



## **TRANSFORMAÇÕES AMBIENTAIS E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA DO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL, TOCANTINS**

MILLENA ADRIANNA FORMIGA DIAS; LUCAS BARBOSA E SOUZA  
[adm.formiga@hotmail.com](mailto:adm.formiga@hotmail.com)

**Objetivo:** Geral: Analisar as transformações ambientais e o processo de gestão dos recursos hídricos na bacia do Ribeirão São João, Porto Nacional, TO Específicos: Examinar o processo de ocupação histórico da bacia, Identificar os possíveis conflitos de uso, Identificar os programas e ações de gestão. **Método:** A pesquisa proposta é descritiva e utilizará conceitos de políticas públicas e gestão de bacias hidrográficas. Serão desenvolvidas pesquisas de cunho bibliográfica e análise documental, coleta de informações com o auxílio de entrevistas e trabalhos de campo. Primeiramente, será realizada uma pesquisa bibliográfica e documental baseada nos materiais já elaborados: livros, periódicos, documentos oficiais sobre recursos hídricos, gestão de bacias, gestão participativa e instrumentalização e fiscalização das esferas de governo. No segundo momento ocorrerão entrevistas juntos aos atores interligados à bacia: usuários, pesquisadores, fiscalizadores e outros, tomando como referencial metodológico a entrevista não estruturada, do tipo qualitativo. **Resultados:** A pesquisa buscará os resultados na perspectiva temporal e espacial do uso e ocupação da terra e as transformações ambientais e suas possíveis consequências em relação aos recursos hídricos na bacia hidrográfica do Ribeirão São João. Elaboração de um panorama geral sobre a gestão da bacia, por meio da reunião de todos os resultados alcançados procurando oferecer subsídios ao planejamento ambiental, à proposição de políticas públicas, à reavaliação da prática de gestão dos recursos hídricos. **Conclusão:** A pesquisa apresentará uma análise local da bacia do ribeirão São João, o conhecimento do estado atual do uso e ocupação da bacia (processo de erosão, expansão fronteira agrícola, malha urbana) um diagnóstico do processo de gestão dos recursos hídricos na bacia hidrográfica. Almeja-se traçar um panorama geral sobre a gestão da bacia, por meio da reunião de todos os resultados alcançados serão produzidos artigos com os resultados da pesquisa.

**Palavras-chave:** Transformações Ambientais. Gestão De Recursos Hídricos