

Análise da Distribuição de Chuvas nas Bacias Hidrográficas de São Paulo

A Bacia do Rio Paraíba do Sul é responsável pelo abastecimento de cerca de 14,3 milhões de pessoas, incluindo 8,7 milhões de habitantes da Região Metropolitana do Rio de Janeiro beneficiadas pela transposição de grande volume do Paraíba do Sul para a bacia do rio Guandu. Em 2014, com a crise hídrica da região metropolitana de São Paulo, as discussões sobre a transposição do Rio Paraíba para grande São Paulo voltaram à pauta. Porém, suspeita-se que tanto as bacias que abastecem a região metropolitana de São Paulo quanto a Bacia do Rio Paraíba do Sul estão na mesma região hídrica. Ou seja, podem estar sujeitas aos mesmos períodos de escassez de chuvas. Dessa forma, a crise hídrica da região metropolitana de São Paulo somente seria compartilhada com o Vale do Paraíba e Rio de Janeiro, aumentando ainda mais os conflitos por água. Diante desse contexto, a proposta do trabalho é analisar a distribuição de chuvas no Estado de São Paulo por meio de dados históricos dos pluviômetros do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE) e a analisar se as bacias hidrográficas do Estado possuem regimes hídricos semelhantes.