

IMPLANTAÇÃO DE KANBAN EM UM ALMOXARIFADO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E INSUMOS DE FABRICAÇÃO

William Ramos¹, Antonio Aparecido Mendes Junior², Maycon Douglas de Lima³, Juliana Conceição Félix⁴

¹Graduando em Engenharia de Produção, Faculdade Galileu, williamramos_94@hotmail.com

²Mestre em Engenharia Agrônômica, Universidade Júlio de Mesquita Filho – UNESP/FCA.

³Graduando em Engenharia de Produção, Faculdade Galileu.

⁴Graduanda em Engenharia de Produção, Faculdade Galileu.

RESUMO: As mudanças do cenário competitivo industrial nos últimos anos, fez com que as organizações começassem a mudar suas metodologias de trabalho visando redução de custo e aumento de produtividade, inovando cada vez mais seu ambiente de trabalho. Neste projeto buscava-se a implantação de um controle de materiais que estavam armazenados no almoxarifado, onde seria possível visualizar quantos materiais estão dispostos para uso dentro do almoxarifado e saber quanto deveria realizar o pedido de compra do material. Para esse controle foi realizado a implantação do kanban, onde era possível visualizar a quantidade ainda estocada, o estoque de segurança e ponto de compra. Foram utilizados materiais de escritório para a confecção dos cartões e para a contabilização do estoque foi feito uma planilha no computador, onde demonstrava toda movimentação de dentro do estoque e conseqüentemente foi possível estabelecer um orçamento mensal e anual de todo material necessário. Através da implantação do kanban no almoxarifado, foi possível controlar totalmente cada insumo que entrava dentro da fabrica e foi observado a importância da organização sistemática dentro de um almoxarifado para a produtividade fabril.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARANGO SERNA, M. D.; CAMPUZANO ZAPATA, L. F.; ZAPATA CORTES, J. A.. Mejoramiento de procesos de manufactura utilizando Kanban. Rev. ing. univ. Medellín, Medellín , v. 14, n. 27, p. 221-233, Dec. 2015 . Disponível em <http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1692-33242015000200014&lng=en&nrm=iso>. Acesso em 25 Set. 2017.

MOLISANI, D. O. Implantação do sistema kanban para elementos de fixação em maquinas de movimentação de terra. Guaratinguetá : [s.n], 2014.

FILHO, L. C. Q.; CAPELLINI, S. A. C.; OLIVEIRA, C. M. C. Aplicativos Móveis para Análise de Problemas da Fala. Garça, SP: 2008.

GIACON, E. MESQUITA, M. A. Levantamento das práticas de programação detalhada da produção: um survey na indústria paulista. Gest. Prod., São Carlos, v. 18, n. 3, p. 487-498, 2011. Disponível em <<http://producao.usp.br/handle/BDPI/4498>> acesso em 22 set 2017.



*6ª Jornada Científica e Tecnológica da FATEC de Botucatu
23 a 27 de Outubro de 2017, Botucatu – São Paulo, Brasil*



FARIA, V.; CARDOSO, A. A.; CHAVES, C. A. Implantação do Kanban na Linha de Montagem de Sistema e Equipamentos Hidráulicos e Eletromecânicos. XII SIMPEP, Bauru, SP: Nov. 2006.

NEVES, W. G. Estudo de Viabilidade Econômica Financeira para uma empresa de cosméticos. Porto Alegre, RS: 2010.