

VOL. 1

coleção

DIREITO PRIVADO

**PROTEÇÃO
DE DADOS**
*na cultura
do algoritmo*

Juliana Abrusio





Belo Horizonte | **São Paulo**
Av. Brasil, 1843, | Av. Paulista, 2444,
Savassi, Belo Horizonte, MG | 8º andar, cj 82
Tel.: 31 3261 2801 | Bela Vista – São Paulo, SP
CEP 30140-007 | CEP 01310-933

WWW.EDITORADPLACIDO.COM.BR

Copyright © 2020, D'Plácido Editora.
Copyright © 2020, Juliana Abrusio.

Todos os direitos reservados.

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

Editor Chefe Plácido Arraes

Editor Tales Leon de Marco

Produtor Editorial Bárbara Rodrigues

Capa, projeto gráfico Nathália Torres

Diagramação Letícia Robini

Catálogo na Publicação (CIP)

Abrusio, Juliana Cana
A164 Proteção de dados na cultura do algoritmo / Juliana Abrusio. - 1. ed. - Belo Horizonte,
São Paulo : D'Plácido, 2020.
396 p. - (Coleção Direito Privado; v. 1)

ISBN 978-65-5589-085-3

1. Direito. 2. Direito Constitucional. 3. Sigilo da correspondência e das comunicações
telegráficas, telefônicas e de dados. I. Título.

1183934

CDDir: 341.2738

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

D'PLÁCIDO



*
Rodapé



Sumário

Prefácio.....	11
Apresentação.....	13
Introdução.....	17
1. Paradigma informacional na sociedade contemporânea.....	23
1.1. Sociedade informacional.....	23
1.2. <i>Data is the new oil</i>	34
1.3. Dilema de causalidade: dados e tecnologia.....	42
1.4. A massificação de dados e o <i>big data</i>	47
1.5. Internet das coisas: a conectividade onipresente e a datificação da vida.....	60
1.6. Inteligência, consciência e fusão homem-máquina.....	69
1.7. Inteligência artificial e entropia dos algoritmos.....	79
1.8. Sociedade da informação e sua regulação.....	96
2. Da proteção de dados pessoais na sociedade da informação.....	115
2.1. A reinvenção da privacidade: do ‘direito de estar só’ ao ‘controle dos dados pessoais’.....	115

2.2. A proteção de dados e as vulnerabilidades trazidas pelas novas tecnologias	132
2.3. Autodeterminação informativa.....	144
2.4. Direito fundamental à garantia da confidencialidade e integridade dos sistemas técnico-informacionais	155
2.5. Das dimensões da proteção de dados pessoais	159
2.6. O caminho percorrido em âmbito da proteção de dados pessoais no continente europeu nas primeiras décadas do século XXI.....	166
2.7. Breve análise comparativa da tutela da proteção de dados pessoais nos Estados Unidos da América.....	179
2.8. Sistema de proteção de dados pessoais no direito brasileiro.....	194
3. Cultura do algoritmo	205
3.1. Algocracia: novas formas de controle.....	205
3.2. Reconhecimento Facial	216
3.3. Ética algorítmica.....	222
3.4. Algoritmos e Discriminação.....	237
3.5. Opacidade dos algoritmos.....	245
3.6. Decisões automatizadas sobre indivíduos e a prática de <i>profiling</i>	254
3.7. Direito à Explicação	265
3.8. A (in)eficiência do consentimento	287
3.9. A contribuição da tecnologia na proteção de dados em IA.....	304
3.10. A primeira decisão europeia que declara ilegal um algoritmo.....	315
3.11. Princípio da inteligência artificial explicável.....	317
3.12. Relatório de Impacto Algorítmico e o Princípio da <i>Accountability</i>	334
3.13. Auditorias algorítmicas.....	347
Conclusão.....	355
Referências.....	359