

IMPLEMENTAÇÃO DO MODO AVANÇADO DE GESTÃO DO CONSUMO DE COMBÚSTIVEL NO SOFTWARE *ENTERPRISE*

Rafael Moura¹

Carlos Augusto Silveira²

RESUMO

O setor de logística nas empresas tem por objetivo minimizar custos inerentes aos processos, exigindo uma gestão eficaz e eficiente nas operações de movimentação e armazenagem de produtos e cargas, que agilizam o fluxo desde sua aquisição até o destino final. Em média 62% das cargas nacionais são transportadas através do modal rodoviário, sendo um modal que se depara com inúmeros desafios, tais como as péssimas condições das rodovias; a insegurança no trânsito e o roubo de carga. Como parte das estratégias de solução dos desafios encontrados, as empresas estão optando pela informatização e automação como ferramentas para agilizar os processos, combater as ineficácias, aprimorar os métodos já implantados ou modificá-los, tornando-se mais competitivo em relação aos seus concorrentes. Gerenciar os custos operacionais é uma poderosa estratégia, e o combustível, por ter alto impacto nos custos e nos resultados, exige o uso de novas ferramentas gerenciais. O objetivo geral deste trabalho é desenvolver e implementar ferramentas em software Gestão de Frotas, que permitam avaliar o grau de influência das variáveis no consumo de combustíveis em frotas rodoviárias da Empresa LT Cargo e, tendo como objetivos específicos: Identificar as variáveis de influência no consumo de combustível em frotas rodoviárias monitoradas por telemetria no software Enterprise e propor um plano de melhorias no software Enterprise no módulo de gestão de consumo de combustível. A investigação adotada foi a de investigação quantitativa e o estudo possibilitou o conhecimento da atual gestão de armazenagem da organização e, a evidenciação dos principais pontos críticos diagnosticados, com a consequente proposta de modelos de melhorias para os mesmos. .

Palavras-chave: Transportes. Custos operacionais. Software.

¹ Graduando no Curso de Logística da Universidade do Vale do Itajaí – Campus Itajaí. rafaelmoura@edu.univali.com

² Professor do Curso de Logística da Universidade do Vale do Itajaí – Campus Itajaí. Carlos.augusto50.cs@gmail.com