

IMPACTOS DO PROJETO DE COLETA SELETIVA NO ÂMBITO DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

VI Encontro de Programas de Educação Tutorial

Eduarda Bezerra Lima de Almeida, Ana Bárbara de Araújo Nunes, Dante Guerra Silva,
Maria Lidiana Sousa da Silva, Ana Barbara de Araujo Nunes

Frente aos fatores adversos que corroboram para um crescimento exorbitante da geração de resíduos sólidos, faz-se necessário uma maior conscientização frente ao conceito de “destinação ambientalmente adequada”, o qual é amplamente trabalhado pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei N° 12.305/2010). O projeto de Coleta Seletiva foi idealizado pelo Programa de Educação Tutorial do curso de Engenharia Ambiental da Universidade Federal do Ceará e, atualmente, conta com a parceria da Fundação de Apoio à Serviços Técnicos, Ensino e Fomento à Pesquisas (ASTEF), juntamente com a Associação Ecológica dos Coletores de Materiais Recicláveis da Serrinha (Associação ACORES). A iniciativa possui como principal propósito fomentar a sensibilização da comunidade acadêmica para com a devida destinação dos resíduos. Segundo a Lei N° 12.305/2010, em seu parágrafo VII do Art. 3º, a reciclagem é tratada como prioridade no âmbito do conceito de “destinação final ambientalmente adequada”. Nesse aspecto, o presente trabalho possui como objetivo analisar os impactos referentes à atuação do projeto de Coleta Seletiva na esfera da comunidade acadêmica, assim como prever melhorias para este. Ademais, tem-se o intuito de explicitar o grande potencial de contribuição considerando um cenário em que todas as cantinas do Campus do Pici fizessem parte da coleta de resíduos. Porém, apenas uma fração irrigária foi obtida (30,28 Kg), tendo em vista que atualmente existe apenas um ponto de coleta. Para estimar o respectivo potencial cenário de produção de resíduos, fez-se uso de pesquisa bibliográfica a fim de se obter dados referentes ao quantitativo de lixo produzido por habitante diariamente. Verificou-se, ainda, quais são as diretrizes vigentes na legislação no que tange à correta destinação dos resíduos no município de Fortaleza.

Palavras-chave: reciclagem. associação de catadores. destinação final. sensibilização ambiental.