

Eixo Temático ET-03-020 - Gestão de Resíduos Sólidos

## **GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UMA INDÚSTRIA DE CALÇADOS NO ESTADO DA PARAÍBA**

Filipe Augusto Costa de Lima<sup>1</sup>, Eleide Correia de Melo Colaço<sup>2</sup>, Dicla Correia Colaço de Lima<sup>3</sup>

<sup>1</sup>PRODEMA/UFPB, E-mail: filipelima.geo@gmail.com; <sup>2</sup>UNOPAR/PB, E-mail: eleide\_correia@hotmail.com; <sup>3</sup>OAB/PB, E-mail: dicla\_correia@hotmail.com.

O presente trabalho relata uma experiência prática de gerenciamento, coleta, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos industriais produzidos em uma indústria de calçados na cidade de Santa Rita/PB. Inicialmente, todo o resíduo gerado era descartado no aterro sanitário, no entanto, após a implantação do Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) esses resíduos passaram a ser vendidos a receptores licenciados. Este estudo tem como objetivo analisar a influência das ações do PGRS, e pode ser justificado pela necessidade de melhoria do processo de gerenciamento de resíduos produzidos pela indústria calçadista. O desenvolvimento do trabalho tem como pilares metodológicos: o levantamento bibliográfico da legislação pertinente e informações complementares disponíveis na internet, além de observações empíricas do exercício cotidiano do PGRS. Dentre os aspectos positivos observados com a implantação do programa, merecem destaque: a diminuição dos custos de coleta da empresa e o reaproveitamento dos resíduos na própria fábrica, garantindo assim uma série de outros benefícios. A dificuldade de adaptação dos funcionários a uma nova rotina de procedimentos constituiu um fator limitante para o funcionamento efetivo do programa. A pesquisa procurou demonstrar as soluções adotadas pela empresa na destinação dos resíduos sólidos, contribuindo com a aquisição de um conhecimento concreto relativo à contribuição da indústria de calçados no caminho para a sustentabilidade.

**Palavras-chave:** Reciclagem; PGRS; Resíduos Sólidos.