

Emília Malgueliro Campos

Criptomoedas e Blockchain

O Direito no Mundo Digital

2ª edição | edição revisada e atualizada

Editora Lumen Juris
Rio de Janeiro
2020

Copyright © 2020 by Emília Malgueiro Campos

Categoria: Direito Digital

PRODUÇÃO EDITORIAL
Livraria e Editora Lumen Juris Ltda.

Diagramação: Alex Sandro Nunes de Souza

A LIVRARIA E EDITORA LUMEN JURIS LTDA.
não se responsabiliza pelas opiniões
emitidas nesta obra por seu Autor.

É proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer meio ou processo, inclusive quanto às características gráficas e/ou editoriais. A violação de direitos autorais constitui crime (Código Penal, art. 184 e §§, e Lei nº 6.895, de 17/12/1980), sujeitando-se a busca e apreensão e indenizações diversas (Lei nº 9.610/98).

Todos os direitos desta edição reservados à
Livraria e Editora Lumen Juris Ltda.

Impresso no Brasil
Printed in Brazil

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO-NA-FONTE

C198c

Campos, Emília Malgueiro
Criptomoedas e blockchain : o direito no mundo digital / Emília Malgueiro Campos. – 2. ed. – Rio de Janeiro : Lumen Juris, 2020.
120 p. ; 21 cm.

ISBN 978-65-5510-033-4

1. Direito Digital - Brasil. 2. Moeda Virtual . 3. Blockchain. 4. Bitcoin. 5. Criptomoeda. I. Título.

1177274

CDD 343.81

Ficha catalográfica elaborada por Ellen Tuzi CRB-7: 6927

Sumário

Prefácio	1
1. Introdução	5
2. O início	15
3. O que é a Rede Bitcoin	19
3.1. Diferença entre Bitcoin e Blockchain.....	20
4. Natureza jurídica dos criptoativos	25
4.1. Fungibilidade da natureza jurídica dos criptoativos	27
5. A “Moeda Virtual”	31
6. A tecnologia do Blockchain	35
6.1. Uso do Blockchain para registros	41
6.2. Blockchains públicos e permissionados	43
6.3. Blockchain e a “tokenização” de participação societária/acionária	45
7. Regulamentação das criptomoedas no Brasil	49
7.1. Da possibilidade de penhora judicial de criptomoedas	54
8. A posição do Banco Central do Brasil	59
8.1. A questão da arbitragem de criptomoedas	63
9. A Regulamentação ao redor do mundo	71
10. Tributação das operações com criptomoedas	79
10.1. Tributação em outros países.....	82
11. Instrução Normativa da Receita Federal nº 1888/2019	85

12. A Recomendação da Organização Internacional das Comissões de Valores Mobiliários - IOSCO – para a plataformas digitais de negociação de criptoativos	89
13. Initial Coin Offering – “ICO”	95
13.1. Tipos de Tokens	97
13.2. Regulamentação dos ICOs	99
14. Smart Contracts.....	105
15. O Direito na Era das Criptomoedas	111