



# Constitucionalismo digital e direitos humanos

**Desafios da internet,  
inteligência artificial e neurotecnologia**

organização

**Camila Pintarelli  
Flávia Piovesan  
Georges Abboud**



**Thomson  
Reuters™**

**Diretor de Conteúdo e Operações Editoriais**

Alexandre Ferreira Mattioli

**Gerente de Conteúdo**

Andréia R. Schneider Nunes Carvalhaes

**Editorial:** Aline Marchesi da Silva, Camilla Sampaio e

Quenia Becker

**Analistas Editoriais:** Ariene Cristina Almeida do Nascimento,

Emily Costa Silva e Maria Eduarda Silva Rocha

**Estagiária:** Aline Pavanelli

**Produção Editorial e Equipe de Conteúdo Digital****Gerente de Conteúdo**

Milisa Cristine Romera

**Especialistas Editoriais:** Gabriele Lais Sant'Anna dos Santos e

Maria Angélica Leite

**Analista de Projetos:** Jéssica Viana Bezerra

**Analistas de Operações Editoriais:** Danielle Castro de Moraes,

Izabella Alarcon, Mariana Plastino Andrade e Patrícia Melhado Navarra

**Analistas de Qualidade Editorial e ProView:** Ana Paula Cavalcanti,

Gabriel George Martins, Gabriela Cavalcante Lino, Maria Carolina Ferreira,

Maria Cristina Lopes Araujo, Rodrigo Araujo e Viviane Borba Barbosa

**Estagiárias:** Beatriz Parise Jatene Castello Branco e Rebeca Crespo Rangel

**Capa:** Kiko Farkas

**Adaptação capa:** Ariel Villalba e Cinthia Riveros

**Líder de Inovações de Conteúdo para Print**

Camilla Furegato da Silva

**Gerente de Operações e Produção Gráfica**

Mauricio Alves Monte

**Analistas de Produção Gráfica:** Jéssica Maria Ferreira Bueno e

Victória Menezes Pereira

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

---

Constitucionalismo digital e direitos humanos: desafios da internet, inteligência artificial e neurotecnologia / Organizadores: Camila Pintarelli, Flávia Piovesan, Georges Abboud. -- São Paulo : Thomson Reuters Brasil, 2024.

Vários autores.

Bibliografia.

ISBN 978-65-260-1337-3

1. Democracia 2. Direito constitucional - Brasil 3. Direitos humanos 4. Internet (Rede de computadores) - Aspectos jurídicos 5. Proteção de dados - Legislação - Brasil 6. Tecnologia - Aspectos jurídicos I. Pintarelli, Camila. II. Piovesan, Flavia. III. Abboud, Georges.

---

24-225582

CDU-342(81)

---

**Índices para catálogo sistemático:**

1. Brasil : Direito constitucional 342(81)

Eliane de Freitas Leite - Bibliotecária - CRB 8/8415

Apresentação.....	5
-------------------	---

## 1.<sup>a</sup> PARTE

### **DEMOCRACIA, CONSTITUCIONALISMO DIGITAL E O IMPACTO DAS NOVAS TECNOLOGIAS**

1. Democracia, mídias sociais e liberdade de expressão: ódio, mentiras e a busca da verdade possível.....	13
LUÍS ROBERTO BARROSO e LUNA VAN BRUSSEL BARROSO	
2. Constitucionalismo digital ou digitalização do constitucionalismo analógico?.....	43
GEORGES ABBOUD e MATTHÄUS KROSCHINSKY	
3. Redes Sociais e Democracia: disrupção tecnológica, erosão democrática e novas perspectivas.....	65
PATRÍCIA PERRONE CAMPOS MELLO e RENATA HELENA SOUZA BATISTA DE AZEVEDO RUDOLF	
4. Desinformação praticada por agentes políticos eleitos nas redes sociais e moderação de conteúdo.....	93
FERNANDO BIOLCATI	
5. Os impactos da Era Digital na Democracia sob a perspectiva dos direitos humanos.....	111
FLÁVIA PIOVESAN e LETÍCIA ANTONIO QUIXADÁ	
6. New information and communication technologies and human rights: a European human rights perspective with a special focus on elections.....	133
CHRISTINA BINDER e ADAM DRNOVSKY	

**2.<sup>a</sup> PARTE**  
**DIREITOS HUMANOS, CONSTITUCIONALISMO DIGITAL E O IMPACTO**  
**DAS NOVAS TECNOLOGIAS**

7.	Constitucionalismo digital, poder judicial y moderación de contenidos en las redes sociales .....	157
	CATALINA BOTERO MARINO	
8.	Constitucionalização da inclusão digital.....	189
	RENATO GUGLIANO HERANI e CÍNTIA MENEZES BRUNETTA	
9.	O direito à proteção dos dados pessoais na perspectiva dos sistemas internacionais de proteção dos direitos humanos.....	211
	BRUNO STOPPA	
10.	Constitucionalismo digital e proteção da criança no ciberespaço.....	227
	ISABELLA HENRIQUES	
11.	IA en América Latina: territorios en disputa y Derechos Humanos.....	241
	EMMANUEL VARGAS PENAGOS e PEDRO VACA VILLARREAL	
12.	Direitos humanos e novas tecnologias: os marcos regulatórios internacional e nacional do <i>Cyberspace</i> e da inteligência artificial.....	257
	FLÁVIA PIOVESAN e LUIZ EDUARDO CAMARGO OUTEIRO HERNANDES	
13.	Do computador digital à era digital: os sentidos do “digital” como contribuição da filosofia da tecnologia para as reflexões sobre o “Constitucionalismo Digital” .....	291
	MARIAH BROCHADO	
14.	Uma proposta multinível para repensar a Constituição na Era Digital.....	317
	GUSTAVO BUSS e MELINA GIRARDI FACHIN	
15.	Devida diligência em direitos humanos para as plataformas digitais: redução de riscos sistêmicos e proteção à democracia.....	331
	ANNA LUISA WALTER DE SANTANA e BEATRIZ FLÜGEL ASSAD	

---

**3.ª PARTE**  
**NEUROTECNOLOGIA, CONSTITUCIONALISMO DIGITAL E O IMPACTO**  
**DAS NOVAS TECNOLOGIAS**

16. Latinoamérica ante el avance de las Neurotecnologías y la Inteligencia Artificial: una perspectiva de Derechos Humanos..... 355  
NATALIA L. MONTI, MOISÉS SÁNCHEZ e CIRO COLOMBARA
17. Las limitaciones de los actuales debates jurídico-filosóficos sobre los avances neurotecnológicos: el caso Neuralink ..... 371  
FELIPE IGNACIO PAREDES PAREDES e ANA MARIA D'ÁVILA LOPES
18. Por uma gramática dos neurodireitos na perspectiva de uma efetiva proteção da pessoa humana no Brasil em face da complexidade, dos impactos e das externalidades negativas do emprego das neurotecnologias ..... 389  
GABRIELLE BEZERRA SALES SARLET, INGO WOLFGANG SARLET e LUCAS RECKZIEGEL WESCHENFELDER
19. Neuroproteção: um direito constitucional ..... 419  
CAMILA PINTARELLI