**ANÁLISE DAS VULNERABILIDADES DO SETOR DE RECURSOS HÍDRICOS E RISCOS À SEGURANÇA HÍDRICA**

A vulnerabilidade dos recursos hídricos não é influenciada somente pelos fatores hidrológicos e climáticos, mas também por fatores sociais, econômicos e ambientais, que refletem seus usos e impactos. A crescente demanda pelos recursos hídricos em vários setores da economia e em áreas urbanas, associada ao crescimento populacional e a deterioração da qualidade dos mananciais, representam pressões sobre o estoque hídrico. Sob esse contexto, o objetivo principal da pesquisa será o estudo das vulnerabilidades do setor de recursos hídricos através do desenvolvimento de um índice para analisar os riscos à segurança hídrica em municípios da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.