

**FILIPPE MEDON**

# Inteligência Artificial e Responsabilidade Civil

Autonomia, Riscos e Solidariedade

**INCLUI**

- Análise dos impactos da Pandemia de Covid-19
- Abordagem sobre a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei 13.709/2018)

**Prefácio**

GUSTAVO TEPEDINO

**Apresentação**

ANDERSON SCHREIBER

**Posfácio**

CARLOS AFFONSO SOUZA

2020

**EDITORA**  
**JusPODIVM**

[www.editorajuspodivm.com.br](http://www.editorajuspodivm.com.br)

Rua Território Rio Branco, 87 Pituba CEP: 41830-530 – Salvador – Bahia

Tel: (71) 3045.9051

• Contato: <https://www.editorajuspodivm.com.br/sac>

**Copyright:** Edições JusPODIVM

**Conselho Editorial:** Eduardo Viana Portela Neves, Dirley da Cunha Jr., Leonardo de Medeiros Garcia, Fredie Didier Jr., José Henrique Mouta, José Marcelo Vigliar, Marcos Ehrhardt Júnior, Nestor Távora, Robério Nunes Filho, Roberval Rocha Ferreira Filho, Rodolfo Pamplona Filho, Rodrigo Reis Mazzei e Rogério Sanches Cunha.

**Capa:** Rodrigo Lippi

**Diagramação:** Ana Paula Lopes Corrêa (*aninha\_lopescorrea@hotmail.com*)

M492i Medon, Filipe

Inteligência Artificial e Responsabilidade Civil: autonomia, riscos e solidariedade / Filipe Medon – Salvador: Editora JusPodivm, 2020.

448 p.

Bibliografia.

ISBN 978-65-5680-085-1

1. Responsabilidade civil em geral. 2. Inteligência artificial. I. Medon, Filipe. II. Título.

CDD 342.151

Todos os direitos desta edição reservados a Edições JusPODIVM.

É terminantemente proibida a reprodução total ou parcial desta obra, por qualquer meio ou processo, sem a expressa autorização do autor e das Edições JusPODIVM. A violação dos direitos autorais caracteriza crime descrito na legislação em vigor, sem prejuízo das sanções civis cabíveis.

# Sumário

---

INTRODUÇÃO .....	29
1. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E AUTONOMIA.....	71
1.1. Inteligência Artificial: definições e principais atributos .....	78
1.1.1. <i>Machine learning, deep learning</i> e redes neurais artificiais .....	84
1.1.2. Classificações da Inteligência Artificial .....	102
1.2. Investigando a autonomia da Inteligência Artificial .....	109
2. RESPONSABILIDADE CIVIL PELOS DANOS CAUSADOS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL .....	137
2.1. Carros autônomos.....	143
2.1.1. Do funcionamento à diversidade de danos possíveis .....	153
2.1.2. A taxonomia dos carros autônomos segundo os níveis de autonomia .....	159
2.1.3. A pioneira legislação alemã.....	163
2.1.4. Desafios éticos: uma releitura do “problema do trolley” .....	167
2.1.5. Responsabilidade Civil: quem responde pelos danos causados?..	180
2.2. Danos causados por algoritmos enviesados e preconceituosos .....	220
2.2.1. A Sociedade dos Sensores, mineração de dados ( <i>data mining</i> ) e <i>profiling</i> .....	231
2.2.2. A Ditadura dos Algoritmos: decisões automatizadas, direito à explicação e à revisão .....	264
2.2.3. Caminhos dentro da Responsabilidade Civil: por um sistema dual .....	308
3. SOLUÇÕES ALTERNATIVAS E COMPLEMENTARES À RESPONSABILIDADE CIVIL .....	327
3.1. A solidariedade como diretriz geral para a Responsabilidade Civil na Sociedade dos Riscos .....	328

3.2. A atribuição de personalidade jurídica .....	352
3.3. Os Seguros Obrigatórios e Fundos Compensatórios .....	378
<b>CONCLUSÃO .....</b>	<b>403</b>
<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>411</b>
<b>POSFÁCIO DE CARLOS AFFONSO SOUZA .....</b>	<b>439</b>