

A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DA SERRA DE BATURITÉ NA PERSPECTIVA DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Autor: Francisco Edmar de Sousa Silva

Orientador: Prof. Dr. Arnóbio de Mendonça Barreto Cavalcante

RESUMO

O objetivo geral desse trabalho é a discussão a cerca de novas estratégias de conservação da biodiversidade presente na serra de Baturité na perspectiva das unidades de conservação. A conservação da biodiversidade é um dos grandes desafios do século XXI e possui vinculação direta com a dinâmica socioeconômica e ambiental das sociedades modernas. As unidades de conservação se apresentam como a estratégia mais adotada para a conservação da biodiversidade. A serra de Baturité abriga um extraordinário mosaico de vegetação, sendo o maior, mais rico e exuberante remanescente de mata atlântica no Estado do Ceará. Historicamente esse ambiente tem sofrido com as demandas oriundas da complexa relação que se estabelece entre sociedade e natureza. A proximidade com a capital do Estado, Fortaleza, bem como a pressão exercida pelos municípios circunvizinhos, além do incremento da atividade turística e da precariedade das técnicas agrícolas, sobretudo através da manutenção de desmatamentos e queimadas, têm causado sérios danos ambientais ao ecossistema natural com significativas repercussões sobre a biodiversidade e serviços ambientais a ela associados. A APA da Serra de Baturité, criada no início da década de 1990, tem como objetivos principais conservar a biodiversidade e auxiliar na ordenação dos processos de uso e ocupação. Nesse mesmo sentido, foram criadas Reservas Particulares do Patrimônio Natural. Entretanto, as novas dinâmicas socioeconômicas e ambientais que ocorrem na serra de Baturité impõem uma discussão em torno de novas estratégias potencialmente capazes de fomentar a conservação da biodiversidade. Dessa forma, encorajar a criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPNs) e reduzir a cota altimétrica da APA da Serra de Baturité se constituem como ações potencialmente capazes de promover a conservação da biodiversidade e de implementar processos de uso e ocupação mais sustentáveis ambientalmente.

Palavras-chave: Biodiversidade. Unidade de conservação. Redução da cota altimétrica. RPPN e sustentabilidade ambiental.

ABSTRACT

The new socioeconomic and environmental dynamics that occur in the Sierra Baturité in the first decades of the twenty-first century require a discussion around new strategies that can potentially foster the implementation of processes and more sustainable land use. The conservation of biological diversity, in all its components, constitutes one of the major challenges of the XXI century and has direct links with the socioeconomic and environmental dynamics of modern societies. Protected areas present themselves as the most adopted strategy for the conservation of biological diversity. The saw Baturité houses an extraordinary mosaic of vegetation as well as the largest, richest and lush rainforest remnant in the state of Ceará. Historically this environment has suffered with the demands arising from the complex relationship that is established between society and nature. The proximity to the state capital, Fortaleza, as well as the pressure exerted by the surrounding municipalities, besides the increase of tourism and precarious agricultural techniques, especially by maintaining deforestation and fires have caused serious environmental damage to the natural ecosystem significant impacts on biodiversity and ecosystem services associated with it. The APA Chainsaw Baturité, created in the early 1990s, is designed primarily to preserve biodiversity and assist in ordering processes for use and occupation. After almost 25 years of its inception this conservation unit has failed, acting separately, ensure effective and efficient protection biotic and abiotic attributes present in highland ecosystem. The introduction of a mosaic of Private Natural Heritage Reserves (RPPNs) and the reduction of altimetry APA Chainsaw Baturité present themselves as potentially able to foster processes and more sustainable land use in the Sierra de Baturité tools.

Keywords: Conservation Unit. PRNP. Urbanization and Sustainable City.