

ESPECIALIZAÇÃO EM LEAN SIX SIGMA

LAROTONDA, Luiza Sógliã. Projeto de aplicação da metodologia Lean Six Sigma: estudo para redução de perdas de embalagens. 2018. 63 f.

Orientador: Joel Miranda.

Resumo:

Este artigo tem como objetivo demonstrar e analisar a aplicação prática de algumas ferramentas do método Lean Seis Sigma. O estudo de caso foi realizado em uma Unidade de Beneficiamento de Leite UHT. A teoria Lean vem sendo utilizada na busca da melhoria contínua para obter redução de custos, otimização de processos e aperfeiçoamentos. Neste trabalho será aplicada a metodologia DMAIC, que consiste em um conjunto de ferramentas estatísticas bem definidas - Definir, Medir, Analisar, Melhorar e Controlar. Os resultados encontrados no estudo de caso mostraram resultados significativos na redução de perdas de embalagens tetra brik edge durante o processo de envase, e que o método aplicado é bastante abrangente e eficaz.

Palavras-chave: DMAIC. Embalagens. Lean Seis Sigma. Custos.