



PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE NA SERRA DE GUARAMIRANGA, CE: SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E LEGAL.

Alberto Na Sanha¹
Reginaldo De Oliveira Nunes²

RESUMO

Esse texto visa investigar a sustentabilidade da preservação no meio ambiente na Serra do Município de Guaramiranga, localizado no Maciço de Baturité, uma região que abrange uma extensa área de Mata Atlântica e influência na preservação da fauna e flora local. A pesquisa adotou uma abordagem descritiva e quantitativa para avaliar a situação atual da preservação ambiental da Serra de Guaramiranga. A preservação desse ambiente tem sido uma preocupação de longa data, com a implantação de Áreas de Proteção Ambiental (APA's), desde 1981, em conformidade com a Política Nacional do Meio Ambiente. Além disso, a Lei Federal nº 9.985 de 2000, que criou o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), ratificou a importância da conservação nessa região. Os resultados preliminares indicam que a implementação das APA's e a legislação de conservação ambiental têm desempenhado um papel importante na preservação da Serra de Guaramiranga. A vegetação da Mata Atlântica é densa, o que beneficia a fauna local, permitindo a sobrevivência de diversas espécies. No entanto, são necessários mais dados para uma análise completa da sustentabilidade da preservação ambiental. A preservação da fauna e flora na Serra de Guaramiranga é de extrema importância não apenas para a conservação da biodiversidade local, mas também para a sobrevivência e o bem-estar humano. A aplicação efetiva das leis de conservação e a densidade da vegetação da Mata Atlântica são fatores fundamentais para garantir a sustentabilidade desse ecossistema. Portanto, é fundamental continuar monitorando e protegendo esse ambiente, garantindo que as futuras gerações possam desfrutar de sua riqueza natural. Além disso, promover a conscientização ambiental e o respeito pelas leis de conservação é essencial para garantir o sucesso contínuo da preservação da fauna e flora na Serra de Guaramiranga.

Palavras-chave: biodiversidade; preservação; serra de Guaramiranga; meio ambiente.

unilab, pibid, Discente, albertoduturna05@gmail.com¹
unilab, pibid, Docente, reginaldonunes@unilab.edu.br²