

CATEGORIZAÇÃO DE USOS MÚLTIPLOS DOS RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO PACOTI

II Encontro de Iniciação Acadêmica

Evanilson de Lima Siqueira, Andressa Kelly França Fuentes, Wellington do Nascimento,
Flavio Rodrigues do Nascimento

Os recursos hídricos são fundamentais à manutenção da vida e como esteio produtivo. A Bacia do Baixo Pacoti, localizada no litoral leste do Estado do Ceará, na divisa dos municípios de Fortaleza, Aquiraz e Eusébio, é a mais importante da Região Metropolitana, pois abastece a capital e outras cidades. A bacia sofre muita pressão e degradação ambiental, tanto por expansão urbana, como por atividades ligadas ao meio rural e a instalação de segundas residências, como sítios e chácaras. Os usos múltiplos das águas provocam fortes impactos quali-quantitativos nas águas, afetando diretamente e ciclicamente seus usos múltiplos. Sendo assim, usos consultivos e não-consultivos são verificados na bacia-teste, ocorrendo desde os usos mais nobres (consumo humano e dessedentação animal), até a diluição de dejetos em seu leito proveniente de esgotos domésticos e rurais. Para tanto, faz-se necessário entender a bacia como unidade de planejamento ambiental e sugerir formas de gestões alternativas dos recursos hídricos, a partir da categorização de seus usos múltiplos. Neste espectro, o objetivo geral do trabalho foi categorizar os usos múltiplos dos recursos hídricos nesse trecho na bacia, em consultivos e não-consultivos, assim como em compartilhados, competitivos e complementares, aferindo os principais conflitos ambientais. Realizamos visitas às bibliotecas de órgãos públicos para a busca de material, coleta de dados e fichamentos dos principais temas de trabalho (meio ambiente, bacia hidrográfica, água e recursos hídricos). Levantou-se, também, material geo-cartográfico e interpretação do material coletado. A par de material cartográfico da área, fez-se trabalho de campo para reconhecimento da bacia.

Palavras-chave: PACOTI. MEIO AMBIENTE. RECURSOS HÍDRICOS. BACIAS HIDROGRÁFICAS.