

Análise da Logística de Transporte e Gestão de Frota com Enfoque no Centro de Custo de um Caminhão

Autores: Icaro Aimola Santiago

Rogério Ferreira Viera

Victor Hugo de Oliveira Manoel

Orientador: Alex Donati Telles de Souza

Curso Técnico em Logística –2024)

INTRODUÇÃO

A logística de transporte desempenha um papel crucial no funcionamento de cadeias de suprimentos e na eficiência das operações de distribuição de bens e mercadorias. No Brasil, onde o transporte rodoviário é a principal modalidade para o escoamento de produtos, a gestão de frotas de caminhões surge como um fator determinante na competitividade das empresas, devido ao seu impacto direto nos custos operacionais e na qualidade do serviço prestado. Nesse contexto, a gestão de frotas não se limita ao controle dos veículos, mas envolve uma análise aprofundada dos fatores que influenciam o desempenho econômico e operacional de cada caminhão

OBJETIVO

Analisar e propor melhorias na logística de transporte e gestão de frota, com foco na otimização dos centros de custo de um caminhão, visando aumentar a eficiência operacional e reduzir despesas, através de estratégias de manutenção preventiva, monitoramento em tempo real e uso de tecnologias de gestão de frota.

METODOLOGIA

Entrevistas

Com caminhoneiros experientes e donos de frotas

Pesquisas Diretas

Levantamento de dados com o próprio caminhoneiro

Pesquisa com fornecedores de tecnologia de gestão de frota

Treinamento em ferramentas de gestão

Pesquisa sobre financiamento e seguros

Workshops e Treinamentos

Capacitação em gestão de frota

RESULTADOS

A análise de custos analisa os custos da frota, com resultados em redução de sinistros, gastos com combustível, manutenções preventivas, e roteirização de trajetos. A empresa analisada projetou essa análise e aplicou os resultados no transcorrer dos dias, apresentando melhoras no desempenho de seus carregamentos.



Figura 01: análise de custos de um caminhão

CONCLUSÃO

Este estudo contribui para o campo da gestão de frota ao apresentar para o centro de custo os resultados podem servir como base para futuras pesquisas que investiguem a gesto do custo de frota .

REFERÊNCIAS

BALLOU, R. H.; Logística Empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física; tradução Hugo T.Y. Yashizaki; São Paulo; SP; Ed. Atlas; 1993.

BORNIA, A. C.; Análise Gerencial de Custos: Aplicação em Empresas Modernas; Porto Alegre; RS; Ed Bookman; 2002.

AMIR MATTAR VALENTE; PASSAGLIA, E.; ANTONIO GALVÃO NOVAES. Gerenciamento de transporte e frotas. [s.l: s.n.].