

## **Os Desafios da Educação Ambiental na Gestão e Sustentabilidade de Embalagens Contaminadas: O Caso dos Tambores Metálicos**

### **Defesa:**

Joinville, 25 de fevereiro de 2014

### **Membros da Banca Examinadora:**

Profa. Dra. Nelma Baldin - Orientadora

Prof. Dr. Joel Dias da Silva (FURB)

Profa. Dra. Regina Maria Miranda Gern (UNIVILLE)

### **Resumo:**

As embalagens vazias contaminadas, especificamente os tambores metálicos, quando lançadas no meio ambiente ou tratadas de forma incorreta são considerados grandes poluidores. As substâncias químicas ou não, aderidas nas embalagens fazem dessas um resíduo perigoso e podem gerar impactos ambientais, inclusive aos seres humanos se geridas de forma incorreta, sendo então necessária atenção especial quanto ao manuseio, carga e descarga, armazenamento e destino final destas. Este estudo, respaldado nas abordagens metodológicas quantitativa com participação de 100% da amostra sendo 13 sujeitos que representam a atividade e a produção, apresentou como objetivo geral "analisar os procedimentos adotados por uma empresa que funciona como depósito temporário de embalagens contaminadas nas atividades de coleta, transporte, armazenagem temporária e destino final de embalagens tambores metálicos vazios contaminados junto aos seus colaboradores e, diante disso, sugerir lhes alternativas, por meio de práticas de Educação Ambiental para possibilitar melhorias qualitativas no desempenho das suas atividades, tanto para a empresa, como para a sociedade". A ênfase do estudo, em especial, é a preservação do meio ambiente. O foco de atuação foi a pesquisa observacional tipo exploratória ou seja, conhecer a realidade das atividades na rotina de trabalho da empresa e apresentação, posterior, de sugestões de medidas corretivas. A observação para a coleta dos dados foi realizada no município de Araquari- SC, onde foi executada a pesquisa. Os resultados obtidos referem-se à inclusão dos colaboradores da empresa em torno da temática ambiental, principalmente a partir da implementação da Educação Ambiental no dia a dia destas pessoas no ambiente de trabalho. A falta de treinamento, juntamente com a pouca atenção nos procedimentos de trabalho, assim como a falta de discussões e esclarecimentos quanto ao desempenho de atividades potencialmente poluidoras em relação ao meio ambiente, dificulta o

entendimento destas pessoas possibilitando, então, ações inseguras e que podem contribuir para a degradação do meio ambiente. Desses sujeitos, observou-se que 76% deles estão mais preocupados com a questão visual do ambiente de trabalho e 69% referiram-se ao treinamento recebido apresentado exclusivamente durante a integração na empresa como a única preparação para esse formato de trabalho. Ainda, uma das conclusões chegadas com este estudo é que a solução para o problema é a implementação da Educação Ambiental junto ao ambiente da empresa para a gestão das embalagens contaminadas. A investigação partiu da análise sobre os procedimentos laboráticos e o ambiente de trabalho da empresa, bem como das atividades desenvolvidas e do entendimento que os colaboradores têm quanto ao desempenho das suas funções. Observou-se a carência de conhecimento e informação dos colaboradores quanto às questões ambientais e comprovou-se a importância da implementação da Educação Ambiental em ambientes industriais, visando a conformação dos espaços de trabalho e reduzindo-se, assim, o potencial poluidor das atividades. O estudo contribuiu para levar conhecimento aos trabalhadores e possibilitou desencadear, nos mesmos, o envolvimento pelas causas ambientais.

**Palavras-Chave:**

Educação Ambiental, Conscientização; Tambores metálicos contaminados; Poluição ambiental.