

## **CAPÍTULO XII – CONCLUSÕES**

A partir dos estudos realizados neste Plano de Manejo, ficou clara a importância da APA da Lagoa de Iriry, tanto como uma unidade de proteção, como Patrimônio Natural, quanto fator de melhoria na qualidade de vida dos seus frequentadores, e ainda pelos frutos que podem trazer para a economia do Município de Rio das Ostras.

Apesar desta importância, foram constatados diversos problemas de ordem estrutural e de gerenciamento, associados aos diferentes compartimentos e meios ambientais.

Visando otimizar os usos atuais adequados, bem como aproveitar ao máximo as potencialidades da APA, foram propostos tipos de uso para área, tendo sempre como objetivo central a proteção dos patrimônios natural e cultural.

Para isso são necessários investimentos, de forma que, em primeiro lugar, seja realizada a recuperação e ordenamento do uso do solo da APA da Lagoa de Iriry; em segundo lugar, sejam implantadas atividades do ponto de vista social e financeiro, e por fim, que os melhoramentos implantados mantenham-se em sua melhor condição.

Para que este último objetivo seja atingido é fundamental um fluxo constante de recursos para os programas de manutenção da APA, bem como para a instalação e utilização de um programa de gerenciamento ambiental.

Este gerenciamento ambiental tem de ser feito de maneira dinâmica, de modo que os possíveis impactos sejam rapidamente descobertos e analisados, levando à adoção de medidas para resolução dos problemas emergentes, de forma que estes não possam causar danos.

Obviamente esta atividade, dada a sua importância e complexidade, tem que ser realizada por profissionais, sendo necessária a instituição de uma equipe multidisciplinar treinada, para a realização desta função, de forma integral.

Portanto, conclui-se que os planos e projetos propostos nesse trabalho, foram formalizados com a finalidade de fornecer subsídios para uma perfeita harmonia entre os agentes abióticos e bióticos do meio ambiente, buscando compatibilizar todas as formas de lazer propostas para a área da APA da Lagoa de Iriry, de modo que os recursos naturais, arquitetônicos, culturais e paisagísticos sejam preservados de forma sustentável, ou seja, que seu uso atual não comprometa o aproveitamento pelas gerações futuras.