

Resumo

BARBOSA, L.P.C. Análise de Conflitos Decorrentes do Uso dos Recursos Hídricos na Bacia do Alto Sapucaí-M.G. Dissertação de Mestrado, Pós-graduação em Engenharia da Energia, Universidade Federal de Itajubá, UNIFEI. MG. 2005. 77p.

Tendo o conhecimento de que a definição de conflito seja a divergência natural, decorrente do convívio de pessoas ou de grupos que diferem em atitudes, crenças, valores ou necessidades, com o presente trabalho visa em estudar conflitos decorrentes do uso da água na Bacia do Alto Sapucaí (Sul de Minas Gerais) e propor soluções, visando o desenvolvimento sustentável.

Foram realizados dois estudos de caso, sendo as microbacias localizadas no Município de Itajubá, as quais têm problemas no uso da água. A primeira delas, a Microbacia do Ribeirão Pedra Preta, existe o conflito pela escassez de água, tanto quantitativamente, quanto qualitativamente, entre os próprios moradores da bacia. A segunda microbacia, a do Ribeirão Peralva, existe o conflito principalmente na época da seca, em que os usuários irrigantes reclamam a falta de água para irrigar suas lavouras devido ao desvio do curso de água para o abastecimento da cidade de Itajubá.

A metodologia aplicada para o estudo utilizou ferramentas simples como GPS e programas computacionais. A mesma mostrou-se eficaz pelo fato de ser de fácil aplicação, podendo assim fazer um bom diagnóstico do problema e auxiliar a solucionar conflitos existentes decorrentes ao uso de água.

Palavras chave: Gestão dos recursos hídricos; conflitos de água; escassez de água; desenvolvimento sustentável; microbacias hidrográficas.