

Aluno: Marcos Ani Cury Vinagre Silva – 684903
Ciência da Computação Coração Eucarístico, Turno: Manhã
Trabalho da matéria TI3 (resenhas)

Primeiro Artigo - ARTIGO ORIGINAL

OLIVEIRA, Janayna Mesquita De [\[1\]](#), RIBEIRO, Marielly Monize Dos Santos [\[2\]](#), Ó, Marco Aurelio Alves Leal do [\[3\]](#), ARAÚJO, Jamille Carla Oliveira [\[4\]](#)

OLIVEIRA, Janayna Mesquita De. Et al. **O uso das criptomoedas como instrumento de sonegação fiscal: um estudo sobre as transações financeiras de bitcoin.** Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento. Ano 04, Ed. 10, Vol. 07, pp. 05-29. Outubro de 2019. ISSN: 2448-0959
Resenha

No mundo atual onde as inovações em tecnologia digital facilitam a vida das pessoas, as criptomoedas tem ganhado espaço e cada vez mais notoriedade no mercado. O Objetivo deste trabalho é analisar o uso de criptomoedas como instrumento de sonegação fiscal através de transações financeiras com a moeda virtual Bitcoin, cuja natureza é totalmente descentralizada e não é subserviente a algum tipo de autoridade, o que possibilita as práticas criminosas. (ULRICH,2014). Para isto, foi realizada pesquisa bibliográfica e documental, verificando os registros contábeis do Bitcoin, o uso do mesmo em práticas criminosas e as discussões nacionais e internacionais a respeito da sonegação ou evasão fiscal com criptomoedas.

as empresas que aceitam Bitcoin como forma de pagamento não evidenciam de forma clara e objetiva esse ativo, uma vez que os mesmos não constam nos seus relatórios contábeis e nem em notas explicativas. Paralelo a isso, os lançamentos contábeis de criptomoedas não são encontrados na literatura, de modo que só foram encontradas simulações de como devem ser feitos, logo, verificou-se que a falta de normas específicas permite que seus registros sejam feitos de forma subjetiva.

Essa nova forma de transação financeira, abre precedentes para práticas criminosas realizadas não só no mundo virtual, como também no mundo real, o bitcoin tem sido usado como moeda de troca em casos de sequestro, ameaça, e outros crimes. Também foi identificado sua utilização como meio de lavar dinheiro, conforme constatado na operação Pão Nosso da Lava Jato.

Segundo Artigo - ARTIGO ORIGINAL

CHAGAS, Edgar Thiago de Oliveira [\[1\]](#)

CHAGAS, Edgar Thiago de Oliveira. **Bitcoin e a nova economia mundial**. Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento. Ano 04, Ed. 01, Vol. 05, pp. 137-168 Janeiro de 2019. ISSN:2448-0959

Resenha

O presente estudo tem como proposta analisar as nuances do mercado de *bitcoin*, onde trouxe uma ampla visão a respeito das criptomoedas ou moedas virtuais. A principal preocupação dos governos com as transações com os *bitcoins* é a possibilidade da lavagem de dinheiro e a sonegação fiscal, isto ocorre porque, em sua maioria, os Países não regulamentaram esta modalidade de moeda. Há um caso específico do Estado Pátrio que pode ser utilizado como ilustração para esta hipótese. Existe um projeto em andamento no Congresso Nacional, que regular esta modalidade de dinheiro, contudo, nossa Carta Magna é explícita ao afirmar que é competência da União a emissão da moeda. Como o Projeto de regulação dessas, em sua modalidade virtual, tramita em caráter ordinário, não se pode afirmar quando, como e se será regulado os *bitcoins* no Brasil.

Terceiro Artigo – ARTIGO ORIGINAL

Flávio Codeço Coelho, Adeilton Brandão

Fundação Getúlio Vargas, Escola de Matemática Aplicada, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
Fundação Oswaldo Cruz-Fiocruz, Instituto Oswaldo Cruz, Laboratório Interdisciplinar de Pesquisas Médicas, Fiocruz, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Resenha

Foi apresentado uma solução descentralizada para o gerenciamento da comunicação científica, baseada em tecnologias de blockchains. O sistema proposto visa resolver problemas de incentivo exibidos por sistemas tradicionais na comunicação científica e publicação. Um modelo de trabalho mínimo é apresentado, definindo papéis, processos e resultados esperados do novo sistema. A solução proposta é viável, dado o status atual da tecnologia blockchain, e deve levar a uma reformulação da atual práticas e suas consequências para a comunicação científica.

Quarto Artigo – ARTIGO ORIGINAL

Blockchain is dead! Long live Blockchain

Joshua Ellul

Centre for Distributed Ledger Technologies, University of Malta

Resenha

Neste artigo quebraram e investigaram fatores objetivamente concretos que fornecem indicação em relação a se o Blockchain está morto. Examinaram métricas, incluindo orçamentos e investimentos; registros e dados da empresa; comunidade engajamento, projetos e repositórios de código fonte; pesquisa acadêmica e programas; postagens nas redes sociais; e interesse público. Eles demonstram métricas que indicam a atividade saudável das respectivas medidas e chegam à conclusão de que a declaração “Blockchain está morto” não se mantém. Uma mensagem clara extraída do trabalho aqui proposto é que o sucesso é alcançado onde a comunidade se une ao invés de trabalhar isoladamente.

Quinto Artigo – ARTIGO ORIGINAL

When Ostrom Meets Blockchain: Exploring the Potentials of Blockchain for Commons Governance

David Rozas , Antonio Tenorio-Fornés , Silvia Díaz-Molina e Samer Hassan

Resenha

Neste artigo, baseiam-se nos princípios de Ostrom para a auto governança das comunidades para explorar o potencial transformador do blockchain além de tais pontos de vista. Abordaram o blockchain através da identificação e conceituação de seis tópicos que essa tecnologia pode fornecer às comunidades: tokenização, auto-aplicação e formalização de regras, autônomo automatização, descentralização do poder sobre a infraestrutura, aumento da transparência e codificação da confiança. durante cada acessibilidade, realizaram uma análise detalhada situando cada um no contexto dos princípios de Ostrom, considerando tanto o potenciais de governança algorítmica e a importância de incorporar as práticas sociais das comunidades em blockchain ferramentas para promover formas de auto governança. As relações encontradas entre esses tópicos e os princípios de Ostrom permitem para os autores fornecer uma perspectiva focada na governança comum baseada em blockchain.