## Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq Pró-Reitoria de Graduação-SAE/ Unicamp



## H0845

## DESENVOLVIMENTO DO SETOR HORTÍCOLA NAS REGIÕES VULNERÁVEIS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Willian Humberto de Souza (Bolsista PIBIC/CNPq - IAC) e Profa. Dra. Lilian Cristina Anefalos (Orientadora), Instituto Agronômico de Campinas - IAC, IAC

Na atualidade, a busca por novos meios de produção sustentável é imprescindível no mundo dos negócios. O processo é complexo e envolve várias etapas para que se concretize, não apenas junto às instituições de pesquisa e de ensino que desenvolvem novos conhecimentos científicos e tecnologias, transferindo-os ao setor produtivo, mas também aos órgãos que potencializam a adoção por parte dos produtores, por intermédio de extensionistas. Com enfoque na horticultura, o principal objetivo desta pesquisa foi estudar a adoção de tecnologias agrícolas nas regiões mais vulneráveis do Estado de São Paulo, com base no Índice Paulista de Responsabilidade Social (IPRS). A fim de melhor contextualizar a produção hortícola, relacionada às regiões estudadas, foram coletados dados secundários, a partir de estatísticas oficiais, e primários, por meio da aplicação de questionário, dirigido aos especialistas do setor hortícola, nas áreas de pesquisa e extensão agrícola. Constatou-se que as tecnologias mais importantes da agricultura estão sendo adotadas com menor intensidade nas regiões administrativas mais vulneráveis do Estado do São Paulo - Registro e Sorocaba. Apesar de ter havido avanços significativos nas tecnologias disponíveis aos produtores, há grande dificuldade em se transferir tecnologias agrícolas de ponta aos horticultores nas regiões vulneráveis. Competitividade - Agricultura familiar - Adoção de tecnologia