

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO GARANTE A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL?: ANÁLISE DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS DUNAS DE SABIAGUABA, FORTALEZA - CE

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Anderson da Silva Marinho, Giovanna de Castro Silva, Kaio Duarte Vieira, Carlos Henrique Sopchaki, Edson Vicente da Silva

As transformações espaciais ocasionam uma diversidade de modificações na paisagem geográfica, por vezes, direcionando a fragilização dos ambientes naturais a partir das alterações na dinâmica físico-ecológica dessas unidades, resultando em implicações diretas a qualidade e equilíbrio ambiental. Nesse contexto, destaca-se a unidade de conservação de proteção integral, o Parque Natural Municipal das Dunas da Sabiaguaba - PNMDs, que visa garantir a proteção de importantes unidades ambientais, que cumprem importantes papéis ecológicos com a manutenção e equilíbrio biológico do ambiente natural. O parque é regido através do plano de manejo, documento legal de gerenciamento e monitoramento que visa garantir a integridade socioambiental. No entanto, nos últimos anos, o PNMDs esteve no centro de diversos impactos socioambientais, implicando na redução da qualidade ambiental, ao qual foram registradas inúmeras intervenções antrópicas, dentre essas: desmatamento, cercamento, construções irregulares, queimadas, aterramento de lagoas interdunares, desmonte de dunas pelo deslocamento irregular de automóveis e a destruição de habitats naturais. Portanto, essa pesquisa objetivou estabelecer uma leitura da dinâmica evolutiva das unidades ambientais e dos impactos socioambientais do PNMDs, considerando o seu entorno geográfico e as pressões sob a unidade, a partir de uma visão geossintética da paisagem, subsidiada por métodos cartográficos, com a utilização de Sistema de Informações Geográficas - SIG e Sensoriamento Remoto, resultando em um diagnóstico dos estágios atuais e tendenciais da evolução da paisagem, em destaque, um quadro evolutivo das dunas móveis e uma síntese cartográfica dos impactos ambientais na unidade de conservação. Ademais, a realização desse estudo tornou-se possível com o apoio financeiro e instrumental do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Departamento de Geografia.

Palavras-chave: Unidade de Conservação. Evolução da Paisagem. Impactos Ambientais. Gestão Ambiental.