

SEGURANÇA NA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS NO AMBIENTE DE UMA METALÚRGICA

Autores: Andrey Tiago Oliveira Margutti, Brendo Bigotto Silva, Caio Figueiredo de Almeida, Eloá Pinheiro, Gabriele Pinheiro, Pedro Gandolfi Neto e Ramon Alves dos Santos

Orientador: Gerson S. Machado
Curso Técnico em Logística – 2024

INTRODUÇÃO

A ideia surgiu a partir de um pensamento mútuo do grupo, onde as falhas logísticas em uma metalúrgica poderiam causar diversos problemas. Assim, foi desenvolvido uma pesquisa sobre o ramo metalúrgico. Acredita-se que as áreas mais importantes para a eficiência sejam o Layout e a Movimentação interna. O propósito do TCC é buscar melhorias e soluções para o Layout e a movimentação interna em uma metalúrgica.

OBJETIVO

Analisar o layout e a movimentação interna de materiais, visando melhorias na eficiência de uma empresa metalúrgica.

METODOLOGIA

A pesquisa será descritiva e qualitativa, focando em problemas no layout e na movimentação interna. Os dados serão coletados por meio de uma visita à empresa, e utilizando livros, artigos e sites como fontes.

RESULTADOS

Os resultados obtidos mostraram que a adoção de práticas eficientes de gestão de estoque e transporte são fundamentais para minimizar os riscos de acidentes e melhorar a eficiência das operações.

Figura 1 – Maquete Online

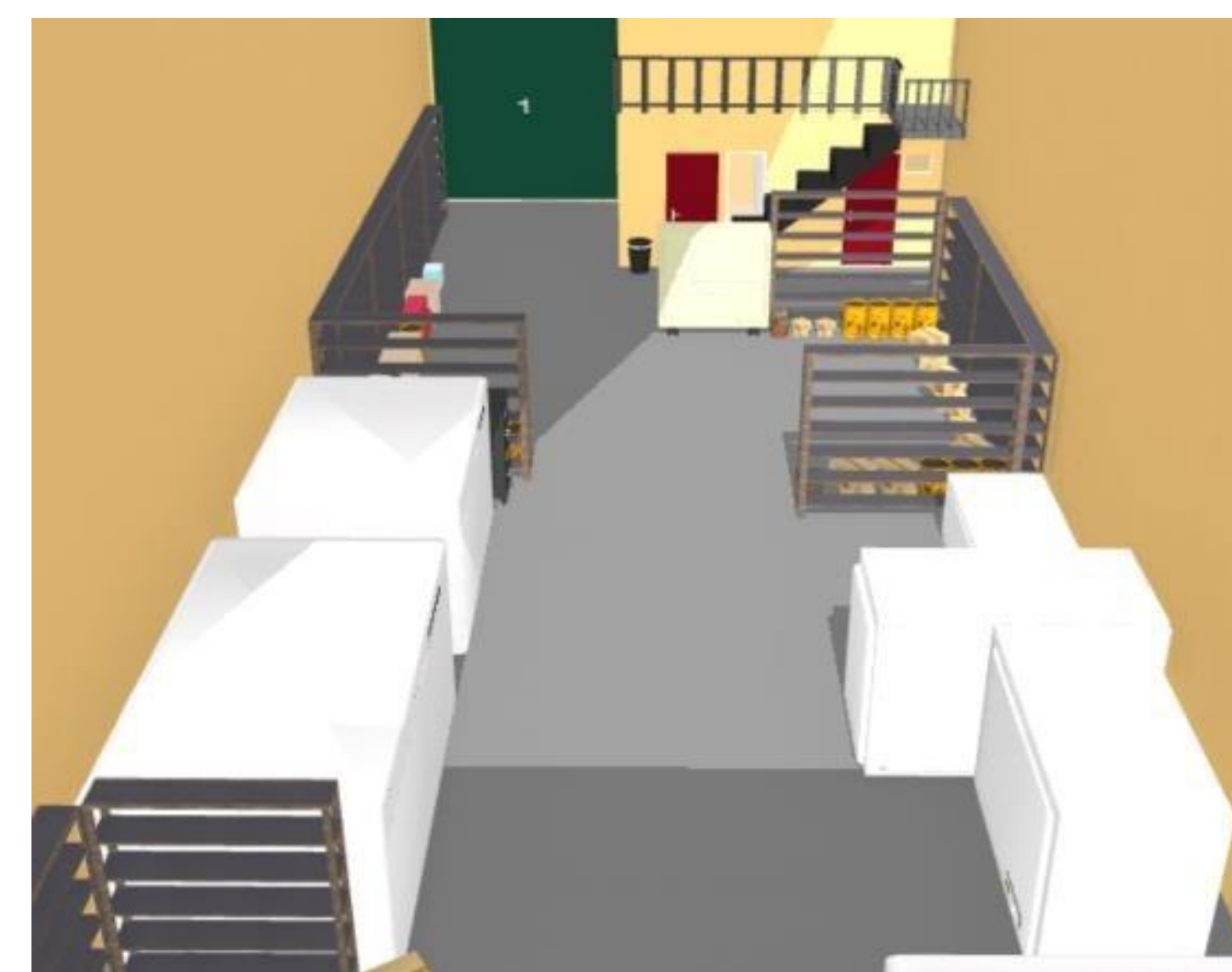


Figura 2 - Maquete Online



Fonte: Confeccionado pela equipe.

CONCLUSÃO

O desenvolvimento da maquete comprovou que a movimentação e disposição dos equipamentos são de suma para a eficiência logística nos segmentos de Layout e Movimentação interna.

REFERÊNCIAS

GASPERIN, P. R.; THOMAZ, M. R.; ORSO, K. D. F. ADEQUAÇÃO DO LAYOUT DE UMA METALÚRGICA DO OESTE DE SANTA CATARINA PARA MELHORIA DO PROCESSO PRODUTIVO. *Revista Tecnológica*, v. 9, n. 1, p. 1 – 18, 2019.

BARRETO, T. L. *Setores de siderurgia e metalurgia: operando com uma logística “peso-pesado”*. Editora: LOGWEB, ago. 2012.

RABAIOLLI, D. *Siderurgia e Metalurgia: Logística envolve produtos pesados e de difícil manuseio*. Editora: LOGWEB, set. 2018