



ESTUDO DAS MOEDAS DIGITAIS A PARTIR DO PROCESSO DE MINERAÇÃO DE DADOS: UMA EXPERIÊNCIA DOCENTE

Rafael Teixeira dos Santos

Mestre em Educação pela UFRRJ

Docente/Pesquisador do Centro Universitário Geraldo Di Biase – UGB

Roberto Leite Silva Júnior

Discente do Curso de Sistemas de Informação do UGB/FERP

Centro Universitário Geraldo Di Biase – UGB

RESUMO

Este artigo tem como objetivo principal apresentar a experiência docente na orientação de um trabalho de conclusão do curso de Sistemas de Informação acerca da utilização do processo de mineração de dados visando o estudo das moedas digitais, em especial da *Litecoins*. Este processo de pagamento virtual é implementado, de forma simples e descomplicada, através da ferramenta *LTC Rabbit*, que analisa todo o processo de mineração de dados da moeda virtual além de avaliar o impacto no mercado mundial com a introdução dessas novas moedas.

Como objetivos específicos, podemos citar: (i) Promover, através de um *website*, a mineração da *Litecoin*, (ii) analisar o processo de mineração de dados da *Litecoin* e (iii) avaliar o impacto das moedas digitais no mercado. Utilizando o método de pesquisa bibliográfica, todas as informações foram reunidas em um *website* em português, que foi desenvolvido para poder transmitir ao usuário, as formas de análise e obtenção de suas primeiras moedas. Com a criação do *website* o estudo teve como resultado, mais de duzentas visitas em menos de dois meses e a participação de voluntários que disponibilizaram tempo para esse projeto.

Palavras-chave: Moedas digitais. Economia. Mineração de dados.