

ÁGUAS URBANAS NO SERTÃO DAS GERAIS: ANÁLISE DA OCUPAÇÃO URBANA NO ENTORNO DO LAGO DO BICO DA PEDRA

Anderson Ricardo dos Anjos - IFNMG – anderson.anjos@ifnmg.edu.br
Liza Maria Souza de Andrade - UnB - lizaandrade@uol.com.br

Área temática III: MEIO AMBIENTE/ Impactos Ambientais

As áreas de proteção permanente ao longo dos cursos d'água no Brasil vêm sofrendo um processo de degradação ambiental devido à expansão urbana descontrolada, leis ambientais desarticuladas e de uma fiscalização pouco efetiva. Este trabalho tem como objetivo contribuir com estudos sobre os impactos ambientais gerados pela ocupação urbana desordenada no entorno dos cursos d'água, tendo como estudo de caso a ocupação urbana no entorno do lago da represa de Bico da Pedra, na cidade de Janaúba, no norte de Minas, e indicar caminhos para um modelo de ocupação urbana mais sustentável segundo os princípios da gestão ecológica do ciclo da água. Entre os objetivos específicos, procura-se: identificar os princípios da gestão ecológica do ciclo da água para obter parâmetros de análise dos impactos ambientais; identificar o que prevê as legislações ambientais nos níveis federal, estadual e municipal no que diz respeito às Áreas de Preservação Permanente no entorno de lagos e represas; analisar as características do sítio natural e levantar o histórico da ocupação urbana e seus impactos socioambientais no contexto da sub-bacia da área de estudo; demonstrar os impactos ambientais no ciclo da água resultantes da implantação das construções e futura expansão urbana no entorno do lago do Bico da Pedra, e propor diretrizes de ocupação urbana mais sustentáveis para a área. Para a realização deste estudo, foi tomado como referencial teórico os novos conceitos de gestão ecológica do ciclo da água em áreas urbanas. Para a preservação do rio Gorutuba e da represa, torna-se necessário aprofundar estudos de princípios norteadores para a gestão ambiental urbana que possam tangenciar os diferentes tipos de planos, como por exemplo, princípios que incorporem o do ciclo da água no processo de gestão. A metodologia de pesquisa consiste em um levantamento da bibliografia a respeito do tema, coleta de dados para a identificação do objeto de estudo, realização de pesquisas de campo, uma avaliação da ocupação urbana nas proximidades do Lago do Bico da Pedra segundo os princípios da gestão ecológica do ciclo da água, e também a elaboração de um quadro diagnóstico apontando diretrizes mais sustentáveis de ocupação. O resultado final deste trabalho é a constatação da ocupação urbana desordenada às margens do referido reservatório, com suas consequências ambientais identificadas, e o apontamento de diretrizes sustentáveis para esta ocupação.

Palavras-chave: Reabilitação urbana, Desenvolvimento Sustentável, Gestão Ambiental / Urbana.