



UNIVALI

MUITO +
GESTÃO

Anais da Semana Científica e de Extensão

Centro de Ciências Sociais Aplicadas - Gestão

AGOSTO

2017

ANÁLISE DA EFICIÊNCIA LOGÍSTICA DAS CINTAS CONSOLIDADORAS LOGISTIKBAND EM COMPARAÇÃO AO FILME STRETCH

Daniele Lins Hulbner ¹
Prof. Cliverson Chiarelli ²

RESUMO

Este estudo tem como objetivo desenvolver uma análise da eficiência logística das cintas consolidadoras *LogistikBand* em comparação ao Filme *Stretch*, levando em consideração o desempenho operacional e econômico dos métodos propostos, bem como identificar suas vantagens e restrições em termos de sua aplicação no ambiente logístico. Para o desenvolvimento deste, foram feitas duas abordagens de pesquisa, quantitativa, por meio de pesquisa exploratória dos métodos propostos, e qualitativa, por meio de observações dos testes feitos, entrevista em Escala *Likert*, e por fim para cobrir lacunas foi feito uma entrevista em profundidade com um profissional experiente na área de armazenagem e movimentação de materiais. A partir disso a principal vantagem econômica identificada, na substituição dos métodos do Filme *Stretch* pelas cintas logísticas *LogistikBand*, se traduz em uma redução média de 57,41% do custo palhete e o retorno do se dá no 97º ciclo de paletização, além de contribuir com redução de resíduos gerados pela eliminação do filme plástico. Ambos os métodos apresentam vantagens e restrições qualitativas, dependendo do tipo de produto e processos que estão envolvidos, por tanto os produtos estudados possuem um objetivo em comum de consolidar cargas, mas a pesquisa mostrou que ambos dificilmente irão competir entre si de forma direta, pois atendem necessidades logísticas diferentes.

Palavras-chave: Consolidação de Palhetes. Cinta Logística *LogistikBand*. Filme *Stretch*

¹ Acadêmico (a) do Curso de Logística, UNIVALI – Campus Itajaí/SC. daniele.hulbner@edu.univali.br

² Prof. Mestre. Orientador, UNIVALI – Campus Itajaí/SC. cliverson@cliverson.com