DIAGNÓSTICO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL DAS INDÚSTRIAS MOVELEIRAS DE BENTO GONÇALVES

Rodrigo Poggere[(1)], Vania E. Schneider[(2)], Éverton Hillig[(3)], Maicon R. Rizzon[(4)], Luís A. Bertotto F°[(4)] - Departamento de Ciências Exatas e da Natureza/Campus Universitário da Região dos Vinhedos, Instituto de Saneamento Ambiental/Centro de Ciências Exatas e Tecnologia/Universidade de Caxias do Sul.

O Rio Grande do Sul apresenta expressiva participação no setor moveleiro nacional, tendo a maioria das empresas localizadas na região da serra. O crescimento desta atividade ocasionou o aumento da geração de resíduos, o que leva à necessidade da implantação de sistemas de gerenciamento ambiental. Assim, este trabalho tem por objetivo o diagnóstico da situação das empresas quanto ao gerenciamento ambiental, que neste caso passa a ser fundamental para a tomada de decisão na gestão dos resíduos. Elaborou-se um instrumento de coleta de dados, o qual foi utilizado em visitas às empresas e preenchido pelo pesquisador em conjunto com o representante de cada indústria. Foram visitadas 26 (vinte e seis) empresas que forneceram os dados. As informações foram buscadas nos setores pertinentes em cada empresa, ou mesmo verificadas *in loco* quando necessário. Foram analisadas variáveis relacionadas ao sistema de gerenciamento ambiental de cada empresa, à geração de resíduos de madeira e à geração de outros resíduos, como borra de tinta, lodo de fosfatização, embalagens de tintas e embalagens de produtos químicos. A análise das informações demonstram uma preocupação ainda tímida com os aspectos ambientais pertinentes ao processo produtivo, tanto internamente quanto nos aspectos relativos ao armazenamento, tratamento e destinação final dos resíduos e efluentes. Observa-se um potencial emergente de revisão dos processos produtivos, buscando inserção da variável ambiental, com sistemas de gerenciamento e licenciamento ambiental compatíveis com a legislação vigente ou recuperação de matérias primas e energia, bem como o uso racional dos recursos naturais, à exemplo da água.

Palavras-chave: Gerenciamento de resíduos, Diagnostico ambiental, Indústria moveleira

(1) Bolsista de Iniciação Científica (BIC-UCS)
(2) Orientadora
(3) Coordenador do Projeto
(4) Pesquisador

Apoio: SEDAI