

Edilene Lôbo

Núbia Franco de Oliveira

# DIREITOS FUNDAMENTAIS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

*Reflexões sobre os impactos  
das decisões automatizadas*



*Conselho Editorial*

**Doutor Cláudio Roberto Cintra Bezerra Brandão**  
*Professor Titular da Universidade Federal de Pernambuco – Brasil*

**Doutora Sílvia Isabel dos Anjos Caetano Alves**  
*Professora da Universidade de Lisboa – Portugal*

**Doutor Georges Martyn**  
*Professor da Universidade de Ghent – Flanders/Bélgica*

**Doutora Agata Cecilia Amato Mangiameli**  
*Professora da Universidad de Roma II – Itália*

**Doutora Ana Elisa Liberatore Silva Bechara**  
*Professora Titular da USP – Brasil*

**Doutor Stelio Mangiameli**  
*Professor da Universidade de Teramo – Itália*

**Doutor José Geraldo de Sousa Junior**  
*Professor Titular da Universidade de Brasília – Brasil*

**Doutor Joaquim Portes de Cerqueira César**  
*Doutor em Direito Constitucional pela PUCSP – Brasil*

**Doutor Thomas Law**  
*Doutor em Direito Comercial pela PUCSP – Brasil*

**Doutor Marcelo Figueiredo**  
*Professor da PUCSP – Brasil*

**Doutor João Grandino Rodas**  
*Professor Titular da USP – Brasil*

*Editor Chefe*

**Plácido Arraes**

*Editor*

**Tales Leon de Marco**

*Produtora Editorial*

**Bárbara Rodrigues**

*Capa*

**Rubens Fernandes**

*Revisão*

**Adrianna Do Carmo.**

*Diagramação e projeto gráfico*

**Bárbara Rodrigues**

Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta obra pode ser reproduzida, por quaisquer meios, sem a autorização prévia do Grupo D'Plácido.

Copyright © 2023, D'Plácido Editora

Copyright © 2023, Edilene Lôbo

Copyright © 2023, Núbia Franco de Oliveira

**Belo Horizonte**

Av. Brasil, 1843, Savassi, Belo Horizonte, MG – CEP 30140-007

Tel.: 31 3261 2801

**São Paulo**

Avenida Paulista, 2073, Conjunto Nacional. – São Paulo, SP – CEP 01311-940

WWW.EDITORADPLACIDO.COM.BR INSTAGRAM.EDITORADPLACIDO

### Catálogo na Publicação (CIP)

L799 Direitos fundamentais e inteligência artificial: reflexões sobre os impactos das decisões automatizadas / Edilene Lôbo; Núbia Franco de Oliveira - 1. ed. - Belo Horizonte, São Paulo : D'Plácido, 2023. 144 p.

ISBN 978-65-5589-899-6

1. Direito 2. Direito Processual Civil 3. Inteligência artificial - Aspectos jurídicos I. Título.

CDDir: 341.46

Bibliotecária responsável: Fernanda Gomes de Souza CRB-6/2472

D'PLÁCIDO



Rodapé



---

## Sumário

<b>Prefácio</b> .....	<b>11</b>
<i>Cármem Lúcia Antunes Rocha</i>	
<b>Apresentação</b> .....	<b>15</b>
<i>Durval Ângelo Andrade</i>	
<b>Introdução</b> .....	<b>21</b>
<b>1. Automação em processos de tomada de decisões</b> .....	<b>25</b>
Decisões automatizadas: um breve panorama.....	25
Preparando o terreno para a tomada de decisões automatizadas: a sociedade de vigilância e o panóptico digital.....	30
Riscos ligados às decisões automatizadas: das bases de dados ao emprego de algoritmos enviesados.....	38
Machismo algorítmico.....	40
Aporofobia algorítmica.....	44
Racismo algorítmico.....	49
<b>2. O Direito como mecanismo de controle</b> .....	<b>59</b>
O reconhecimento da proteção de dados como um direito autônomo.....	60
O devido processo informacional na ADI 6.387/DF.....	67

O GDPR como marco jurídico no âmbito da proteção de dados pessoais.....	72
A proteção em face de decisões automatizadas na legislação europeia.....	72
Lei Geral de Proteção de Dados brasileira: um panorama geral.....	77
O tratamento dado às decisões automatizadas na LGPD.....	80
<b>3. Caminhos para a proteção da pessoa humana em face das decisões automatizadas.....</b>	<b>83</b>
Princípios orientadores da atividade algorítmica.....	83
O direito à explicação e à transparência.....	86
A explicabilidade como elemento da transparência das decisões tomadas por IA no sistema judiciário.....	90
O direito de oposição e explicação na legislação europeia: caso emblemático.....	93
O direito à revisão humana.....	95
O papel da diversidade para o desenvolvimento ético da IA.....	99
A educação digital como mecanismo de empoderamento tecnológico.....	102
<b>4. Marco Civil da Internet, PL das Fake News e Marco Regulatório da IA: é preciso avançar.....</b>	<b>105</b>
Resistência à regulação.....	108
Um debate ideológico.....	109
O modelo europeu.....	111
Marco regulatório da IA.....	114
<b>5. A tecnologia a serviço da sociedade.....</b>	<b>117</b>
<b>Referências.....</b>	<b>125</b>