

CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS EM UMA EMPRESA DO SETOR METALÚRGICO (APOIO UNIP)

Aluno: João Augusto Toledo Vieira

Orientadora: Profa. Andreza Silvia Dias

Curso: Gestão da Tecnologia da Informação

Campus: Araraquara

Este trabalho avalia a produção de ferro e aço em uma indústria metalúrgica do interior de São Paulo, visando à caracterização e levantamento de resíduos gerados. Objetiva-se propor uma melhor maneira de reutilização desses resíduos, buscando-se uma produção mais sustentável para a empresa. Todo processo de produção gera resíduos com características físicas diferentes, as quais permitem destinações variadas de cada um desses tipos de resíduos. Tal fato se faz necessário pois, atualmente, há pressão do governo e do próprio mercado para que as empresas se tornem ambientalmente responsáveis. No caso de resíduos metálicos, a destinação incorreta pode levar à contaminação de solo e mananciais. Assim, a reutilização desses resíduos minimiza a poluição e permite ganho financeiro para a empresa.