

## INFLUÊNCIA DA ALTITUDE NO COMPORTAMENTO TERMOPLUVIOMÉTRICO NA REGIÃO DE BOTUCATU-SP.

Dinival Martins - Departamento de Ciências Ambientais F.C.A.-UNESP - C.P. 237, 18.600 - BOTUCATU-SP

A Faculdade de Ciências Agronômicas (F.C.A.), possui duas Fazendas de Ensino e Pesquisas vizinhas, cujas altitudes variam de 471m a 775m na Faz. Edgardia e de 730 a 825m na Faz. Lageado, onde se encontra instalada a Estação Agrometeorológica da F.C.A.. O objetivo deste trabalho é estudar a influência da altitude no comportamento termoplúviométrico em duas épocas diferentes de 1971 a 1976 e de 1987 a 1991, quando funcionou um posto termoplúviométrico na Faz. Edgardia. Os resultados evidenciam que as temperaturas médias anuais são maiores na Faz. Edgardia; mas os totais anuais de precipitação pluvial são maiores na Faz. Lageado em todo o período de observação. A análise detalhada das temperaturas máximas e mínimas extremas, evidenciam que existe uma amplitude de variação maior na Faz. Edgardia quando comparado com os dados obtidos na Faz. Lageado. Conclui-se, portanto, que não se deve utilizar dados observados na Estação Agrometeorológica da F.C.A.- Lageado em experimentos realizados na Faz. Edgardia; demonstrando, assim, a necessidade de instalação de uma Estação Agrometeorológica completa na Faz. Edgardia para melhor monitoramento micrometeorológico dos experimentos que ali são desenvolvidos.