

REDUÇÃO DE PERDAS NO SETOR DE PRÉ-CORTE EM UMA EMPRESA DE CONFECÇÃO DE BOJOS

Graduação: Engenharia de Produção
Área temática: Ciências Exatas e da Terra
Resultados: Final
Forma de apresentação: Poster

Thiago Gimenes Renck⁴⁴⁵-, Luiz Antônio Barbosa⁴⁴⁶

RESUMO

Este artigo apresenta os resultados de um estudo aplicado em uma empresa que fabrica componentes para moda íntima, mais precisamente bojos para sutiã, foram aplicadas ferramentas da engenharia para encontrar alternativas de redução de perdas de matéria-prima. Através da aplicação da metodologia A3 no processo produtivo do setor de pré-corte, foi possível otimizar, padronizar e reduzir perdas no corte da matéria prima. As perdas enfoque desta pesquisa são significativas e causam grande impacto no consumo da matéria-prima anual da empresa, levando em conta que a mesma representa uma grande parcela do custo do bojo. Com a aplicação das ferramentas da engenharia para otimizar, treinar e padronizar, é possível economizar anualmente 21.473 m² de matéria-prima na empresa.

Palavras-chave: otimizar - metodologia A3 - padronizar - -

REFERÊNCIAS

ESPOSTOS, P. M. F. Aplicação da metodologia A3 como instrumento de melhoria continua em uma empresa da indústria de linha branca. Anais. XIX Simpósio de Engenharia de produção. SIMPEP: Bauru, 2012.

GHINATO, P. Sistema Toyota de Produção: mais do que simplesmente Just-intime. Caxias do Sul: Editora da UCS, 1996.

SOBEK II, D.K.; SMALLEY A. Entendendo o Pensamento A3: Um componente crítico do PDCA da Toyota. Porto Alegre: Bookman, 2010.

⁴⁴⁵ Autor(a) das Faculdades Integradas de Taquara - FACCATthiagorenck@sou.faccat.br

⁴⁴⁶ Professor(a) das Faculdades Integradas de Taquara - FACCATluizab@tca.com.br