

DEFESA DE DISSERTAÇÃO

Aluno	Jonas Adriano Soares
Orientador	Prof. Abelardo Alves de Queiroz, Ph.D.
Data e Horário	26/02/2014 às 09h
Local	Auditório do EMC - Engenharia Mecânica
Título	Método de implantação de sistema de abastecimento enxuto para montagem de eletrodomésticos: um estudo de caso.
Banca	Prof. Abelardo Alves de Queiroz, Ph.D. (Presidente) Prof. João Carlos Espíndola Ferreira, Ph.D. Prof. Carlos Henrique Ahrens, Dr.Eng. Eng. Adrián Guillermo Ricardo Lucero, Dr.Eng. (Taktica)

RESUMO

O processo de montagem de bens duráveis e em especial equipamentos eletrodomésticos, está diante de intensa competição e necessita de sistemas de abastecimento rápido e confiável para garantir o bom o bom aproveitamento do espaço disponível nas bordas de linha, conforme recomenda a prática enxuta. Este trabalho apresenta um método para implantação de um sistema de movimentação e abastecimento de materiais, desenvolvido a partir de pesquisa e melhorias experimentadas em uma empresa do ramo sediada no Estado de Santa Catarina. O método apresentado é uma sequência de práticas enxutas envolvendo a padronização das informações dos insumos de produção e suas embalagens. A organização de supermercados, a definição dos sinais de puxada (kanban) e projeto do sistema de transporte e prateleiras no ponto de uso. No estudo de caso é apresentado uma experiência de implementação do método mostrando as vantagens do abastecimento enxuto para a montagem em uma indústria de eletrodomésticos.

Palavras-chaves: Processo de montagem, Manufatura enxuta, Sistemas celulares de manufatura.