.3. A pioneira legislação alemã.....	185
2.1.4. Desafios éticos: uma releitura do “problema do trolley” ...	189
2.1.5. Responsabilidade Civil: quem responde pelos danos causados?.....	201
2.2. Danos causados por algoritmos enviesados e preconceituosos.....	244
2.2.1. A Sociedade dos Sensores, mineração de dados (<i>data mining</i>) e <i>profiling</i>	262
2.2.2. A Ditadura dos Algoritmos: decisões automatizadas, direito à explicação e à revisão	299
2.2.3. O exemplo dos aplicativos de relacionamento (<i>dating apps</i>)	379

2.2.4.	Caminhos dentro da Responsabilidade Civil: por um sistema dual	398
2.3.	O novo paradigma trazido pela Resolução do Parlamento Europeu de 20 de outubro de 2020	416
3.	SOLUÇÕES ALTERNATIVAS E COMPLEMENTARES À RESPONSABILIDADE CIVIL	435
3.1.	A solidariedade como diretriz geral para a Responsabilidade Civil na Sociedade dos Riscos	436
3.2.	A atribuição de personalidade jurídica.....	460
3.3.	Os Seguros Obrigatórios e Fundos Compensatórios.....	489
	CONCLUSÃO	521
	BREVES NOTAS ACERCA DO PL Nº 21-A/2020, QUE CRIA O MARCO LEGAL DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO BRASIL	529
	REFERÊNCIAS	537
	POSFÁCIO DE CARLOS AFFONSO SOUZA	571