

## TÉCNICA PRÁTICA PARA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO EM JARDINS COBERTOS (ADAPTAÇÃO)

*Josias Jacinto do Prado. Galeria de Arte/IA/Unicamp.*

**Descrição do Estudo:** A técnica empregada consiste na instalação e adaptação de um sistema já existente em kibutz israelenses, para a irrigação de áreas verdes de pouca umidade, só que em área coberta, onde temos a dificuldade de manutenção de um jardim, já que a utilização de mangueiras e aspersores não têm dado resultados satisfatórios. **Objetivos e Metodologia:** Este processo proporciona a irrigação constante de um jardim completo, seja ele de que tamanho for, existente em área interna no prédio da Biblioteca Central, por exemplo. Para tanto foram utilizados tubos e conexões de PVC, bicos de irrigação e mangueiras de gotejamento próprias, além da necessidade de se instalar uma tomada de água próxima que completasse o serviço. Esta técnica teve a supervisão e o acompanhamento constantes de Engenheiros Responsáveis, da Faculdade de Engenharia Agrícola da Unicamp, Srs. Edson Eiji Matsura e Túlio Assunção Pires Ribeiro, que nos acompanharam todo o tempo necessário, dando orientações técnicas que pudessem ser imediatamente implantadas, com baixo custo e de fácil manutenção, pondo fim a um problema que parecia sem solução imediata. **Resultados e Conclusões:** Com a implantação desta técnica, tornou-se possível a irrigação diária de plantas que morriam muito facilmente, dada a pouca umidade existente no local; sem contar a aparência do mesmo, que contrastava com as obras de arte expostas na galeria, lembrando que a mesma recebe a visitação pública de professores estrangeiros e de toda a comunidade acadêmica, que notavam o mau aspecto deste jardim, o que não corresponde com a idéia de preservação do meio ambiente nestes tempos onde muito se fala em ecologia. Vale ressaltar que os resultados concluídos foram altamente satisfatórios, recebendo elogios de diversas pessoas que por ali transitam diariamente.