

RESUMO DO XXXI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFPA - 2020

Revisão da literatura científica sobre conceitos relacionados as competências necessárias para a utilização de Tecnologias de Informação e Comunicação no paradigma da Internet das Coisas (IoT) no fazer arquivístico para a era do pós-custodial

NADYNNE CRISTINNE DA SILVA GONCALVES (Bolsista Parc 2019)

FERNANDO DE ASSIS RODRIGUES (Orientador)

FACULDADE DE ARQUIVOLOGIA

Blockchain é uma tecnologia de registro distribuído que garante segurança por meio da descentralização de dados. Ainda que o seu objetivo inicial tenha se concentrado em realizar transações financeiras com criptomoedas, essa tecnologia vem sendo estudada para aplicação em diversas áreas. Desta forma, foi realizada uma coleta de dados para conhecer a produção científica sobre a temática blockchain. Foram coletadas 108 publicações, todavia 48 foram descartadas, uma vez que não eram artigos publicados em periódicos científicos ou publicações em anais de evento. Logo, foram analisadas 60 publicações em português, destacando as referências dessas publicações para verificar os autores mais citados, que influenciam pesquisas sobre o tema. Em seguida foram coletadas informações a respeito do vínculo institucional destes autores e a nacionalidade das instituições. A partir disso notou-se a grande influência de pesquisadores dos Estados Unidos da América (35,29%) Brasil (21,57%), China e Canadá (5,88%). Contudo, apesar da liderança dos EUA em maior número de autores, os pesquisadores mais citados estão no Canadá. Além disso, as áreas do conhecimento que mais pesquisam sobre o tema são: Ciências Econômicas e Ciência da Computação.

Palavras-Chave: Blockchain; Análise de Domínio; Comunicação Científica; Bibliometria.

Classificação do trabalho na Tabela de Áreas do Conhecimento no CNPq

Grande Área: Ciências Sociais Aplicadas

Área: Ciência da Informação

Subárea: Arquivologia