



DREX: O REAL NA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN

DIEGO GUTEMBERG GAEDE

Introdução: Com a crescente evolução da tecnologia e a mudança nas práticas financeiras, é fundamental compreender a natureza e o potencial dessas inovações. No cerne deste resumo está a tecnologia de *blockchain*, que serve como o alicerce das moedas digitais, enfocando sua capacidade de registrar transações de forma segura e transparente, eliminando intermediários e criando uma rede descentralizada. **Objetivo:** O objetivo de resumo se concentra no DREX: Real Digital, explorando conceitos-chave e destacando o potencial transformador, ressaltando a importância do *blockchain* nas finanças digitais e governança cibernética, além de abordar desafios práticos na implementação dessas tecnologias disruptivas. Nesse sentido, elencamos a criação do DREX, uma *Central Bank Digital Currency* (CBDC) que está sendo desenvolvida pelo Banco Central do Brasil, com o objetivo de tornar o real digital para inclusão nesse novo conceito global de transações. **Materiais e Métodos:** Considerando que o DREX: Real Digital é um conceito ainda pouco explorado no momento, a pesquisa se desenrola predominantemente com base em análise documental, onde envolve uma análise de várias fontes, incluindo artigos acadêmicos, comunicados oficiais de entidades governamentais, relatórios especializados, canais de YouTube voltados para tecnologia financeira, bem como a legislação pertinente. **Resultados:** O Projeto DREX: Real Digital, avançou significativamente desde o início de sua fase de piloto, onde teve início com a incorporação dos primeiros participantes à plataforma em julho de 2023, dando origem a uma série de simulações de operações tanto no atacado quanto no varejo. Uma das etapas mais notáveis deste processo ocorreu em 11 de setembro de 2023, quando foi realizada a primeira emissão de títulos públicos federais na plataforma DREX para fins de simulação. **Conclusão:** A emissão de uma CBDC é uma decisão complexa, com implicações significativas para a economia, a política e o sistema financeiro. A evolução das tecnologias de *blockchain* e a crescente digitalização da sociedade tornam a emissão de CBDCs uma tendência crescente. É provável que mais bancos centrais ao redor do mundo investiguem e experimentem com CBDCs nas próximas décadas.

Palavras-chave: **DREX; REAL DIGITAL; BLOCKCHAIN; CDBC; BANCO CENTRAL DO BRASIL**