

Eixo Temático 03-010 - Gestão de Resíduos Sólidos

O DIFERENCIAL COMPETITIVO DA ANÁLISE SWOT NA IMPLANTAÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DE UMA CENTRAL DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE BARBACENA-MG

Jaime Luciano

Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia Sudeste de Minas Gerais, *Campus Barbacena*. jaime.luciano@yahoo.com.br

A situação atual dos resíduos sólidos no município de Barbacena-MG seguido de propostas de inserção da população de catadores da região em um trabalho organizado e gerido por Cooperativas e Associações. O projeto faz uma abordagem de temas que são de extrema importância para que haja um trabalho contínuo, integrando a educação ambiental como forma básica de se expandir a consciência ambiental pós-consumo. Espera-se contribuir para a diminuição dos gastos com limpeza urbana, o desperdício, a poluição dos recursos hídricos, do ar e do solo, além de gerar emprego e renda através da comercialização dos recicláveis, visando a uma vida útil prolongada do aterro sanitário. A pesquisa aborda a viabilidade de implantação da central de triagem e compostagem utilizando a análise SWOT, como ferramenta de planejamento e a adoção de uma política de coleta seletiva a partir de programas que reduzem a fonte, recupera, trata e dispõe os resíduos sólidos adequadamente. Acredita-se que, com o aumento das iniciativas não governamentais na ampliação de pesquisas e na implantação e expansão do acondicionamento e destinação adequada de resíduos sólidos, o município de Barbacena possa dar um grande salto na economia e na conservação do ambiente.

Palavras-Chave: Educação ambiental; Geração de emprego e Renda; Gestão de Resíduos Sólidos e Inclusão Social.