



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp  
24 a 25 de setembro de 2008



T0964

**ADEQUAÇÃO DOS POSTOS DE TRABALHO DA UNIMAC CANA ÀS NORMAS REGULAMENTADORAS NR6, NR12, NR15 E NR17**

Patricia Silva Fernandes (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Oscar Antonio Braunbeck (Orientador),  
Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A cultura da cana-de-açúcar tem presença marcante na história do país, tendo contribuído de forma expressiva, durante séculos, para o seu desempenho econômico. Com o intuito de propor novos princípios que tornem a colheita da cana crua tanto ou mais atraente que a colheita da cana queimada, a Faculdade de Engenharia Agrícola da UNICAMP vem desenvolvendo uma alternativa tecnológica orientada à colheita de cana-de-açúcar, sem queima prévia, que opere em terrenos declivosos e que minimize o impacto do desemprego no meio rural provocado pela colheita mecanizada convencional. O equipamento designado como UNIMAC CANA auxilia a colheita manual, realizando as operações de corte de base, corte dos ponteiros, remoção das folhas e condução dos colmos até a caçamba armazenadora, deixando para o homem as funções de manuseio dos colmos após o corte de base passando pelo despontamento até a unidade de despalhamento. Este trabalho tem como objetivo adequar os postos de trabalho do UNIMAC CANA às normas regulamentadoras, de observância obrigatória: NR6, NR12, NR15 e NR17.

Ergonomia - Colheita - Cana-de-açúcar