

ESTUDO DE CASO DE UTILIZAÇÃO DO CONCEITO DE PRODUÇÃO ENXUTA EM UMA LINHA DE MONTAGEM DE PEÇA AUTOMOTIVA

Resumo. Este trabalho consiste na avaliação de uma linha de produção através dos conceitos de produção enxuta, através de dados coletados em uma instalação fabril que utiliza este conceito. Com dados coletados manualmente, este trabalho apresenta tabelas de Tempo de Ciclo e dados sobre o Lead Time e o Tempo de Processamento de determinada linha de produção. Além disso, descreve conceitos utilizados na elaboração de um Mapa de Estado Atual, o qual é apresentado como objetivo principal. O texto demonstra como uma linha de produção que utiliza conceitos de produção enxuta apresenta vantagens em sua aplicação, mas também problemas encontrados a serem resolvidos através da elaboração de um Mapa de Estado Futuro.

Palavras chave: produção, enxuta, Toyota, lean, takt.

Para maiores informações entrar em contato com os autores abaixo:

Allan Hoy Yonekura - yonekura.allan@gmail.com

Adherbal Caminda Netto - adherbal.netto@poli.usp.br