Analise do Funcionamento da Criptomoeda

Autor(res)

Sandro Teixeira Pinto
Kaio E. Kobayashi

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Introdução

As criptomoedas, é um tipo de moeda virtual, que vêm ganhando espaço no mercado aos poucos. Por utilizar tecnologia inovadora como blockchain que é uma base de transações em rede de dados ponto a ponto, que pode ser transferido, comprado ou vendido sem a necessidade de uma terceira parte. Para compor o seu funcionamento, utiliza-se de enigmas computacionais de criptografia regulando e limitando criação de bitcoins, tendo anonimato e registro em um livro-caixa contábil (ledger)(CORREIA,2019). Mesmo assim, é um produto ilimitado de moeda, fazendo do sistema descentralizado e privado com uma segurança elevada, porém sem garantias do Estado, com possibilidades de golpes.

Objetivo

O artigo tem o objetivo em analisar o funcionamento tecnológico e mercado de investimento, e os perigos que acontece pelo seu formato “livre”, suas variações em preços.

Material e Métodos

A analise da pesquisa foi feito através de artigos, trabalhos de conclusão de curso, em plataformas on line como google acadêmcio, e por meio dessa, foi possível compreender a visão do funcionamento da criptomoeda tanto em parte tecnológica quanto em economia. Foi elaborado uma filtragem sobre a participação de grandes transações e sobre o surgindo de novas moedas. Foi também analisado os benefícios como malefícios, sobre os cuidados em investir na área.

Resultados e Discussão

O resultado analisado foi que a criação de uma criptomoeda apresenta suas dificuldades e complexidades, isso porque, os caminhos utilizados para uma sequencias de algoritmos são únicos, e circulam por meios públicos ou privados, deixando um com “passe livre” e o outro completamente vigiado. E isso faz com que os públicos tenham suas regras e sejam anônimos sem saber para quem vai ou de onde veio, permitindo assim, um meio de transição para golpes. Já o outro tem um tipo de empresa que gerencia o processo de entrega e recebimento.
Na parte de mercado financeiro, a moedas apresentam um ótimo valor, mas é também é volátil podendo chegar em valores grandes e de um dia para o outro despencar metade do preço(CORREIA, 2019).

Conclusão

Com base no objetivo em analisar o funcionamento tecnológico e mercado de investimento, as criptomoedas podem em um futuro próximo, fazer parte do cotidiano das pessoas, sendo preciso inovar, avançar nas tecnologias e adequar com todo sistema e assim trazer mais segurança para quem deseja utiliza-la.

Referências

Sallaberry, J.D.; Junior, D. D.H.; Silva, R. de O. da; Flach,.L.. Benefício e risco percebidos como determinantes do uso de criptomoedas em tecnologia Blockchain: um estudo com Modelagem de Equações Estruturais. Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), 2019.

Carvalho, C. E.; Pires, D. A.; Artioli, M.; Oliveira, G. C. de. BITCOIN, CRIPTOMOEDAS, BLOCKCHAIN: DESAFIOS ANALÍTICOS, REAÇÃO DOS BANCOS, IMPLICAÇÕES REGULATÓRIAS. São Paulo, 2017.

CORREIA, LUCAS COSTA. FATORES DE INFLUÊNCIA NA COMPRA DE CRIPTOMOEDAS NO BRASIL. JUIZ DE FORA, 2019.

MACIEL, FELIPE ACKERMANN. INTRODUÇÃO AS CRIPTOMOEDAS: UMA ANÁLISE DE POSSÍVEIS IMPACTOS NA ECONOMIA, INVESTIMENTOS E CONTABILIDADE. CAXIAS DO SUL, 2018.

Braga, Alexandre Melo; Marino, Fernando C. Herédia; Santos, Robson Romano dos.
Segurança de Aplicações Blockchain Além das Criptomoedas. CPqD, 2017.

Bernardes, Flávio Couto; Silva, Suélen Marine. CRIPTOMOEDAS E O PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO. São Paulo, 2020