

GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE PRODUÇÃO DA EMPRESA DE USINAGEM E CALDEIRARIA CEFER DO MUNICÍPIO DE ILHA SOLTEIRA-SP

HORST, Liviane Vanessa *

MENDES, Joel Franco **

Orientador(a): MEDEIROS, Patricia Cardoso

O gerenciamento adequado de resíduos sólidos tem como proposta reduzir a geração de lixo e destinar adequadamente os resíduos gerados em todos os setores, assim são necessárias políticas empresariais voltadas à destinação. Partindo de um estudo de caso da empresa CEFER - Usinagem e Caldeiraria de Ilha Solteira/SP, visa-se através do gerenciamento de Resíduos Sólidos, propor soluções lucrativas, que garantam opções sustentáveis e corretas de descarte, não poluindo o meio ambiente; identificando-se os principais resíduos sólidos do setor de produção da empresa CEFER; verificando-se quais resíduos possuem possibilidade de reuso ou reciclagem e propor, caso seja viável, a implantação do gerenciamento de resíduos verificando-se as ações ambientais já implantadas e sua eficácia na empresa. Metodologia: estudo de caso da empresa; pesquisa bibliográfica; Avaliação de cada etapa do processo de produção, para constatação da existência ou não de destinação dos resíduos sólidos e apresentação de proposta para a destinação adequada. Os resultados obtidos foram satisfatórios, porém com ressalvas, desta forma propõem-se à empresa: Minimizar, reduzir, reutilizar e dar destinação final de maneira adequada a seus resíduos, minimizando a poluição. O presente estudo conclui que na empresa, objeto de pesquisa, o que falta realmente é uma orientação adequada à disposição dos resíduos que não possuem destinação sendo necessária a contratação de empresa especializada, pois além de garantir a destinação correta, sendo a destinação respaldada com a documentação adequada possibilitando o correto gerenciamento dos resíduos da empresa CEFER.

Palavras-chave: Resíduos sólidos. Resíduos industriais.

* FUNEC, vanessa-horst@bol.com.br

** FUNEC, joeldiego10@hotmail.com