

## ÍNDICE

<b>1. PROLEGÓMENOS</b>	15
<b>2. DO MUNDO ANALÓGICO AO MUNDO DIGITAL</b>	17
2.1. As funções da moeda	17
2.2. As propriedades da moeda	19
2.3. As clássicas espécies de moeda	20
2.4. A nova moeda	23
2.5. As novas preferências dos consumidores	28
<b>3. MOEDAS DIGITAIS DOS BANCOS CENTRAIS</b>	35
3.1. CBDCs e outros tipos de moeda: aproximações e diferenças	39
3.2. Pagamentos em retalho vs. pagamentos por atacado	43
3.3. Arquitetura e pagamentos transfronteiriços	46
3.4. Associação e dissociação de moedas a contas	50
3.5. Implementação de juros	52
3.6. Emissão da moeda: senhoriagem e flexibilização quantitativa	53
3.7. Principais conclusões	57
<b>4. ESTUDOS COMPARATISTAS</b>	59
4.1. China: e-CNY	59
4.1.1. O Banco Popular da China: breves nótulas históricas e o seu enquadramento legal	59
4.1.2. O E-CNY como renminbi digital: análise sobre o seu desenho e modelo	70
4.1.3. Motivações do Banco Popular da China	74
4.1.4. Cronologia de Eventos da e-CNY	76
4.2. Estados Unidos da América: Digital Dollar	80

4.2.1. A Reserva Federal: breves nótulas históricas e o seu enquadramento legal	80
4.2.2. O Digital Dollar: análise sobre o seu desenho e modelo	94
4.2.3. Motivações da Reserva Federal	99
4.2.4. Cronologia de eventos do Dólar Digital	102
4.3. União Europeia: Euro Digital	105
4.3.1. A União Económica e Monetária: breves nótulas históricas e o seu enquadramento legal	105
4.3.2. O euro digital: análise sobre o seu desenho e modelo	117
4.3.3. Motivações do Banco Central Europeu	122
4.3.4. Cronologia de eventos do Euro Digital	124
4.4. Outros projetos relevantes	126
4.4.1. Suécia: Sveriges Riksbank e-krona	126
4.4.2. Inglaterra: Bank of England CBDC	128
4.4.3. Índia: o Digital Rupee	129
<b>5. OBSERVAÇÕES FINAIS</b>	133
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	137
<b>LEGISLAÇÃO E JURISPRUDÊNCIA</b>	147
<b>ANEXOS:</b>	
<b>FIGURA 1:</b> Tecnologia de registo centralizada vs. descentralizada	25
<b>Figura 2:</b> Transferências de fundos e uso de cartões sem contacto	30
<b>Figura 3:</b> Pagamentos em numerário vs. pagamentos em cartão em 2018	31
<b>Figura 4:</b> Sistemas de pagamento em retalho na área do euro em 2020	32
<b>Figura 5:</b> Taxonomia do dinheiro	38
<b>Figura 6:</b> Diagrama de arquiteturas de CBDC	48
<b>Figura 7:</b> As fases do desenvolvimento do euro digital	125