

050

APLICAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA EM UMA EMPRESA COM SGA CONSOLIDADO. *Joice Brochier Schneider, Rodrigo Crippa Gaspar, Paulo Zamberlan, Ana Cristina de Almeida Garcia, Lisiane Kleinkauf da Rocha, Carlos Alberto Mendes Moraes (orient.)*

(UNISINOS).

O princípio básico da metodologia de Produção mais Limpa é prevenir ou minimizar a geração de resíduos durante o processo de produção. Muitas empresas, mesmo certificadas com a ISO 14001, como é caso da AEP - Aços Especiais Piratini, unidade da Gerdau em Charqueadas/RS, começaram a perceber que o custo ambiental, ou seja, o custo para tratar e dispor seus resíduos aumentava na mesma proporção do crescimento da produção. Juntamente com os gestores do SGA - Sistema de Gestão Ambiental, definiu-se a área da aciaria como projeto piloto, pois ela contribui com 84% dos resíduos gerados na empresa. A metodologia aplicada foi a seguinte: familiarização do grupo com o processo da aciaria; levantamento dos dados da empresa; apresentação da metodologia para os facilitadores; pré-avaliação; marketing; sensibilização dos colaboradores; capacitação de grupo; criação do banco de sugestões; estudo de viabilidades das propostas e implementação. No processo de sensibilização, aplicaram-se alguns exercícios que indicavam problemas na empresa, e observou-se um grande interesse e boas idéias para solucioná-los, mostrando que os colaboradores podem contribuir ativamente na prevenção e minimização da poluição. Esta etapa de sensibilização é uma das principais, pois partirá dela a importância que os colaboradores darão a esta nova visão. Assim a estratégia de Produção mais Limpa pode trazer benefícios ambientais e econômicos para as empresas graças à redução dos impactos ambientais e do aumento da eficiência do processo.