DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SAPATOS E EQUIPAMENTO AUXILIAR

RESUMO: Trabalho realizado em parceria com a organização não governamental Grupo Primavera para o desenvolvimento de um processo de fabricação de sapatos dos bonecos de pano produzidos artesanalmente e comercializados na instituição, bem como o projeto de máquina auxiliar desse processo (foco principal). Os sapatos utilizados nos bonecos atualmente são adquiridos de uma fábrica de brinquedos mas pretende-se transferir a produção para os moradores da comunidade local realizarem em suas casas, gerando serviço remunerado na região e reduzindo os custos de produção para a ONG. O único gasto será com mão-de-obra, uma vez que a matéria-prima dos sapatos será proveniente de doações particulares e de fábricas. Utilizou-se o método da Engenharia Reversa para a proposição de alternativas para a fabricação dos sapatos, buscando-se alternativas simples e de baixo custo, requisito importante para a entidade. A principal função da máquina auxiliar será de realizar a etapa de corte do solado e das tiras de corino, facilitando o processo e gerando considerável produtividade, possibilitando ainda suprir possíveis aumentos de demanda.

Palavras chave: SAPATOS, BALANCIM, MOLDES.

Para maiores informações entrar em contato com os autores abaixo:

Bianca Ito – bianca.ito@gmail.com

Prof. Dr. Marcelo Augusto Leal Alves – malalves@usp.br