

Recursos Hídricos na bacia do Paraíba do Sul: integrando aspectos naturais e antrópicos

Este relatório foi elaborado com base em todas as etapas propostas para o estágio como pesquisadora júnior para o Projeto “Recursos Hídricos na bacia do Paraíba do Sul: integrando aspectos naturais e antrópicos”, realizado junto à equipe do Laboratório de Análise e Desenvolvimento de Indicadores para a Sustentabilidade do INPE, e nos produtos resultantes das pesquisas de dados realizadas, tendo como universo de pesquisa a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, em seu trecho paulista. As pesquisas de dados secundários foram realizadas em sites oficiais do governo e outros já reconhecidos pela academia, e para coleta de dados primários optou-se pela participação em reuniões, comitês, cursos e demais estratégias que permitisse a obtenção de informações diretamente na fonte. Os dados sobre saneamento básico na Bacia demonstram que as administrações municipais devem se empenhar com maior intensidade para o atingimento das metas estabelecidas nos ODS 6 e 14. Verifica-se que há muito a se investir em infraestrutura de saneamento para que os moradores do território tenham acesso à qualidade socioambiental em recursos hídricos, esgotamento e tratamento de esgotos, pois há domicílios sem acesso ao saneamento básico, e a calha do Rio Paraíba ainda recebe uma grande quantidade de efluentes sem nenhum tipo de tratamento. Outro aspecto identificado durante a construção participativa de cenários foi a identificação de lacunas na educação ambiental formal e não formal na região, sinalizando que há muito trabalho a ser realizado nessa área, pois os moradores pesquisados indicaram que não reconhecem os aspectos ambientais no ambiente em que habitam.

Palavras-chave: Saneamento Básico. Recursos Hídricos. Bacia Hidrográfica.

Maria Auxiliadora Machado/Ladis