

33 TRIBUTAÇÃO DE MOEDAS DIGITAIS: nova realidade brasileira diante da pandemia do coronavírus, da crise econômica e da revolução 4.0

TAXATION OF DIGITAL CURRENCIES: new brazilian reality in the face of the coronavirus pandemic, the economic crisis and revolution 4.0

Elizabeth Rosa de Mello¹
Matheus Reis Fávero²

Palavras-chave: Moedas Digitais; Criptomoedas; Moedas Digitais dos Bancos Centrais; Real Digital.

O presente Projeto de Pesquisa teve como objetivo principal compreender o atual nível de pesquisa e desenvolvimento das moedas digitais dos Bancos Centrais, conhecidas globalmente como *Central Bank Digital Currency* (CBDC), especialmente no que tange à nova moeda digital brasileira, denominada Real Digital, bem como perspectivas de sua possível natureza jurídica e forma de tributação.

Para tanto, fez-se necessário diferenciar moedas que são comumente confundidas com esse novo modelo, bem como delinear aquelas que serviram de importante substrato histórico e tecnológico para o enfrentamento do tema. Destacou-se, nesse contexto, o Bitcoin e sua rede *blockchain*. A partir da base tecnológica alicerçada por esse criptoativo, inúmeras outras moedas foram desenvolvidas, originando o grupo das chamadas *altcoins*.

Diante desse espectro evolutivo no âmbito privado, os governos e Bancos Centrais voltaram-se ao estudo do desenvolvimento de CBDCs, visando adequar seus sistemas de pagamentos às demandas modernas. Trata-se de moeda emitida de forma inteiramente digital pelos Bancos Centrais, coexistindo com o dinheiro físico.

As propostas de CBDC em nível mundial, incluindo o Brasil, indicam importantes soluções a serem trazidas, como a melhora na eficiência do sistema de pagamentos e aumento da inclusão financeira. Em 2020 o Banco Central do Brasil apresentou as diretrizes para pesquisa e desenvolvimento do tema, expandido as discussões até lançar, em novembro de 2021, o *Lift Challenge* do Real Digital, programa com o foco de acompanhar propostas de tecnologias adequadas a esse modelo de moeda, apresentadas por empresas e instituições financeiras. Foram selecionados nove projetos que serão desenvolvidos até março de 2023, quando as instituições ou empresas participantes deverão apresentar um produto minimamente viável (MVP) referente ao modelo desenvolvido.

No Brasil, o Real Digital será, a princípio, considerado uma extensão do real físico. Essa concepção indica que não será trabalhoso realizar uma adequação jurídica e tributária a essa nova moeda, tendo em vista que, em tese, em muito se assemelhará à moeda tradicional. Nesse sentido, está em tramitação o Projeto de Lei Complementar nº 9 (BRASIL, 2022), o qual busca promover alterações legislativas necessárias para que o Banco Central possa emitir o real também em sua forma digital, criar carteiras digitais, além de dispor acerca de outros aspectos relevantes relacionados à emissão da nova moeda.

Não obstante, as pesquisas sobre o tema prezam pela inovação, existindo múltiplas possibilidades de suportes tecnológicos, e muitos produtos que podem ser ofertados a partir da

¹ Professora Adjunta dos Cursos de Graduação e do Mestrado da Faculdade de Direito da Universidade Federal de Juiz de Fora. ORCID id: <https://orcid.org/0000-0002-1430-3307>. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3520225175774826>. E-mail: elizabeth.mello@ufjf.br.

² Graduando em Direito pela Universidade Federal de Juiz de Fora. E-mail: favero.matheus@estudante.ufjf.br.

estrutura de uma CBDC, de modo que, a depender da estrutura escolhida, será necessário discutir, nesse âmbito, novos parâmetros tributários.

Referências Bibliográficas

BANCO CENTRAL DO BRASIL (BCB). Real Digital. *Lift Challenge*. Disponível em: <https://liftchallenge.bcb.gov.br/site/liftchallenge>. Acesso em: 20 nov. 2022.

BANCO CENTRAL DO BRASIL (BCB). **Regulamento da Edição Especial Real Digital**. Lift Challenge, 29 nov. 2021. Disponível em: https://liftchallenge.bcb.gov.br/content/config/liftchallenge/lift_challenge_docs/pt/LIFT_Challenge_RealDigital_Regulamento_vPUB1a.pdf. Acesso em: 20 nov. 2022.

BANCO CENTRAL DO BRASIL (BCB). **Resolução BCB nº 1, de 12 de agosto de 2020**. Brasília, DF: Banco Central do Brasil, 2020. Disponível em: <https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?tipo=Resolu%C3%A7%C3%A3o%20BCB&numero=1>. Acesso em: 20 nov. 2022.

BANCO CENTRAL DO BRASIL (BCB). **Real Digital**. 2022. Disponível em: https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/real_digital. 20 nov. 2022.

BRASIL. Câmara dos Deputados. **Projeto de Lei Complementar nº 9, de 2022**. Dispõe sobre a emissão da moeda nacional no formato digital e dá outras providências. Disponível em: <https://www.camara.leg.br/propostas-legislativas/2315898>. Acesso em: 20 nov. 2022.

FOBE, Nicole Julie. **O Bitcoin Como Moeda Paralela – Uma Visão Econômica e a Multiplicidade de Desdobramentos Jurídicos**. 2016. Tese (Mestrado em Direito) – Escola de Direito de São Paulo da Fundação Getúlio Vargas, São Paulo, 2016. Disponível em: <https://bibliotecadigital.fgv.br/dspace/handle/10438/15986>. Acesso em: 20 nov. 2022.

KOSINSKI, Daniel Santos. **A digitalização dos meios de pagamento: o pix e as central bank digital currencies em perspectiva comparada**. Textos de Economia 24.1 (2021): 1-26. Disponível em: <https://periodicos.ufsc.br/index.php/economia/article/view/79020>. Acesso em: 20 nov. 2022.

OLIVEIRA, Victor Augusto de Almeida. **Moeda eletrônica do Banco Central: uma introdução**. 2019. Dissertação (Mestrado em Economia Aplicada) - Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, 2019. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/96/96131/tde-16082019-093744/pt-br.php>. Acesso em: 20 nov. 2022.

ROCHEMONT, Sabrina; Orla Ward. **Understanding Central Bank Digital Currency (CBDC)**. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/338792619_Understanding_Central_Bank_Digital_Currencies_CBDC. Acesso em: 20 nov. 2022.

SAMPAIO, Adriano Vilela; CENTENO, Vinicius da Silva. **Moedas digitais de bancos centrais: considerações sobre um futuro não tão distante**. In: Anais do 14º Encontro Internacional da Associação Keynesiana Brasileira: o Brasil em um mundo em transformação. Anais...Sao Bernardo do Campo(SP) UFABC, 2021. Disponível em:

<<https://www.even3.com.br/anais/akb2021/375293-MOEDAS-DIGITAIS-DE-BANCOS-CENTRAIS--CONSIDERACOES-SOBRE-UM-FUTURO-NAO-TAO-DISTANTE>>. Acesso em: 20 nov. 2022.