



H0852

**VARIABILIDADE DA PRECIPITAÇÃO PLUVIAL NA UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ**

Naia Godoy Padovanni (Bolsista PIBIC/CNPq), Jonas Teixeira Nery (Co-orientador) e Profa. Dra. Lucí Hidalgo Nunes (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O presente projeto propõe analisar precipitação pluvial diária para diferentes postos pluviométricos nas bacias em análise, tendo como objeto de estudo a Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – UGRH-PCJ. O estudo partirá da avaliação nos números de dias com precipitação pluvial acima de 0.5 mm, bem como variabilidade mensal, sazonal, anual e interanual, para os diferentes postos pluviométricos. Estas análises serão feitas com base em parâmetros estatísticos, tais como média, mediana, desvio padrão e coeficiente de variação. Posteriormente, serão calculados valores de anomalias de chuvas, para cada ano, dentro do período analisado, possibilitando correlação destas anomalias com eventos externos a bacia.

Precipitação - Rio Capivari - Rio Jundiaí