



T0845

**TAREFA E ATIVIDADE NOS SISTEMAS DE TRABALHO - COLHEITA E PÓS-COLHEITA - DA AGRICULTURA ORGÂNICA: UMA ABORDAGEM ERGONÔMICA**

Tharlley Faria da Costa, (Bolsista SAE/UNICAMP), Prof. Dr. Mauro José Andrade Tereso (Co-orientador) e Prof. Dr. Roberto Funes Abrahão (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A agricultura é um setor onde se concentra um grande volume de trabalhadores expostos a numerosos riscos de doenças e acidentes do trabalho. Ainda assim, é pequena a disponibilidade de estudos, no Brasil e no exterior, sobre as condições de trabalho no setor agrícola. Se a cerca do trabalho na agricultura convencional existem poucos estudos realizados, na agricultura orgânica esta disponibilidade é praticamente inexistente. Então, foi realizado um estudo dos sistemas de trabalho (colheita e pós-colheita) aplicado ao cultivo orgânico de hortaliças, a partir da utilização do método da Análise Ergonômica do Trabalho (AET). Para tanto, foi selecionado uma propriedade de cultivo orgânico de hortaliças, localizada no município de Jaguariúna. Este trabalho teve por objetivo compreender as dificuldades encontradas na realização do trabalho e levantar demandas dos parâmetros ergonômicos de projeto para o desenvolvimento de equipamentos e ferramentas manuais que possam facilitar a execução das tarefas no cultivo orgânico de hortaliças. Ao final foi possível concluir que a agricultura orgânica compreende atividades complexas, relacionadas à variabilidade de cultivos e falta de tecnologia apropriada, determinando adaptações de ferramentas, equipamentos e materiais.

Ergonomia - Agricultura orgânica - Sistemas de trabalho