

ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NA ÁREA DO RESERVATÓRIO DO RIBEIRÃO JOÃO LEITE, GOIÂNIA-GO

CAMILA MORAIS LEÃO, LUDIMILLA SILVA RODRIGUES, MATEUS ALVES
CHAVES, MAIRA BARBERI
camilamoraisleao@gmail.com

Objetivo: Identificar e caracterizar os diversos fatores que interferem na gestão do Ribeirão João Leite, promovendo um estudo dos impactos ambientais provenientes dos processos atuantes nas áreas, possibilitando levantar propostas de intervenções eficazes que respeitem os direitos humanos.

Método: A escolha do tema se deu através de meios de comunicação, como jornais, revistas, internet, televisão, rádio, que abordavam impactos ocorridos na área de estudo. O levantamento de dados foi realizado através de pesquisa bibliográfica realizada em artigos científicos, com ênfase nos dados técnicos sobre as questões observadas. Dessa forma foram levantadas situações-problema que colocam em risco o manejo adequado do Ribeirão João Leite e também o abastecimento de água da população que usufrui desse bem mineral, a fim de estudar as possíveis soluções para os problemas levantados.

Resultados: Entre os problemas identificados e de impacto relevante estão o desmatamento de áreas próximas às nascentes da bacia do Ribeirão João Leite, o uso irracional da água, o avanço de loteamentos e construções próximas às nascentes por meio da especulação imobiliária, a implantação de pastagens, a alterações no regime pluvial, a ocupação indevida do solo, a agricultura irregular e o aterro das nascentes. Estes processos constituem ameaças contínuas ao plano de abastecimento da grande Goiânia/GO.

Conclusão: Foram percebidos impactos que colocam o equilíbrio ambiental em risco e a população que depende do abastecimento de água. Para evitar ou minimizar esses impactos é necessário elaborar propostas de intervenção, como recuperação da vegetação nativa com o plantio sistemático e contínuo de árvores, em parceria com fazendeiros da região; promoção de campanhas de incentivo ao uso racional da água; proteção de áreas próximas às nascentes com ações conjuntas de diversos setores da sociedade.

Palavras-chave: Água. Barragem. Goiânia.