

**Universidade Federal de São Carlos - UFSCar**  
**Centro de Ciências Exatas e Tecnologia - CCT**  
**Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - PPG-EP**

**Qualificação do Trabalho dos Operadores de Equipamentos  
Automatizados em uma Empresa Sucroalcooleira Paulista**

**Sandro da Silva Pinto**

**Prof. Dr. FARID EID**

Orientador

**São Carlos**  
**Outubro/2000**