

## **CRIPTOMOEDAS: ASPECTOS DO USO DA BITCOIN NA SOCIEDADE BRASILEIRA**

Matheus Tosta dos Santos<sup>1</sup>; Ana Virginia Pereira dos Santos<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Bacharelado em Administração (FAMAM), FAMAM, matheustostasantos@gmail.com;

<sup>2</sup>Mestra em Planejamento do Desenvolvimento (UFPA), FAMAM, anavps\_@hotmail.com.

Os primeiros estudos sobre moedas digitais datam do início da década de 1990 com o Movimento Cypherpunk. Neste período surgiram os primeiros projetos de moedas que utilizavam como base a criptografia, entretanto, tais iniciativas não conseguiram atingir um grande público e foram descontinuados por problemas de segurança. Em 2008 foi publicado por Satoshi Nakamoto um artigo descrevendo o conceito da primeira criptomoeda do mundo. A Bitcoin é uma forma de dinheiro puramente digital. É emitida de forma descentralizada, seguindo as regras de uma política monetária não discricionária e altamente rígida, baseada em criptografia e teoria dos jogos. Ela é, ao mesmo tempo, uma unidade monetária e um meio de pagamento e liquidação. Neste sistema, usuários, detém a custódia do seu saldo e podem efetuar transações diretas entre si, sem depender de intermediários ou casas de liquidação. Desse modo, a presente pesquisa busca analisar os aspectos da utilização da Bitcoin e sua Blockchain por parte do público brasileiro. Como objetivos específicos, pretende-se compreender como a Bitcoin funciona e se ela atende aos requisitos indispensáveis para que um ativo possa ser considerado moeda. Evidenciar os riscos inerentes ao investimento em Bitcoin e conhecer as tecnologias não-monetárias que podem ser desenvolvidas e implementadas, utilizando como base a sua Blockchain. Os procedimentos metodológicos passam pela pesquisa descritiva e exploratória, de abordagem qualitativa, tendo a análise documental e a revisão narrativa. Espera-se por meio deste estudo, produzir conhecimento científico relativo ao funcionamento da Bitcoin e, desta forma, capacitar o leitor a conhecer e, eventualmente desenvolver projetos de implementação de Blockchains proprietárias e ou interfaces de segunda camada da rede principal.

**Palavras-chave:** Criptografia. Descentralização. Moedas.