APLICAÇÃO DE PRINCÍPIOS DO JUST-IN-TIME COMBINADOS COM FERRAMENTAS DE OTIMIZAÇÃO EM UMA INDÚSTRIA DO SETOR DE VESTUÁRIO EM GOIÁS: O CASO FRÂNCOLE

Ari Franco Romeiro Alves Queiroz
Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Avenida Universitária, 1440, área III, Bloco D, Sala 317, Setor Universitário, Goiânia, Goiás.
CEP: 74.605-010
ari.queiroz@caixa.gov.br

Marco Antonio Figueiredo Menezes
Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Avenida Universitária, 1440, área III, Bloco D, Sala 317, Setor Universitário, Goiânia, Goiás.
CEP: 74.605-010
marco@pucgoias.edu.br

Ricardo Luiz Machado
Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Avenida Universitária, 1440, área III, Bloco D, Sala 317, Setor Universitário, Goiânia, Goiás.
CEP: 74.605-010
rmachado@pucgoias.edu.br

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi promover a adaptação de princípios da filosofia *Just in Time* e ferramentas de otimização de sistemas às práticas organizacionais de uma indústria de médio porte do setor de confecções, localizada em Goiás. Através das iniciativas de melhorias implantadas na indústria, diversos benefícios foram gerados, como redução de custos, aumento de qualidade e produtividade.

Palavras-Chave: sistema de produção; *Just in Time*; indústria de confecção.

ABSTRACT

This work aimed to adapt principles of Just-in-Time philosophy gathered with systems optimization tools to the organizational practices in a medium size apparel industry located in Goiás. The improvement procedures adopted in the company produced a several benefits, like costs reducing and productivity and quality improvement.

Keywords: system production, Just in Time; apparel industry.