



**APLICAÇÕES DE NON-FUNGIBLE-TOKENS (NFTS) NO SETOR PÚBLICO: UM ESTUDO SOBRE
LIMITES E POTENCIALIDADES**

Gabriel de Araújo Oliveira dos Santos
Unespar/Campus Paranavaí, gabrielaraujo.ods@gmail.com

André Luís de Castro (Orientadora/a)
Unespar/Campus Paranavaí, ancastro@gmail.com

Modalidade: Pesquisa
Programa Institucional: PIC: Programa Institucional de Iniciação Científica voluntário (sem bolsa)

Grande Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

RESUMO: O objetivo desse projeto de inovação tecnológica é investigar as aplicações no setor público identificando potencialidades e limites dos Non-Fungible Token (NFT) são ativos digitais únicos e indivisíveis, que utilizam a tecnologia blockchain para garantir a autenticidade e a propriedade desses ativos. O termo tem sido traduzido no Brasil como “Token não fungível” e pode ser definido como um “token criptograficamente único, indivisível, insubstituível e verificável” conforme definição de Valeonti et al (2021) que buscaram combinar e ampliar os conceitos de Bal e Ner (2019), Regner et al. (2019) e Leech (2021). A pesquisa foi predominantemente de natureza qualitativa, procurando casos no setor público que utilizaram NFT para políticas públicas no setor de artes, no entanto, o único caso identificado foi o do município de Araraquara-SP, mais especificamente, o evento “Território da arte de Araraquara” da edição de 2021. Foi realizada uma entrevista semiestruturada com um participante chave do projeto, com questões que buscaram identificar potencialidades e limites das aplicações de NFT no setor público, bem como entender a entrada do tema na agenda. Foram levantados que a ferramenta teve o potencial de valorizar a arte num contexto de crise de COVID-19 e pandemia, em que o evento “Território da Arte de Araraquara” não poderia ter sido realizado de outra forma com público, considerando as restrições impostas como medidas sanitárias como o distanciamento e isolamento social para limitar a propagação do vírus. A principal limitação está no pouco conhecimento da tecnologia para utilização no setor público em outros momentos, para além de um uso restrito num momento de crise. Considerando esse contexto, esse trabalho procura apresentar aplicações dos Non-Fungible Tokens (NFTs) no setor público. Entre os objetivos específicos estão: a) identificar os atores participantes das iniciativas públicas de Non-Fungible Tokens (NFTs); b) investigar os desafios e oportunidade dessa inovação para a administração pública; c) identificar orientações gerais para programas públicos que utilizem NFTs. Espera-se que essa pesquisa possa contribuir para compreender o papel dos Non-Fungible Tokens (NFTs) em nossa sociedade e que este estudo contribua com futuros projetos de inovação no setor público baseados na utilização de Non-fungible Tokens (NFTs).

Palavras-chave: Non-Fungible Tokens (NFTs); Blockchain; Administração Pública

Realização



PRPPG
Pró-Reitoria de Pesquisa
e Pós-Graduação

PROEC
Pró-Reitoria de Extensão
e Cultura

Apoio



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

