



A IRRIGAÇÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO E SUA PARTICIPAÇÃO NA PRODUÇÃO AGRÍCOLA PAULISTA

Talita Zanquetta (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Roberto Testezlaf (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A irrigação é tida como uma das atividades econômicas que mais se utiliza dos recursos hídricos. Assim, para o correto planejamento da utilização desta técnica é necessário se ter pleno conhecimento de como ela é utilizada e de onde ela é mais necessária. O presente trabalho teve o objetivo principal de levantar a realidade da agricultura irrigada do Estado de São Paulo, analisando-se as 22 Bacias Hidrográficas que o compõem. Para tanto, utilizou-se dados presentes no Projeto LUPA (CATI – Campinas/SP). Estimou-se a área irrigada de 8 culturas de importância econômica para o Estado: alface, algodão, arroz, café, cana-de-açúcar, feijão, laranja e milho, caracterizando-se os sistemas de irrigação utilizados, o tipo de energia adotada, tratamentos culturais, etc. Por fim, apresentou-se um comparativo da área total ocupada com o cultivo destas culturas e a área cultivada irrigada e suas respectivas demandas de água.

Área irrigada - Demanda de irrigação - Culturas irrigadas