

## ESTUDO PARA MELHORIAS DE PROCESSOS DE PRODUÇÃO “GESTÃO DE ESTOQUES PELA DEMANDA”

O presente trabalho demonstra uma estratégia que busca aumentar a eficiência de uma linha de produção através da gestão de estoques pela demanda. Esta estratégia é constituída por um plano de produção de produtos pré-determinado que planeja a seqüência, a freqüência e o volume da capacidade de produção de uma linha, a uma determinada demanda e a níveis de inventários determinados. Este trabalho busca mostrar que apesar da estratégia ser simples de ser implementada, existe grandes quantidades de dados a serem obtidas e há grande dificuldade de se determinar as variáveis e imprevistos. O objetivo do texto está em demonstrar a razão pela qual se adota esta e outras estratégias de produção : para reduzir o nível estoque, aumentar a freqüência de produção dos produtos e aumentar a eficiência de produção, assim reduzindo custos e aprimorando o nível de serviço.

Palavras chave: gestão de estoques, estratégia, planejamento, lote ótimo, eficiência de produção

Para maiores informações, entrar em contato com os autores abaixo:

Vitor Ryiti Nagata - [vitor.nagata@gmail.com](mailto:vitor.nagata@gmail.com)

Prof. Dr. Gilberto Francisco Martha de Souza – [gilberto.souza@poli.usp.br](mailto:gilberto.souza@poli.usp.br)