

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"



CARACTERIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

Bruno de Souza Bezerra¹, Elmy Rodrigues de Brito², Juan Marcellino Ferreira Costa³, Francisco Edmar de Souza Silva Pinheiro⁴

Resumo: Este trabalho apresenta um resumo das atividades realizadas no projeto de pesquisa intitulado "Caracterização socioambiental do Parque Natural Municipal das Timbaúbas, Juazeiro do Norte-Ce". O Parque Natural Municipal das Timbaúbas foi criado por força do disposto na lei municipal nº 1.038 de 23 de março de 1995 e abrange uma extensão de 634,50 ha ao longo dos rios Salgadinho e Timbaúbas, tendo como objetivo principal preservar a várzea das Timbaúbas. A presente pesquisa busca realizar a caracterização socioambiental da referida área de estudo, com o intuito de compreender como ocorre a interação dos elementos físicos da paisagem, bem como o processo de integração entre a comunidade local e o ambiente físico circundante. Inicialmente foram realizados levantamentos bibliográficos através de análises de arquivos virtuais disponibilizados por órgãos públicos e de trabalhos acadêmicos, Ademais, foram realizadas visitas em campo e foram aplicados questionários aos usuários do Parque. Os resultados do questionário indicam que a maioria dos entrevistados reconhece a importância do Parque Natural Municipal das Timbaúbas como uma área pública essencial para lazer, esporte, preservação e conexão com a natureza. Os dados do questionário também indicaram a disposição da população em participar de programas de educação ambiental e mostraram um cenário de expectativa que esses mesmos usuários têm de presenciar melhorias na infraestrutura e a implementação de uma gestão pública eficiente no território da unidade de conservação. Outro achado da pesquisa sinaliza que a gestão de políticas públicas integradas de desenvolvimento urbano e conservação ambiental são fundamentais para tornar o Parque mais seguro e acessível e, assim, ampliar e diversificar o número de usuários presentes nesse território. Por fim, os estudos realizados até o presente momento indicam que este espaço, ao ser preservado e gerido

¹ Universidade Regional do Cariri, e mail: bruno.bezerra@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, e mail: elmy.rodrigues26@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, e mail: juan.costa@urca.br

⁴ 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"



de maneira adequada, não apenas conserva a biodiversidade e a geodiversidade, mas também oferece oportunidades para atividades recreativas, educacionais e turísticas, contribuindo assim para a qualidade de vida da população local e para o desenvolvimento sustentável da cidade.

Palavras-chave: Socioambiental. Timbaúbas. Geodiversidade. Biodiversidade. Conservação ambiental.

Agradecimentos:

A Universidade Regional do Cariri - URCA, ao Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica - PIBIC/FUNCAP e ao Professor Dr. Francisco Edmar Pinheiro, pelas orientações durante a pesquisa.