



**XX MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XII SALÃO DE EXTENSÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**3 A 6 DE OUTUBRO DE 2022**



**REDUÇÃO DO LEAD TIME E PERDAS NO PROCESSO DE FATURAMENTO E EXPEDIÇÃO EM UMA EMPRESA DE VAREJO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL**

**Área temática:** Engenharia de Produção  
**Forma de apresentação:** Oral  
**Resultado do trabalho:** Final

Diego Cristiano Walber<sup>1</sup>; Rosnaldo Inácio da Silva<sup>2</sup>

**RESUMO:**

O presente trabalho busca a redução do lead time e de perdas no processo de faturamento e expedição em uma empresa de varejo de materiais de construção civil. Através da aplicação de ferramentas de diagnósticos como mapa fluxo de valor, diagrama de Ishikawa e matriz GUT, foram identificadas as perdas, permitindo a devida compreensão para a aplicação do conceito de logística de localização e endereçamento, bem como a adequação de layout, buscando reduzi-las. Analisando o fluxo de forma geral, a aplicação das metodologias de localização, endereçamento e modificação de layout obtivemos redução no total de 27,56%

**Palavras-Chaves:** Classificação. Enderaçamento. Lead Time.

**Referências:**

RODRIGUES, Cássio Henrique Costa. A Logística da cadeia de suprimentos da laranja comercializada no Ceasa-Rn. Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Centro de Ciências Sociais Aplicadas Departamento de Ciências Administrativas. Curso de graduação em Administração, Natal/RN, P. 1-47, 13, maio, 2019.

PERBONI, FÁBIO. 2007. Análise do controle de produção através da cronoanálise, visando melhorias produtivas em uma empresa de esquadrias de madeira. 2007. 54f. Trabalho de conclusão de curso (Graduação em Administração) - Universidade do Contestado (UNC), Caçador.

SUEZA, Matheus Belin. Proposta de melhoria no planejamento e programação da produção com base na cronoanálise em indústria de alumínio de pequeno porte. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Paraná/PR, p. 1-66, 5 fev. 2020

<sup>1</sup> Acadêmico das Faculdade Integradas de Taquara - FACCAT. diego\_walbeer@hotmail.com

<sup>2</sup> Orientador. Faculdade Integradas de Taquara - FACCAT. rosnaldo@bibi.com.br