

BARRAGEM JOÃO LEITE E OS IMPACTOS NAS ÁREAS DE ABRANGÊNCIA DO RESERVATÓRIO

Maria Aparecida Neves Martins, Marcos Antônio da Silva

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM ECOLOGIA E PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Introdução

O aumento populacional das cidades e a expansão agrícola contribuem para o uso irracional de água, a na degradação dos elementos hídricos e consequentemente resulta na escassez. As demandas crescentes e a multiplicidade no uso deste elemento, principalmente nos centros urbanos, e a região metropolitana de Goiânia, capital de Goiás, enquadra-se plenamente nesta condição. Na bacia do rio Meia Ponte, no centro sul do Estado localiza-se a sub-bacia do Ribeirão João Leite, rio que foi escolhido como o mais adequado para o barramento em virtude de estudo realizado no plano diretor de água e esgoto de Goiânia. O lago formado inundou áreas pertencentes ao Parque Estadual, de preservação ambiental, além de desapropriar 77 famílias. O objetivo da pesquisa é investigar os impactos ambientais, econômicos e sociais da barragem do Ribeirão João Leite na região de sua abrangência, através de levantamento em referencial teórico, documental e na comunidade local.

Métodos, procedimentos e materiais

A pesquisa se desenvolverá de forma exploratória para conhecimento do tema a partir de uma visão ampla do empreendimento e seus reflexos e também na modalidade descritiva, com o recurso de levantamento de dados para conhecer a comunidade local, suas características e particularidades, ou seja, para conhecimento dos reflexos no cotidiano desses sujeitos a partir da construção da Barragem. Ocorrerá concomitantemente a pesquisa documental e levantamento em campo junto a moradores locais, através de entrevistas e questionários. Seu enfoque será qualitativo, pois possibilita conhecer à realidade local e também adota o enfoque quantitativo, o qual permite a comparação e análise das questões levantadas pelos sujeitos, às preconizadas pela legislação e a intervenção pública, a partir da construção da obra, de forma a avaliar o nível de sustentabilidade do empreendimento.

Resultados e discussão

A pesquisa encontra-se em fase de elaboração do projeto de dissertação de mestrado a ser qualificado em outubro de 2012 e até o momento está em fase de levantamento preliminar, com leitura e produção de resumos, a partir de revisão teórica, em livros como o de Mari Elizabete Bernardini Seiffert, em artigos científicos (SciELO e outras fontes), em documentos técnicos relativos aos estudos prévios à construção da barragem do Ribeirão João Leite como EIA/RIMA com maior ênfase no projeto básico ambiental da barragem de autoria de Caio Antônio de Gusmão e José Carlos Valsecchi o qual consolida todos os programas ambientais do Programa maior intitulado Água Potável e Saneamento de Goiânia e Áreas Conurbadas. Ocorreram também pesquisas no site do IBGE (Censo Demográfico da região) em estudos, mapas de recursos hídricos e de localização. Por fim, já ocorreu pesquisa preliminar em legislações relativas aos recursos hídricos, construção e segurança de barragens, áreas de proteção ambiental e planejamento urbano, inclusive no Plano Diretor.

Conclusão e referências

A partir dos levantamentos de campo e do referencial teórico pretende-se conhecer as consequências para o ambiente e, principalmente, para as populações da área da abrangência da barragem nas várias fases, da construção, do enchimento do reservatório e a fase posterior, de operação. O processo de desapropriação, o apoio dado às famílias, a comunicação com os proprietários e o tratamento dado a eles nas várias etapas do empreendimento, e a atenção dada as famílias remanescentes e ainda, se e como ocorreu o processo de educação ambiental junto aos moradores. Enfim, verificar se as práticas são coerentes com o estabelecido nos estudos e relatório de impacto ambiental e na legislação e se há garantias de qualidade da água do reservatório para o fim ao qual ele se propõe.

GUSMÃO, Caio Antônio de; VALSECCHI, José Carlos. Projeto Básico Ambiental da Barragem e do Reservatório de Regularização e Acumulação do Ribeirão João Leite em Goiânia, Goiás, Brasil. In: Anais. Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental. San Juan. 2004. Disponível em: <<http://www.bvsde.paho.org/cgi.bin/wxis.exe>>. Acesso em: 09 jun. 2012. HORIESTE, Gomes (Org); Cunha, Marco Antônio Correntino da. Universo Cerrado, Artigo XII – Recursos Hídricos no Cerrado. Goiânia: Ed. da UCG, 2008. OLIVEIRA, Perla Maria Borges de; BARBOSA, Ana Carolina Silva. Barragem do Ribeirão João Leite versus Relocação Compulsória. Fragmentos de Cultura. Goiânia, v.18, n. 3/4, p. 31-312, mar./abr. 2008. SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. Gestão Ambiental: Instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. São Paulo: Atlas, 2009.

Palavras-chave: Barragem João Leite; Abastecimento de água; Área de abrangência; Ambiente; População

Fomento: BOLSA EMPRESA - SANEAMENTO DE GOIÁS S/A

Contato: cida.martins@saneago.com.br