



T1052

### **COMPARAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA DE CULTURAS AGRÍCOLAS COM E SEM IRRIGAÇÃO.**

CAUÃ SANTOS PASCHOALETTO (Bolsista SAE/UNICAMP), Milla Reis de Âlcantara e Prof. Dr. MARCO TULIO OSPINA PATINO (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A irrigação é uma das atividades econômicas que mais utiliza os recursos hídricos e embora gere benefícios para o produtor, aumenta os custos de produção. O objetivo desta pesquisa foi o de comparar técnica e financeiramente os sistemas de produção com e sem irrigação das quatro principais culturas agrícolas do Estado de São Paulo. As quatro principais culturas agrícolas do Estado de São Paulo foram identificadas utilizando critérios relacionados às características e ao valor da produção. Foram analisados os custos de produção dessas culturas e calculados os custos de implantação de sistemas de irrigação. Os custos e rendimentos destas culturas com e sem irrigação foram comparados e realizadas entrevistas com produtores para cada sistema de produção. Os resultados mostram que a produção do milho irrigado é 185% mais cara, o café e a laranja irrigados apresentam custos de produção 20% superiores aos convencionais e a produção de cana-de-açúcar irrigada gera 62,3% de aumento nos custos de produção. Os produtores das culturas irrigadas confirmaram esses aumentos nos custos de produção, mas justificam como principais benefícios da irrigação, o incremento da produtividade e a segurança na produção.

CULTURAS IRRIGADAS - AGRICULTURA - VIABILIDADE ECONÔMICA E TÉCNICA