

CENTRO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO PARA O GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E INOVAÇÃO DO IFFLUMINENSE – CAMPUS MACAÉ

Ary Gomes de Souza Neto, Bruna Molter Mota da Silva, Matheus Gonçalves Ferreira Néto, Manon Perdomo Corrêa, José Augusto Ferreira da Silva

A solução adequada para os Resíduos Sólidos representa economia de recursos naturais, redução dos impactos negativos ao meio ambiente, aumento da vida útil do aterro, redução dos custos de tratamento deste material pelo poder público, geração de emprego e renda, a redução significativa do volume de resíduos gerados, além de contribuir para a mobilização da sociedade quanto a promoção do desenvolvimento sustentável. Em virtude disso, a implantação do Centro Didático-Pedagógico para o Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos e Inovação do IFFluminense visa desenvolver tecnologias para a inclusão produtiva e social na implantação da política de gerenciamento integrado de resíduos sólidos, em consonância com a Lei 12.305, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Soma-se a isso a capacitação de profissionais e equipes para trabalho em rede no atendimento as demandas tecnológicas para a solução do “lixo” e, também, promover a criação de Cooperativa de Catadores em escala piloto, no intuito de gerar oportunidades de trabalho e renda para trabalhadores do “lixo”, com condições dignas de segurança e qualidade de vida. A princípio, foi realizada coletas de dados por meio de pesquisa bibliográfica, levantamento e estudo da legislação no âmbito federal, estadual e municipal, entrevistas qualificada com representantes da Secretaria Municipal de Ambiente, Secretaria Municipal de Limpeza Pública e outros órgãos vinculados as ações e programas sobre o Gerenciamento de Resíduos Sólidos. Serão realizadas entrevistas e aplicação de questionários semiestruturados com o objetivo de obter subsídios para a realização de diagnóstico no local e bairros do entorno. A partir de então será possível dar início às ações de desdobramento do projeto analisando a sua viabilidade e adequações. Os benefícios ligados ao Centro Didático-Pedagógico são muitos: garantia institucional para a sustentabilidade dos negócios gerados, infraestrutura e pesquisa na temática do “lixo”, estudo de mercado e outros.

Palavras-chave: Centro Didático-Pedagógico, Gerenciamento Integrado, Resíduos Sólidos.

Instituição de fomento: CNPq e IFFluminense.