



## AVALIAÇÃO DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA DO ALTO IVAÍ – PR

*Tatiana Ferri Ribeiro<sup>1</sup>; Rômulo Diego de Lima Behrend<sup>2</sup>*

**RESUMO:** O aumento populacional e o conseqüente desenvolvimento agrícola e industrial tem levado o homem a degradar consideravelmente o meio ambiente, em especial os recursos hídricos. Diante disso, é necessário que seja desenvolvida uma eficiente gestão dos recursos hídricos para que a humanidade não seja prejudicada no futuro com a falta desse recurso tão importante a sua sobrevivência. Recentemente parte da população brasileira vem passando por uma crise hídrica, ocasionada principalmente pela má administração desses recursos. Dessa forma, é necessário que tais recursos recebam a atenção merecida para que o restante da população brasileira não passe pelos mesmos problemas. A Bacia do Alto Ivaí possui uma extensão de aproximadamente 23.195 Km<sup>2</sup>, que corresponde a cerca de 19% do território paranaense, e uma população total de 727.741 habitantes. Em seu percurso, há um grande potencial de contaminação por poluição difusa causado pela agricultura e, adicionalmente, pelo déficit na infraestrutura de esgotos e drenagem. O objetivo desse projeto é avaliar a gestão de recursos hídricos na bacia do Alto Ivaí e sugerir medidas que possam melhorar tal gestão, com a finalidade de contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos habitantes dessa bacia, assim como proteger a biodiversidade. A pesquisa terá como ponto de partida uma revisão bibliográfica sobre o objeto de estudo (gestão de recursos hídricos), realizada com auxílio de livros, artigos, teses de mestrado e doutorado. Após essa pesquisa, entrevistas não estruturadas serão realizadas com os órgãos responsáveis pela gestão de recursos hídricos do Alto Ivaí para conhecer os principais setores usuários e a taxa de poluição hídrica nos rios e acompanhar o desenvolvimento do respectivo comitê de bacia hidrográfica. Obtido tais resultados, serão propostos estudos para melhoria da gestão da qualidade de água na bacia hidrográfica do Alto Ivaí, sendo esta etapa realizada por meio de levantamento bibliográfico e estudos de caso. Quanto mais cedo a preocupação com os recursos hídricos começarem, maiores são as chances da população do Alto Ivaí não ter que sofrer com os mesmos problemas que parte da população brasileira enfrenta hoje.

**PALAVRAS-CHAVE:** Bacia do Alto Ivaí – PR; Gestão dos Recursos Hídricos; Preservação Ambiental.

---

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Gestão Ambiental da modalidade Educação à Distância do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR. Polo de Campo Mourão – Paraná. Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC). tatyferri@hotmail.com

<sup>2</sup> Orientador, Mestre, Docente de Cursos de Graduação do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá – Parana. romulo.behrend@unicesumar.edu.br