

APLICAÇÃO DO LOTE ECONÔMICO DE COMPRAS (LEC) NUMA EMPRESA DE ALIMENTAÇÃO: ESTUDO DE CASO DE UMA LANCHONETE FAMILIAR.

PINTO, R.R.¹, RIBEIRO, L.S.²

¹Graduando em Engenharia de Produção, Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil

²Professor, Curso de Engenharia de Produção, Institutos Superiores de Ensino do CENSA - ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil

O estoque é um fator de extrema importância em uma empresa, e antes de tudo, a identificação deste é de elevada necessidade, como por exemplo, os departamentos de finanças preferem um estoque minimizado, os de vendas e manufatura tem maior flexibilidade com um mais ampliado, possibilitando menores surpresas em determinados períodos sazonais (BERTAGLIA, 2005). Para empresas que se baseiam em uma produção empurrada, com uma antecipação do estoque, podem utilizar para o seu melhor controle, o Lote Econômico de Compra, denominado como LEC, que é caracterizado em primeira instância, como a quantidade que deve ser adquirida pela empresa para que os custos de armazenamento e pedidos sejam os menores possíveis, proporcionando assim, a otimização do estoque (CAMPOS, 2000). O LEC desenvolve um conceito de estoque ideal e é dividido em dois estudos inter-relacionados, os custos de armazenamento de estoque, que incluem os custos de capital empatado, armazenagem, obsolescência, e os de pedidos, evidenciando os custos nos descontos dos preços, transporte dos empregados e fornecedores, entre outros (SLACK, 2009). Este trabalho tem como objetivo implementar o LEC em uma lanchonete familiar, buscando minimizar os custos e otimizar os processos de estoque da mesma ajudando assim a maximizar a produção dos lanches. Como procedimento metodológico adotado, em função dos objetivos, foi concebido como uma pesquisa exploratória e descritiva. As pesquisas exploratórias, segundo GIL (1995), são desenvolvidas com objetivo de proporcionar visão geral, de tipo aproximativo, acerca de determinado fato. Portanto, este estudo é amplamente qualificado para o estudo onde se há a grande problemática de quanto será a redução de custos e o aumento da produção depois da implementação do Lote Econômico de Compras, o LEC, na lanchonete.

Palavras Chave: Estoque, Lote Econômico de Compras, Lanchonete

Financiamento: ISECENSA

REFERÊNCIAS

BERTAGLIA, P. R. Logística e gerenciamento da cadeia de suprimento de abastecimento. 2.ed. São Paulo: Saraiva, 2005, p. 328-332.

CAMPOS, P. R. Administração de materiais e recursos patrimoniais. 1.ed. São Paulo: Saraiva, 2000. 335p.

GIL, A. C. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social. São Paulo: Atlas, 1995.

SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da Produção, 3.ed. São Paulo: Atlas, 2009.