



Sumário

I – A tecnologia.....	1
Introdução.....	1
2. O início.....	11
3. Ativos digitais – classificação	15
4. A “moeda virtual”	17
5. As moedas digitais emitidas por bancos centrais (CBDCs).....	20
6. O <i>Bitcoin</i>	21
7. A tecnologia do <i>Blockchain</i>	25
8. Outros protocolos de consenso	32
9. Uso do <i>Blockchain</i> para registros	33
10. <i>Blockchains</i> públicos e permissionados	35
11. <i>Smart contracts</i>	38
11.1. Oráculos	42

II – Aspectos jurídicos	45
12. Natureza jurídica dos criptoativos	45
13. Fungibilidade da natureza jurídica dos criptoativos ..	47
14. Da possibilidade de penhora judicial de criptoativos...	50
15. Herança e sucessão de criptoativos.....	53
III – Regulamentação	55
16. A posição do Banco Central do Brasil	55
16.1. A questão da arbitragem de criptomonedas...	60
17. A posição da CVM.....	65
17.1. Expectativa de benefício econômico	68
17.2. A questão da oferta pública	69
18. <i>Token offering</i>	70
18.1. Regulamentação dos <i>token sales</i>	72
19. A Lei 14.478/2022.....	77
19.1. O processo legislativo	77
19.2. Principais aspectos da Lei 14.478/2022	83
20. A evolução da regulamentação ao redor do mundo	91
20.1. Alguns detalhes da regulamentação dos primeiros países	92
IV – Recomendações das Organizações Internacionais.....	99
21. A Recomendação da Organização Internacional das Comissões de Valores Mobiliários (Iosco) para as plataformas digitais de negociação de criptoativos	99
22. Recomendação do Gafi para as plataformas de negociação de ativos virtuais	105

V – O mercado de criptoativos	109
23. Prestadores de serviços com criptoativos	109
24. Tributação	112
24.1. Tributação sobre a renda	113
24.2. Tributação da receita operacional em cripto- tos	117
24.3. Tributação da mineração de criptoativos	117
24.4. Instrução Normativa da Receita Federal 1.888/2019	119
25. Conclusão	122
Referências bibliográficas.....	125
Anexo – Legislação	133