

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25  
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq  
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



E0500

**PROPOSTA DE FORMULAÇÃO DE UM MODELO QUE AUXILIE NA SUSTENTABILIDADE DE INDICADORES APÓS A REALIZAÇÃO DE MELHORIAS BASEADA NOS CONCEITOS DA PRODUÇÃO ENXUTA**

Vítor Vieira Rielli (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Alessandro Lucas da Silva (Orientador),  
Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

No panorama das organizações globais, a necessidade de diferenciação de produtos, superação das concorrências, redução de custo com preços de venda determinados pelo mercado e crises econômicas, propiciaram um ambiente favorável ao emprego massivo do sistema Toyota de produção em todo o mundo. Contudo nem todas as empresas conseguem implantar e assegurar a sustentabilidade desse sistema de produção por longos períodos, retornando a etapas anteriores à implantação. Na proposta deste trabalho, a partir do estudo dos conceitos da manufatura enxuta, aliado a visitas em empresas que apliquem tal sistema produtivo, coleta e análise de dados, será desenvolvido um modelo que proporcione o manutenção do sistema de produção enxuta implantado e seus indicadores de desempenho em longo prazo.

Produção enxuta - Indicadores de desempenho - Sustentabilidade