

ANÁLISE DAS DISPONIBILIDADES HÍDRICAS NA FAZENDA EXPERIMENTAL EDGARDIA - F.C.A. - UNESP. BOTUCATU-SP.

Dinival Martins - Departamento de Ciências Ambientais
Faculdade de Ciências Agronômicas - UNESP - C.P. 237
18.600-000 - Botucatu-SP.

A Fazenda Experimental Edgardia situada anexa a Faz. Lageado possui grande atividade agropecuária, voltada ao ensino, pesquisa e produção. Diante desse fato, e principalmente por não possuir um monitoramento meteorológico constante, desenvolveu-se uma análise comparativa das disponibilidades hídricas entre os dois locais em dois períodos: de 1971 a 1976 e de 1987 a 1990, quando permaneceu em funcionamento um posto termopluviométrico instalado na Faz. Edgardia. Os resultados evidenciam, que a diferença de altitude (300m) entre os dois locais, provocam diferenças nos balanços hídricos anuais principalmente na extensão dos períodos de deficiência hídrica, provocados pela diferença na amplitude de variação das temperaturas, observadas na Faz. Edgardia. O objetivo deste trabalho, foi o de mostrar a necessidade de instalação, em caráter definitivo, de uma Estação Agrometeorológica para o monitoramento e acompanhamento permanente das atividades que ali são desenvolvidas.