

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”

ESTUDO PRELIMINAR DA EXPANSÃO DOS PROCESSOS DE USO E OCUPAÇÃO NO DISTRITO DO VISGUEIRO, CRATO-CE Maria Aparecida dos Santos Felipe¹, Maria Jucicleide da Silva Lopes², Francisco Edmar de Sousa Silva Pinheiro³

Resumo: O presente estudo busca investigar de maneira pioneira e sob o ponto de vista geográfico, os principais impactos socioambientais causados pelos recentes processos de uso e ocupação na Serra dos Visgueiros, no município de Crato Ceará. A Serra dos Visgueiros, situada no perímetro da Área de Proteção Ambiental (APA) da Chapada do Araripe, vem passando por constantes transformações ao longo das últimas duas décadas, especialmente em função da aprovação da lei municipal de nº 3.852, de 18 de outubro de 2021, que transformou uma área rural em Distrito Turístico, com *status* de área urbana. Depois da entrada em vigência do referido diploma legal, o processo de uso e ocupação da área foi acelerado, gerando impactos negativos sobre a biodiversidade e a geodiversidade locais. Para realização deste estudo, que ainda se encontra em fase de consolidação, foi realizado um levantamento de informações socioeconômicas e ambientais da Serra dos Visgueiros em forma de revisão bibliográfica a partir de trabalhos acadêmicos que versam sobre tema análogo. Além disso, foram realizadas consultas em documentos técnicos disponibilizados pelos órgãos governamentais, especialmente os municipais para fins de compreensão dos fundamentos da referida decisão legislativa e posição do órgão ambiental municipal. Ademais, foi realizado um campo a fim de reconhecer e registrar em fotografias os impactos socioambientais da área de estudo e conversar com a população local para compreender melhor o processo de ocupação da área e seus respectivos impactos. Já foram identificados focos de desmatamento e queimadas, introdução de espécies exóticas, atropelamento da fauna, bem como de uso indevido e contaminação dos recursos hídricos. Espera-se que este estudo possa elucidar, de forma pioneira, os impactos socioambientais do processo de uso e ocupação da serra dos Visgueiros, já que esse estudo ainda não foi realizado sob a perspectiva geográfica. O estudo também buscará orientar os atores locais sobre a forma mais adequada e sustentável de utilizar e transformar áreas rurais em áreas urbanas.

¹ Universidade Regional do Cariri, e-mail: maria.felipe@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, e-mail: jucicleide.lopes@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, e-mail: edmar.pinheiro@urca.br

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"

Palavras-chave: Problemas socioambientais; Distrito do Visgueiro; Processo de uso e ocupação

Agradecimentos:

Agradecemos à Universidade Regional do Cariri que através da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico pelo financiamento desta pesquisa.