X SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACULDADE DE DIREITO DA FUNDAÇÃO ESCOLA SUPERIOR DO MINISTÉRIO PÚBLICO – FMP (2020)

A TECNOLOGIA BLOCKCHAIN COMO GARANTIDORA DA LIBERDADE DE EXPRESSÃO E DO ACESSO À INFORMAÇÃO

Autor: Lorena Ferrer Sorrilha Orientador: Caíque Tomaz Leite Da Silva Instituição: Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente Linha 02: Tutelas à efetivação dos direitos transindividuais

A tecnologia *Blockchain*, conhecida por ser uma plataforma que permite a emissão e circulação de ativos digitais, é uma rede distribuída que assegura a imutabilidade das informações nela inseridas. Em razão destas características, o Blockchain demonstra ser uma solução segura e confiável para dilemas antigos que assumem novos contornos na era digital. É o que se verifica com a liberdade de expressão e o acesso à informação, que apesar de serem direitos fundamentais no ordenamento jurídico brasileiro, têm sido tolhidos em países onde a censura impera. Países como a China e a Rússia, além de prenderem jornalistas, têm bloqueado sites e censurado termos de pesquisa, o que denota um cenário alarmante. Por meio do método indutivo e de levantamento bibliográfico, a pesquisa objetiva revelar como proteger estes direitos através do Blockchain. Analisando a literatura, constata-se que a tecnologia se mostra como alternativa viável para o financiamento de jornalistas, que também são capazes de criptografar mensagens e resquardar suas identidades fazendo uso de pseudônimos. Ademais, a ausência de um órgão central e a imutabilidade dos dados proporcionada pela criptografia obstam a manipulação de informações pelas autoridades censuradoras. Conclui-se que as propriedades do Blockchain podem impedir o cerceamento da liberdade de expressão e do acesso à informação e, por consequência, consumar a transparência de governos, com a devida responsabilização destes.

Palavras-chave: Acesso à informação. *Blockchain*. Censura. Liberdade de expressão.