

Editais AGEVAP nº 01/2012
Auxílio à Pesquisa para Elaboração de Estudos

Orientador: Debora Rodrigues Barbosa

Orientando: Gabriela Branquinho Antonio

Projeto: DELIMITAÇÃO DA FAIXA MARGINAL DE PROTEÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MAZOMBA

Resumo

A degradação dos recursos hídricos constitui tema crescentemente valorizado em diversos tipos de diagnósticos e estudos de impactos ambientais. O principal fio condutor da definição do grau de degradação dos corpos d'água em estudos desta natureza consiste no uso de indicadores de qualidade das águas, relacionados a análises químicas e/ou biomonitoramento. Dentro da perspectiva ambiental, são fundamentais os estudos sobre a classificação do uso e cobertura vegetal e delimitação de faixa marginal da Região Hidrográfica do rio Guandu. O presente trabalho tem por objetivo geral fazer a classificação do uso e cobertura vegetal e delimitação de faixa marginal na bacia do rio do Mazomba, que drena o município de Itaguaí, na Região Metropolitana do Rio de Janeiro. A metodologia elaborada tem como pressuposto definir os diferentes usos e ocupação do uso da terra, permitindo assim, o monitoramento da ocupação das Faixas Marginais de Proteção (FMP's), fornecendo assim, subsídios para avaliar as condições da mata ciliar e suas funções, assim como, permitir a proteção dos mananciais e, além disso, propiciar informações para tomada de decisões com relação ao gerenciamento dos recursos hídricos.