

STJ00114995



COLEÇÃO FÓRUM
**DIREITO
DIGITAL**
E INOVAÇÃO
TECNOLÓGICA

GABRIELA BUARQUE

Prefácio

Marcos Ehrhardt Júnior

Posfácio

Juliana Jota Dantas

RESPONSABILIDADE CIVIL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Os desafios impostos pela inovação tecnológica

1

Belo Horizonte

FÓRUM
CONHECIMENTO JURÍDICO

2022



COLEÇÃO FÓRUM
**DIREITO
DIGITAL**
E INOVAÇÃO
TECNOLÓGICA

© 2022 Editora Fórum Ltda.

É proibida a reprodução total ou parcial desta obra, por qualquer meio eletrônico, inclusive por processos xerográficos, sem autorização expressa do Editor.

Conselho Editorial

Coordenação
Marcos Ehrhardt Júnior

Conselho Editorial da Coleção
Alexandre Barbosa da Silva
Ana Carolina Brochado Teixeira
Everilda Brandão Guilhermino
Fabiola Albuquerque Lobo
Marcos Catalán
Pablo Malheiros da Cunha Frota
Ricardo Schneider Rodrigues

Adilson Abreu Dallari
Alécia Paolucci Nogueira Bicalho
Alexandre Coutinho Pagliarini
André Ramos Tavares
Carlos Ayres Britto
Carlos Mário da Silva Velloso
Cármem Lúcia Antunes Rocha
Cesar Augusto Guimarães Pereira
Clovis Bezanos
Cristiana Fortini
Dinorá Adelaide Musetti Grotti
Diogo de Figueiredo Moreira Neto (*in memoriam*)
Egon Bockmann Pereira
Emerson Gabardo
Fabrício Motta
Fernando Rossi
Flávio Henrique Unes Pereira

Floriano de Azevedo Marques Neto
Gustavo Justino de Oliveira
Inês Virginia Prado Soares
Jorge Ulisses Jacoby Fernandes
Juarez Freitas
Luciano Ferraz
Lúcio Delfino
Marcia Carla Pereira Ribeiro
Márcio Cammarosano
Marcos Ehrhardt Jr.
Maria Sylvia Zanella Di Pietro
Ney José de Freitas
Oswaldo Othon de Pontes Saraiva Filho
Paulo Modesto
Romeu Felipe Bacellar Filho
Sérgio Guerra
Walber de Moura Agra

1220656

FÓRUM
CONHECIMENTO JURÍDICO

Luis Cláudio Rodrigues Ferreira
Presidente e Editor

Coordenação editorial: Leonardo Eustáquio Siqueira Araújo
Aline Sobreira de Oliveira

Rua Paulo Ribeiro Bastos, 211 – Jardim Atlântico – CEP 31710-430
Belo Horizonte – Minas Gerais – Tel.: (31) 2121.4900
www.editoraforum.com.br – editoraforum@editoraforum.com.br

Técnica. Empenho. Zelo. Esses foram alguns dos cuidados aplicados na edição desta obra. No entanto, podem ocorrer erros de impressão, digitação ou mesmo restar alguma dúvida conceitual. Caso se constate algo assim, solicitamos a gentileza de nos comunicar através do e-mail editorial@editoraforum.com.br para que possamos esclarecer, no que couber. A sua contribuição é muito importante para mantermos a excelência editorial. A Editora Fórum agradece a sua contribuição.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) de acordo com ISBD

B917r	Buarque, Gabriela Responsabilidade civil e inteligência artificial: os desafios impostos pela inovação tecnológica / Gabriela Buarque. – Belo Horizonte : Fórum, 2022. 187 p. ; 14,5cm x 21,5cm
	Coleção Fórum – Direito Digital e Inovação Tecnológica, v. 1
	ISBN: 978-65-5518-415-0
	1. Direito. 2. Direito Civil. 3. Direito Constitucional. 4. Direito Digital. I. Título. II. Série.
2022-1620	CDD: 347 CDU: 347

Elaborado por Wagner Rodolfo da Silva – CRB-8/9410

Informação bibliográfica deste livro, conforme a NBR 6023:2018 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT):

BUARQUE, Gabriela. *Responsabilidade civil e inteligência artificial: os desafios impostos pela inovação tecnológica*. Belo Horizonte: Fórum, 2022. (Coleção Fórum – Direito Digital e Inovação Tecnológica, v. 1). 187 p. ISBN 978-65-5518-415-0.

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO DA COLEÇÃO	
Coleção Fórum Direito e Tecnologia	15
PREFÁCIO	
Marcos Ehrhardt Jr.	17
APRESENTAÇÃO.....	21
CAPÍTULO 1	
INTRODUÇÃO.....	23
CAPÍTULO 2	
DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E DE SEUS FUNDAMENTOS CONSTITUCIONAIS.....	
	27
2.1	Das bases conceituais para compreender a inteligência artificial.....
	32
2.2	O uso da inteligência artificial como ferramenta no Poder Judiciário brasileiro.....
	41
2.3	Possibilidades de lesões e danos da atividade.....
	44
2.4	Expoentes internacionais para o marco regulatório brasileiro ...
	52
2.4.1	Fronteiras entre a Lei nº 13.709/18 e o <i>General Data Protection Regulation</i> (GDPR)
	57
2.4.2	Do marco regulatório norte-americano sobre a matéria.....
	60
CAPÍTULO 3	
DA PREVENÇÃO E GESTÃO DOS RISCOS ENVOLVIDOS NO DESENVOLVIMENTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	
	71
3.1	Das contingências tecnológicas e dos riscos do desenvolvimento.....
	81
3.2	Do dever de informação sobre a máquina inteligente
	96

CAPÍTULO 4

DA PRESCINDIBILIDADE DE ENQUADRAMENTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL AUTÔNOMA COMO PESSOA OU SUJEITO DE DIREITO.....	103
4.1 Das alternativas para assegurar a reparação	114

CAPÍTULO 5

DOS ATUAIS PARÂMETROS DA RESPONSABILIDADE CIVIL SOBRE A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO BRASIL.....	123
5.1 Dos fundamentos da responsabilidade civil no âmbito da inteligência artificial.....	129
5.2 Dos requisitos de responsabilização.....	146

CAPÍTULO 6

PERSPECTIVAS REGULATÓRIAS: O QUE ESPERAR?	159
--	------------

CAPÍTULO 7

CONSIDERAÇÕES FINAIS	167
-----------------------------------	------------

POSFÁCIO

Juliana Jota Dantas	173
----------------------------------	------------

REFERÊNCIAS.....	175
-------------------------	------------