



T722

### **ORGANIZAÇÃO FUNCIONAL DE UNIDADES DE BENEFICIAMENTO DO FIGO 'ROXO DE VALINHOS'**

Marcos Antonio Mosca (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Antonio Carlos de Oliveira Ferraz (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Algumas modificações em Unidades de Beneficiamento (UB), envolvendo organização interna e operações buscando minimizar a contaminação das frutas entre outros fatores, podem contribuir com a melhoria de qualidade do produto. Atualmente, as UB do figo 'Roxo de Valinhos' instalados na região de Campinas, não atendem às exigências sanitárias que podem prejudicar os negócios de exportação, afetando pequenos, médios e grandes produtores. Diante da necessidade de buscar soluções para o problema de inadequação das instalações e modo de operação das UB de figo, esse trabalho tem por objetivo caracterizar as instalações e as operações desenvolvidas nas UB de figo e propor soluções de organização interna e operação, para alguns cenários característicos, em conformidade com a legislação. Espera-se caracterizar o modo de operação identificando os procedimentos adequados e apresentar soluções para adaptação das instalações. Para caracterizar as instalações atuais e seu modo de operação foi elaborada uma planilha para coleta de dados na utilização durante a visita de 8 propriedades na região de Campinas. De uma forma geral, as UB visitadas não apresentaram padrões nas construções, e houve pouca variação nos métodos de operações - seleção, classificação e embalagem (SCE) – das frutas.

Produção integrada - Contaminação - Qualidade