

# Manual de Criptoativos

ATUALIZADO CONFORME A LEI 14.478/2022

**2023**

André Castro Carvalho

Andressa Guimarães Torquato Fernandes

Coordenadores

**MANUAL DE CRIPTOATIVOS**

ATUALIZADO CONFORME A LEI 14.478/2022

© Almedina, 2023

COORDENADORES: André Castro Carvalho e Andressa Guimarães Torquato Fernandes

DIRETOR ALMEDINA BRASIL: Rodrigo Mentz

EDITORA JURÍDICA: Manuella Santos de Castro

EDITOR DE DESENVOLVIMENTO: Aurélio Cesar Nogueira

ASSISTENTES EDITORIAIS: Larissa Nogueira e Letícia Gabriella Batista

ESTAGIÁRIA DE PRODUÇÃO: Laura Roberti

DIAGRAMAÇÃO: Almedina

DESIGN DE CAPA: Roberta Bassanetto

ISBN: 9786556278186

Maiο, 2023

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

---

Manual de criptoativos : atualizado conforme a lei 14.478/2022 / coordenação  
André Castro Carvalho, Andressa Guimarães Torquato  
Fernandes. – 1. ed. – São Paulo : Almedina, 2023.

Bibliografia.

ISBN 978-65-5627-818-6

1. Blockchains (Base de dados) 2. Compliance 3. Criptografia de dados (Computador) – Legislação  
4. Inovação tecnológica 5. Lavagem de dinheiro – Leis e legislação – Brasil 6. Propriedade  
intelectual 7. Tributação – Leis e legislação - Brasil I. Carvalho, André Castro. II. Fernandes,  
Andressa Guimarães Torquato. .

23-146321

CDD-332.178

---

Índices para catálogo sistemático:

1. Criptoativos: Inovações tecnológicas: Finanças: Economia 332.178  
Aline Grazielle Benitez – Bibliotecária – CRB-1/3129

Este livro segue as regras do novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa (1990).

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro, protegido por copyright, pode ser reproduzida, armazenada ou transmitida de alguma forma ou por algum meio, seja eletrônico ou mecânico, inclusive fotocópia, gravação ou qualquer sistema de armazenagem de informações, sem a permissão expressa e por escrito da editora.

EDITORA: Almedina Brasil

Rua José Maria Lisboa, 860, Conj.131 e 132, Jardim Paulista | 01423-001 São Paulo | Brasil  
www.almedina.com.br

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	11
PREFÁCIO	13
1. INTRODUÇÃO AO UNIVERSO CRYPTO <i>Andressa Guimarães Torquato Fernandes</i>	19
2. DESAFIOS DA REGULAÇÃO DOS CRIPTOATIVOS E CBDC'S NO BRASIL <i>André Castro Carvalho</i> <i>Vitor Stevam Seriacopi Otoni</i>	23
3. O LONGO CAMINHO ANTES DO PRIMEIRO PASSO: A LEI DE ATIVOS VIRTUAIS NO BRASIL <i>Isac Costa</i>	57
4. TRIBUTAÇÃO DOS CRIPTOATIVOS <i>Thiago Barbosa Wanderley</i>	91
5. SMART CONTRACTS E CRIPTOATIVOS <i>Rodrigo Fernandes Rebouças</i>	127
6. O USO DE CRIPTOATIVOS NO SETOR PÚBLICO <i>Andressa Guimarães Torquato Fernandes</i> <i>Isabella de Oliveira dos Santos</i> <i>Maria Paula Resende Gallucci Rodriguez</i>	147

7. NFT E OS DIREITOS AUTORAIS 177  
*Jacqueline Mayer da Costa Ude Braz*
8. DIREITO E METAVERSO: OS DESAFIOS JURÍDICOS 201  
DA REALIDADE VIRTUAL  
*Annalice O. A. Baldini Figueira*
9. A TECNOLOGIA PARA DESINTERMEDIÇÃO: A CONSTRUÇÃO 213  
DE CRIPTOATIVOS EM CADEIA DE BLOCOS  
*Lucio H. A. Reis*  
*Dianne S. V. Medeiros*  
*Diogo M. F. Mattos*