

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



POTENCIALIDADES E DESAFIOS SOCIOAMBIENTAIS NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DA
TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE-CE

Luana Ferreira Branco¹, Jefferton Mateus Leal Santos², Francisco Edmar de Sousa Silva Pinheiro³

O Parque Natural Municipal das Timbaúbas (PNMT) é uma unidade de conservação (UC) que apresenta destacado patrimônio socioambiental, cuja preservação é essencial para a salvaguarda da biodiversidade local e o bem-estar da comunidade. A pesquisa realizada é de caráter qualitativo, a partir de uma revisão bibliográfica e análise documental, em que foram perscrutados artigos e documentos oficiais relativos às áreas verdes urbanas, com foco no PNMT e sua importância ambiental. Objetivou-se conhecer o cenário atual do PNMT, para verificar se ele atende às finalidades socioambientais e ecológicas pontuando potencialidades e desafios para o alcance dos seus objetivos de criação. As Unidades de Conservação desempenham um papel na resiliência às mudanças climáticas, podendo funcionar como elos de corredores ecológicos e refúgios para espécies, contribuindo para a adaptação da fauna e flora a condições ambientais em transformação. Contudo, a crescente pressão urbana emerge como uma ameaça significativa, colocando em risco a integridade da UC. Essa pressão resulta em desafios como a expansão desordenada das áreas urbanas circundantes, ocupação irregular de terras e aumento da demanda por recursos naturais. Além da pressão urbana, o PNMT enfrenta desafios ambientais. A poluição proveniente de atividades humanas e a possível degradação do solo são questões críticas. A poluição do ar e da água, por exemplo, pode impactar negativamente a qualidade dos ecossistemas presentes, ameaçando a saúde das plantas, animais e, conseqüentemente, a sustentabilidade da UC. Apesar destes desafios, destaca-se o potencial ecoturístico do Parque das Timbaúbas como uma oportunidade valiosa. O desenvolvimento sustentável do ecoturismo não apenas pode proporcionar benefícios econômicos à comunidade local, mas também se configura como uma estratégia para promover a conscientização ambiental. A integração ativa da comunidade na preservação do espaço cria um ciclo benéfico, onde a conservação ambiental contribui para a qualidade da experiência turística, e vice-versa. Em síntese, destaca-se a necessidade

¹ Universidade Regional do Cariri, email: luana.branco@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: jefferton.leal@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: edmar.pinheiro@urca.br

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



urgente da adoção de estratégias integradas de conservação. Os desafios identificados, como a pressão urbana e a poluição, requerem a implementação de políticas públicas eficazes para a gestão do território. O potencial ecoturístico oferece uma perspectiva positiva para o equilíbrio entre conservação e desenvolvimento sustentável, ressaltando a importância da integração da comunidade na preservação desse valioso patrimônio natural.

Palavras-chave: Unidade de conservação. Parque Natural Municipal das Timbaúbas. Socioambiental.

Agradecimentos:

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