A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DA CAPTAÇÃO DE ÁGUA E OS IMPACTOS AMBIENTAIS NOS MUNICÍPIOS COM IDH BAIXO NO ESTADO DO PARANÁ

CARNEIRO, Eliane Barbosa (UEPG)
CARNEIRO, Cleide Mara Lúcia (UEPG)
ORNAT, Marcio Jose (UEPG)
EIXO
Geopolíticas, políticas públicas, dinâmicas econômicas, regionais e urbanas, planejamento urbano e regional.

Resumo

A crescente preocupação da população e dos entes governamentais do mundo com as questões ecossistêmicas nos remete à demanda urgente do acesso à água potável, bem de consumo essencial para a sobrevivência. No Estado do Paraná, a questão da captação e tratamento da água elege maior relevância quando se analisam os municípios com baixo Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), onde a escassez hídrica e os impactos ambientais associados à sua utilização comprometem a qualidade de vida da população e o desenvolvimento local. A captação de água nesses municípios é feita, em sua maioria, em rios, lagos, nascentes, represas de águas doce, etc. E nem sempre ocorre o tratamento desta água para o consumo humano, o que pode gerar diversos problemas de saúde como alto índice de pessoas com cálculos renais, diarreia e vômito, principalmente das crianças. Além destas situações pode-se citar também a necessidade do Planejamento e Gestão Ambiental, especialmente na criação de políticas públicas que atendam e melhorem a qualidade de vida da população, compatibilizando com a preservação ambiental. Para que se atinja o objetivo da pesquisa, a metodologia consiste em trabalho de campo para mapeamento dos pontos de captação de água utilizados para consumo humano, avaliação através de questionário onde a população poderá trazer informações da percepção da qualidade da água, bem como medidas defensivas por esta população, e também coleta de amostras para análise da qualidade físico, química e microbiológica dos pontos de captação de água utilizados para o consumo humano nos municípios estudados. Os resultados esperados com o desenvolvimento deste projeto de pesquisa são o mapeamento dos pontos de captação de água utilizados para o consumo humano, da percepção da qualidade da água, e o mapeamento das medidas defensivas pelos usuários residentes nos municípios estudados, o mapeamento da qualidade físico, química e microbiológica dos pontos de captação de água que são utilizados para o consumo humano, assim como subsídios para a Revisão do Plano Diretor Participativo de tais municípios, no que se refere aos Serviços Ecossistêmicos orientados ao Planejamento Territorial e Ambiental. O Plano Diretor Participativo indicará as soluções viáveis para as situações encontradas.

Palavras-Chave: Planejamento Territorial, Natureza, Ecossistema, Paraná, Mananciais.