

# IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



## OS DESAFIOS ENFRENTADOS NA SEARA CRIMINAL FRENTE ÀS NOVAS REALIDADES VIRTUAIS

**João Vitor Fernandes Souza<sup>1</sup>, Mylena Victória Mateus Araujo<sup>2</sup>, Allan Santos Pereira<sup>3</sup>, Jahyra Helena Pequeno dos Santos<sup>4</sup>**

**Resumo:** Este trabalho aborda os desafios que o direito penal enfrenta diante das novas tecnologias contemporâneas da chamada internet 3.0, com foco no Metaverso - um ambiente virtual que vem modificando as formas de interação social, de modo a possibilitar a prática de novas condutas que ferem o ordenamento jurídico pátrio. A pesquisa busca analisar os desafios enfrentados pelas legislações penais atuais para combater os crimes que emergem nesse contexto digital multifacetado, considerando que os referidos ambientes ampliam a complexidade das infrações. A investigação parte da hipótese de que a legislação vigente não consegue acompanhar o ritmo das inovações tecnológicas, o que pode comprometer a eficácia do sistema penal. Assim, o estudo revisa teorias sobre a evolução dos meios digitais e realiza uma análise comparativa entre a legislação penal atual e os novos desafios impostos pelas realidades virtuais. Ao longo da pesquisa, foram examinadas as dificuldades enfrentadas pelos operadores do direito na persecução penal de crimes cometidos em ambientes virtuais, incluindo questões como a coleta de provas digitais e a definição de jurisdições competentes. A análise revela que, embora a legislação penal brasileira forneça bases importantes para a regulamentação de crimes digitais, ela ainda carece de mecanismos robustos para lidar com as especificidades do Metaverso, como a dificuldade de rastrear comportamentos criminosos em ambientes imersivos e descentralizados. A pesquisa conclui que é urgente a adaptação das normas jurídicas e a capacitação dos profissionais do direito para que possam atuar eficazmente nesse novo cenário, além da necessidade de desenvolver novas ferramentas tecnológicas que auxiliem na investigação e repressão dos crimes virtuais. O trabalho contribui para o debate jurídico sobre a modernização do direito penal frente às inovações digitais, propondo uma reflexão sobre os desafios e as oportunidades que espaços como o Metaverso apresenta.

**Palavras-chave:** Direito Penal. Ambientes virtuais. Metaverso.

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: joaovitor.fernandes@urca.br

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: mylena.mateus@urca.br

<sup>3</sup> Universidade Regional do Cariri, email: allan.pereira@urca.br

<sup>4</sup> Universidade Regional do Cariri, email: jahyra.pequeno@urca.br