



H0981

VARIABILIDADE DA PRECIPITAÇÃO PLUVIAL NA UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LITORAL NORTE

Fernanda da Silva Oliveira (Bolsista SAE/UNICAMP), Jonas Teixeira Nery e Profa. Dra. Lucí Hidalgo Nunes (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Eventos catastróficos relacionados diretamente à precipitação, como inundações e escorregamentos de massa, vêm aumentando nos últimos anos no Litoral Norte Paulista, segundo dados da Defesa Civil, trazendo inúmeros prejuízos materiais e humanos. Tendo em vista esse quadro, o presente estudo visa contribuir ao entendimento da questão, de maneira a ser um contribuinte às ações que possam minimizar as consequências negativas oriundas desses eventos. Para isso foi analisada a evolução da precipitação na região da UGRH-LN, no estado de São Paulo, verificando a variabilidade diária, mensal, sazonal, anual e interanual, utilizando a base de dados do DAEE e parâmetros estatísticos para espacializar os registros. A partir do material produzido foi possível constatar a ocorrência de fenômenos extremos e a influência que anomalias climáticas causam na região, bem como a distribuição geográfica das chuvas, que coincidem em muitas áreas com setores de fragilidade, evidenciando pontos que precisam de maior atenção para se evitar a ocorrência de tais calamidades.

Precipitação - Variabilidade - Bacia hidrográfica