

ANDERSON DE **PAIVA** GABRIEL
FÁBIO RIBEIRO **PORTO**

DIREITO
DIGITAL

Prefácio
LUIZ FUX

Apresentação
HUMBERTO MARTINS

THOMSON REUTERS

REVISTA DOS
TRIBUNAIS™

Diretora de Conteúdo e Operações Editoriais

JULIANA MAYUMI ONO

Gerente de Conteúdo

ANDRÉIA R. SCHNEIDER NUNES CARVALHAES

Editorial: Aline Marchesi da Silva, Camilla Sampaio, Emanuel Silva, Karolina de Albuquerque Araújo Martino e Quenia Becker

Gerente de Conteúdo Tax: Vanessa Miranda de M. Pereira

Direitos Autorais: Viviane M. C. Carmezim

Assistente de Conteúdo Editorial: Juliana Menezes Drumond

Analista de Conteúdo Editorial Júnior: Bárbara Baraldi

Estagiários: Aline Pavanelli, Ana Carolina Francisco e Francisco Prado

Produção Editorial

Gerente de Conteúdo

MILUSA CRISTINE ROMERA

Especialistas Editoriais: Gabriele Lais Sant'Anna dos Santos e Maria Angélica Leite

Analista de Projetos: Thyara Pina da Silva

Analistas de Operações Editoriais: Caroline Vieira, Damares Regina Felício, Danielle Castro de Moraes, Mariana Plastino Andrade, Mayara Macioni Pinto e Patrícia Melhado Navarra

Analistas de Qualidade Editorial: Ana Paula Cavalcanti, Fernanda Lessa, Gabriela Cavalcante Lino e Victória Menezes Pereira

Estagiários: Beatriz Hammond, Caroline Dubovicki, Michelle Kwan e Thabata Flausino de Almeida

Copo: Linotec

Lider de Inovações de Conteúdo poro Print

CAMILLA FUREGATO DA SILVA

Equipe de Conteúdo Digital

Coordenação

MARCELLO ANTONIO MASTROROSA PEDRO

Analistas: Gabriel George Martins, Jonatan Souza, Maria Cristina Lopes Araujo e Rodrigo Araujo

Gerente de Operações e Produção Gráfica

MAURICIO ALVES MONTE

Analistas de Produção Gráfica: Aline Ferrarezi Regis e Jéssica Maria Ferreira Bueno

Assistente de Produção Gráfica: Ana Paula de Araújo Evangelista

1230087

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

Gabriel, Anderson de Paiva
Direito digital / Anderson de Paiva Gabriel, Fábio Ribeiro Porto. -- São Paulo : Thomson Reuters Brasil, 2023.

Bibliografia

ISBN 978-65-260-0399-2

1. Internet - Legislação 2. Internet - Medidas de segurança 3. Proteção de dados - Leis e legislação 4. Tecnologia e direito I. Porto, Fábio Ribeiro. II. Título.

22-137580

CDU-34:004

Índices para catálogo sistemático:

I. Direito digital 34:004

Cibele Maria Dias - Bibliotecária - CRB-8/9427

SUMÁRIO

PREFÁCIO.....	5
APRESENTAÇÃO.....	9
CAPÍTULO I – TRANSFORMAÇÃO DIGITAL	13
1. Introdução.....	13
2. A Era Exponencial e a Quarta Revolução Industrial	22
3. Transformação digital no Poder Judiciário brasileiro.....	25
4. Tecnologia no contexto jurídico	41
4.1. Automação do processo.....	44
4.2. Inteligência Artificial e Direito.....	49
4.3. Cortes Remotas.....	93
4.4. Ciência de Dados e Jurimetria.....	95
4.5. Microsistema de Justiça Digital: as Resoluções do CNJ sobre inovações tecnológicas no Judiciário	113
5. Democracia Eletrônica, Administração eletrônica e <i>e-government</i>	161
CAPÍTULO II – A TECNOLOGIA E O DIREITO.....	175
1. Noções gerais de contratos inteligentes e <i>Blockchain</i>	175
2. Normatividade pós-moderna: <i>code is a new law?</i>	187
2.1. Ascensão e queda do jusnaturalismo	188
2.2. Ascensão e queda do positivismo jurídico	190
2.3. Pós-positivismo	193
2.4. Avanço tecnológico e normatividade	198
3. <i>Legal design</i> e <i>visual law</i>	217
CAPÍTULO III – LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS.....	237
1. Introdução.....	237
2. Panorama histórico e fontes legislativas	241
3. A LGPD e suas disposições preliminares.....	252
4. Princípios	256
5. Tratamento de dados pessoais e direitos do titular.....	262
6. Agentes de tratamento, ANPD, fiscalização e sanções	271
7. Vigência.....	279

8. LGPD e Poder Judiciário.....	279
9. Publicidade processual e a proteção de dados	281
10. Acesso aos dados do Judiciário para fins comerciais e contraprestação ao Poder Público	295
CAPÍTULO IV – PERSECUÇÃO PENAL E NOVAS TECNOLOGIAS	301
1. Introdução.....	301
2. Contextualização	308
2.1. Reconhecimento facial	320
2.2. Rastreamento de contatos	330
2.3. Dados de localização (GPS)	334
2.4. Estado, iniciativa privada proteção de dados e privacidade.....	338
3. Crimes virtuais e cibersegurança	346
4. <i>Deep web</i> e <i>Dark web</i>	367
5. Criptomoedas e Lavagem de dinheiro	376
6. Provas digitais	394
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	425