

LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES FLORESTAIS REMANESCENTES NA BACIA DO RIO BARRA MANSA

Weber, E. F.; França, P. M.; Melo, F. A. O

UniFOA – Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.

A Bacia do rio Barra Mansa, assim como ocorreu em boa parte do Vale do Paraíba, foi marcadamente ocupada por plantações de café, sendo substituídas posteriormente por áreas cobertas de gramíneas para pastagem de gado, iniciando-se também a atividade carvoeira, resultando na devastação de remanescentes florestais. A região do médio Paraíba foi muito explorada pela pecuária e a cafeicultura, degradando o solo e transformando a vegetação natural em pequenos fragmentos. Esse processo de fragmentação de florestas e o isolamento das áreas remanescentes é responsável por mudanças significativas no ambiente físico assim como na biogeografia do ambiente. Sabe-se do importante papel das florestas como regulador das vazões hidrológicas e na estabilização das encostas, pela proteção dos solos contra os impactos diretos das chuvas. Parte da Bacia do rio de Barra Mansa possui topografia acidentada, assim, a manutenção da cobertura vegetal é fundamental como elemento de prevenção de desabamentos e assoreamento de corpos d'água, eventos que acarretam perdas materiais e de vida. Neste contexto, o objetivo principal da pesquisa é o levantamento e a divulgação do potencial de uso das espécies arbóreas remanescentes na bacia e, como objetivos intermediários, conhecer as espécies vegetais ainda existentes na bacia do Rio Barra Mansa e caracterizá-las para, uma possível, formação de um banco de sementes para a região do Médio Paraíba do Sul. O desenvolvimento da pesquisa se dará em quatro etapas: Etapa 1 - Levantamento bibliográfico; Etapa 2 - Avaliação de imagens do google que identifiquem os fragmentos de vegetação remanescentes da Bacia do Rio Barra Mansa; e Etapa 3 - Comparação das imagens obtidas com as imagens de estudos anteriores; Etapa 4 - Elaboração do Relatório Final.

Palavras-chave: gestão de bacias; remanescentes florestais; bacia do Rio Barra Mansa.

fernanda.melo@foa.org.br