
1 Introdução

Entende-se como Plano de Manejo, o documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais de uma UC, são estabelecidos o zoneamento total da área e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão da unidade. Trata-se de um processo dinâmico que não se encerra com sua instituição, devendo ser continuado e atualizado.

A criação de uma UC é uma das principais estratégias para a conservação e preservação de áreas naturais em todo o mundo. Para que elas possam realmente exercer sua função, é essencial que possuam um Plano de Manejo que dê as diretrizes para a gestão de suas áreas, de acordo com seus objetivos de criação. O Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), criado pela Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, estabelece em seu art. 2º, XVII, que "as UCs devem dispor de um Plano de Manejo".

O SNUC destaca ainda a importância específica para as APAs, já que o uso sustentável estabelecido para elas é fundamental à qualidade de vida, o bem-estar das sociedades atuais, a proteção da diversidade biológica e o disciplinamento do processo de ocupação, os quais necessitam desse instrumento norteador para sua gestão.

No presente caso, a APA do Catolé e Fernão Velho foi criada pelo Governo do Estado de Alagoas por meio da Lei nº. 5.347/1992, com área total de 3.778,0000 ha, com o objetivo de preservar as características dos ambientes naturais e ordenar a ocupação e o uso do solo.

Sua área compreende terras dos municípios de Satuba, Santa Luzia do Norte, Coqueiro Seco e Maceió e seus objetivos compreendem as seguintes orientações:

- a) Assegurar as condições naturais de reprodução da flora e da fauna nativas;
- b) Resguardar o manancial, que abastece em torno de 20% (vinte por cento) da Cidade de Maceió, Vila ABC e Fernão Velho;
- c) Possibilitar o desenvolvimento harmônico de atividades de turismo ecológico e educação ambiental;

d) Impedir a degradação da vegetação natural e de sua fauna característica, o que é importante do ponto de vista econômico, paisagístico ou ecológico;

e) Impedir a degradação do meio aquático, assegurando os padrões de potabilidade do manancial.

Diante do rol de cuidados e ações apresentadas a que a APA do Catolé e Fernão Velho está vinculada no seu ato legal, a necessidade da formulação do seu Plano de Manejo é urgente, visto já completarem 27 anos da sua criação.

A metodologia geral para o embasamento do presente estudo consistiu na coleta de dados primários e secundários, em ambiente de escritório e campo. Foram realizadas buscas a fontes bibliográficas relacionadas à APA do Catolé e Fernão Velho, tais como legislação, artigos, livros, mapas e outros documentos impressos e em meio digital.

A pesquisa de campo consistiu em coletas de amostras, registros de ocorrência de espécies, entrevistas junto à população residente e aquisição de dados georreferenciados, necessários a complementação das informações de fontes secundárias e atendimento as especificidades de cada estudo realizado, promovendo a geração de novos dados e informações atualizadas.

Com isso, espera-se atender a demanda do IMA no processo de formulação do Plano de Manejo da APA que deverá brevemente ser completado com os programas e projetos necessários a gestão da UC.