



CRIAÇÃO DE UM MAPA DOS CONFLITOS NA BACIA DO ALTO RIO SUCURU

Gabriel Victor Oliveira de Souza¹, Fernando Schramm²

RESUMO

Conflitos envolvendo recursos hídricos podem ser decorrentes do compartilhamento da terra e dos recursos hídricos por diferentes usuários para finalidades distintas. Um agravante que pode contribuir para a eclosão de conflitos dessa natureza é a escassez de água em quantidade e/ou qualidade. Portanto, a região do semiárido Paraibano é uma fonte potencial de conflitos envolvendo recursos hídricos. A identificação e tratamento (estruturação e análise) destes conflitos é uma condição essencial para garantir o desenvolvimento sustentável da região. Neste sentido, o objetivo deste projeto é construir um mapa dos conflitos envolvendo o compartilhamento de recursos hídricos, existentes e potenciais, no âmbito da Bacia do Alto Rio Sucuru, que representa parcela significativa da Bacia do Rio Paraíba. Este mapeamento é uma fonte de informação para apoiar a gestão da bacia, particularmente no que diz respeito a análise e resolução desses conflitos visando o desenvolvimento sustentável da região. Além disso, o mapeamento tem o potencial de aumentar a visibilidade desses conflitos e também pode contribuir para alimentar outras bases de dados sobre conflitos ambientais no mundo.

Palavras-chave: Gestão de Recursos Hídricos. Conflitos Ambientais. Bacia do Alto Rio Sucuru

¹ Departamento de Engenharia de Produção, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: victor.souza@estudante.edu.ufcg.br

² Doutor, Coordenador de Projeto, Departamento de Engenharia de Produção, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: fernando@labdesides.ufcg.edu.br



MAPPING ENVIRONMENTAL CONFLICTS IN THE SUCURU RIVER WATERSHED

ABSTRACT

Conflicts over water resources emerge because of the sharing of land and water resources by different users, which have different objectives. A key factor that contributes to emerge these types of conflicts is the scarcity of water in quantity and quality. Therefore, the Semi-Arid Region in Brazil has the potential for conflicts involving water resources. The identification and treatment (structuring and analysis) of these conflicts is an essential condition to guarantee the sustainable development of this region. In this sense, the objective of this paper is to build a map of the conflicts involving the sharing of water resources in the Sucuru River Watershed, which represents a significant portion of the Paraíba River Watershed located in the Northeast of Brazil. This map is an important source of information to support the management of the watershed, particularly, with regard to the analysis and resolution of these conflicts. In addition, the mapping increases the visibility of these conflicts and can also contribute to provide data for other environmental conflict databases in the world.

Keywords: Water Resources Management. Environmental conflicts. Upper Rio Sucuru Basin