

Abstract: 3.º Simpósio em Produção e Transformação de Alimentos

Otimização do Nível de *Stock*, nos Materiais de Embalagem, em Armazém de Indústria Alimentar

L. Guerra¹

¹Universidade NOVA de Lisboa, Campus de Caparica, 2829-516 Caparica, Portugal

Citation: Guerra, L. (2017). Otimização do Nível de Stock, nos Materiais de Embalagem, em Armazém de Indústria Alimentar. *Res Net Health* 3, spta43.

Received: 22nd May 2017

Accepted: 2nd June 2017

Published: 30th December 2017

Copyright: This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Corresponding Author:
Lídia Guerra
fld.guerra@campus.fct.unl.pt

Abstract

A globalização apresenta inúmeros desafios à gestão da cadeia de abastecimento ao facilitar e promover um contexto de intensa competitividade. Atualmente os armazéns são um meio para as organizações obterem vantagem competitiva através da redução de custos e do aumento da capacidade de resposta ao mercado. *Stocks* são fontes de desperdícios na medida em que não acrescentam valor ao produto/serviço aos “olhos do cliente”, sendo recursos em espera ou desnecessários. Ocupam espaço de armazenamento e provocam um aumento dos custos.

A implementação de modelos de gestão de *stocks* permite a determinação de parâmetros importantes tais como o ponto de encomenda, período de revisão, a quantidade económica da encomenda e a redução dos níveis de *stock* como consequência para a redução dos custos associados à sua manutenção, sem que se verifique uma redução do nível de serviço prestado aos clientes, nomeadamente, em relação à disponibilidade de artigos.

O objetivo deste estudo foi desenvolver um modelo de gestão de *stocks* adequado à gestão dos materiais de embalagem, em armazém de indústria alimentar, nas operações de embalamento de produto alimentar demolido e ultracongelado. Através da implementação do modelo pretendeu-se reduzir o número de ruturas e de obsolescência do *stock* em materiais de embalagem mantendo o nível de serviço ao cliente e por consequência aumentar a produtividade da organização.

