



# 7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

07 a 09 de setembro de 2016



## CARTOGRAFIA SOCIAL COMO FERRAMENTA PARTICIPATIVA NO RIO PARAÍBA DO SUL: UMA EXPERIÊNCIA NO PROJETO CACHOEIRAS

**AUTORES:** Gabriela Ribeiro Sapucci (Autor), Allan Yu Iwama (Orientador), Conrado de Moraes Rudorff (Colaborador), Líliam César de Castro Medeiros (Orientador)

**PALAVRAS-CHAVE:** Cartografia Social; Projeto Cachoeiras; Rio Paraíba do Sul

### RESUMO:

Muitas vezes, o envolvimento ainda incipiente da população na elaboração e execução dos planos de gestão hídrica dificulta o sucesso nos esforços de melhoria da qualidade de vida. Neste contexto, o projeto Cachoeiras se iniciou através de uma parceria entre Pedro Oliva, recordista mundial de caiaque de aventura, e as instituições UNESP, INPE, CEMADEN, UNIFEI e UERJ. O seu objetivo consistiu em medir a qualidade da água e da atmosfera ao longo do rio Paraíba do Sul e contribuir para a redução da poluição e prevenção de riscos de desastres naturais com impactos socioambientais, por meio da educação ambiental. A cartografia social foi a ferramenta adotada para identificar as relações estabelecidas entre a hidrogeografia do rio e seus atores sociais. Através do mapeamento participativo, a população pôde relatar aspectos conhecidos sobre o meio em que vivem, induzindo a uma reflexão sobre sua relação com o rio. As oficinas de cartografia social foram realizadas nas cidades de Campos Novos de Cunha, São Luiz do Paraitinga, Paraibuna, São José dos Campos, Resende, Três Rios e Além Paraíba. Em cada localidade, foi feito um varal com os mapas – o cordel de cartografia social – confeccionados ao longo do trajeto do rio pela própria população. Ao total, foram gerados 35 produtos de cartografia social (mapas), envolvendo 7 escolas públicas de ensino fundamental e médio, além da comunidade no entorno do rio, totalizando cerca de 150 pessoas envolvidas. O intuito foi estimular as pessoas sobre aspectos positivos e negativos da relação de sua comunidade com o trecho do rio em que habita, assim como de outras comunidades situadas à montante e jusante. Os mapas de cartografia social gerados foram organizados em uma plataforma digital georreferenciada – chamada de Mapas de Histórias – para associar os relatos desenhados nos mapas com cada localização geográfica, revelando a predominância de desejos individuais e coletivos por buscar melhorias das condições de vida e do ambiente.

Instituição de Ensino: Universidade Estadual Paulista

ISBN: 978-85-93416-00-2

