

**COMENTÁRIOS QUANTO AO POTENCIAL DA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN
NA GESTÃO DE IDENTIDADE DE REFUGIADOS**

***INSIGHTS ON THE POTENTIAL OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN REFUGEE
IDENTITY MANAGEMENT***

ARRUDA, Juliana Gonçalves de ¹

SILVA, Andressa Melo da ²

MARINI, Bruno - Orientador(a) ³

A busca por soluções eficazes na gestão de identidade de refugiados tem ganhado destaque em um mundo cada vez mais conectado e tecnologicamente avançado. Dessa forma, a crescente migração de populações em situação de vulnerabilidade desencadeou desafios relacionados à autenticação de identidade, segurança e privacidade. Nesse contexto, a tecnologia *blockchain* emerge como uma promissora ferramenta capaz de abordar tais desafios de forma inovadora e eficiente. Este estudo tem como propósito explorar o potencial dessa tecnologia de “cadeia em blocos” na gestão de identidade de refugiados, analisando suas implicações, benefícios e limitações. Além disso, busca-se compreender como a aplicação dessa tecnologia pode contribuir para garantir a segurança dos dados, a autenticidade da identidade e a preservação dos direitos fundamentais dessas populações.

A pesquisa baseia-se em uma abordagem interpretativa e dedutiva, utilizando uma análise detalhada de dados provenientes de fontes diversas, incluindo pesquisa bibliográfica e análise de estudos de caso. Outrossim, o estudo destaca experiências bem-sucedidas de implementação da tecnologia *blockchain* na gestão de identidade de refugiados, como no caso da Finlândia e do programa Building Blocks da Jordânia. O uso de identidade auto-soberana, baseada nessa inovação, emerge como uma abordagem promissora para empoderar os refugiados a controlar e compartilhar suas informações de forma segura e confiável. No entanto, observa-se que a adoção generalizada da tecnologia ainda enfrenta desafios técnicos, regulatórios e éticos que

¹ Graduada em Direito pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6447852312992417>.

² Graduada em Direito pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4428739632781475>

³ Mestre. UFMS. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6574884465123441> Email: brunomarini81@gmail.com

XX Congresso Internacional de Direitos Humanos

Direitos Humanos, Democracia e Sustentabilidade

30 de outubro a 01 de novembro

necessitam ser tratados com urgência. A tecnologia *blockchain* demonstra um potencial significativo para revolucionar a gestão de identidade de refugiados, proporcionando uma abordagem descentralizada e segura. Ao capacitar os indivíduos a controlar suas próprias informações, essa tecnologia pode oferecer maior autonomia, privacidade e proteção contra violações de dados. Todavia, é essencial o esforço conjunto entre organizações governamentais, não governamentais e instituições tecnológicas para superar os desafios e criar um ambiente propício à implementação eficaz dessa novidade na gestão de identidade de refugiados.

Palavras-chave: *Blockchain*; Gestão de Identidade; Refugiados; Direito à Privacidade.

Referências

CINQUE, H.; ARAÚJO, F.C. de. Cooperação da tecnologia na razoável duração do processo. **Revista de Ciências Jurídicas e Sociais da UNIPAR**. Umuarama. v. 25, n. 2, p. 168-182, jul./dez. 2022

JUSKALIAN, Russ. **Na Jordânia, campo de refugiados é organizado por blockchain**. Núcleo de Estudos e Análises Internacionais. Instituto de Políticas Públicas e Relações Internacionais/IPPRI Universidade Estadual Paulista/ Unesp. 2019. Disponível em: <https://neai-unesp.org/na-jordania-campo-de-refugiados-e-organizado-por-blockchain/>

SOARES, Marcelo Negri; MEN, Leticia Squaris Camilo; KRACHESKI, Mariana. Tutela dos direitos da personalidade em juízo por meio da blockchain. **Revista de Ciências Jurídicas e Sociais da UNIPAR**, Vol. 26, N.º 1 (2023). Disponível em: <https://doi.org/10.25110/rcjs.v26i1.2023-008>. Acesso em 20 ago. 2023.

SUBERG, William. **Finlândia resolve identidade de refugiados com cartões de débito Blockchain**: os cartões de débito habilitados para Blockchain são a “solução” que a Finlândia encontrou para documentar seus refugiados recebidos. 2017. Disponível em: <https://cointelegraph.com.br/news/finland-solves-refugee-identity-with-blockchain-debit-cards>.