

MODELO DE OTIMIZAÇÃO DE PROCESSO PELA SIMULAÇÃO EM UMA INDÚSTRIA

Professor Adalberto José Tavares Vieira¹, Acadêmico Diego Evandro Mazzuco², Acadêmico André Vital Serafim Silva³

Palavras-chave: Sistemas produtivos, simulação, otimização.

O alvo do LABSIG - Laboratório de Pesquisa em Sistemas de Informações Gerenciais e Análises de Processos é realizar, em nível de Iniciação Científica projetos nas áreas de Pesquisa Operacional e Modelagem e Simulação com o intuito de mapear sistemas produtivos empresarias com foco em otimização, buscando padrões e solucionando problemas empresarias, para que se consiga redução de tempos e custos, realizando ao final, diversas simulações com o auxílio do software ARENA.