



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



REDUÇÃO DE LEAD TIME NO SETOR DE CORTE DE UMA INDÚSTRIA CALÇADISTA

Área temática: Engenharia de Produção

Forma de apresentação: Oral

Resultado do trabalho: Final

Sabrina Vitória Mahuss⁹; Fladhimir Camara Castello¹⁰

RESUMO:

O presente relatório tem como objetivo apresentar de forma simples e clara a aplicação de ferramentas utilizadas pela Engenharia de Produção para a redução de lead time no setor de corte de uma indústria calçadista, bem como demonstrar os resultados alcançados com a utilização de ferramentas como diagrama de Ishikawa, ciclo PDCA e mapeamento de processos. Foram destinados para o desenvolvimento deste relatório, inúmeras coletas de informações que possibilitaram uma visualização do problema de pesquisa e dos resultados encontrados. Com isto buscou-se a confirmação de como a Engenharia de Produção é importante para a realização de melhorias nos processos e redução de perdas. Pode-se identificar o problema e atuar sobre o mesmo, de forma a reduzir o tempo de atravessamento do setor sem grandes investimentos.

Palavras-Chaves: Lead time. Ferramentas. Engenharia.

Referências:

OHNO, T. O Sistema Toyota de Produção: além da produção em larga escala. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.

SLACK, N. CHAMBERS, S. JOHNSTON, R. et, al. Administração da Produção. São Paulo: Atlas, 2002.

SHINGO, S. O Sistema Toyota de Produção do ponto de vista da Engenharia de Produção. Trad. Eduardo Schaan. - 2ª ed. - Porto Alegre: Artes Médicas, 1996.

⁹ Acadêmica das Faculdades integradas de Taquara - FACCAT. sabrinamahuss@outlook.com

¹⁰ Orientador. Faculdades integradas de Taquara - FACCAT. fladhimyrcastello@faccat.br