

CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A TEMÁTICA DO LIXO NO IFAL CÂMPUS MURICI E NA COMUNIDADE LOCAL: TEORIA E PRÁTICA EM PROL DA SUSTENTABILIDADE

Adalberto da Silva Santos¹
José Welton da Silva Santos²
Lucas Gabriel Acioli Ferreira³

Resumo

O lixo é conceituado como todo material processado e descartado pelo homem. Nas últimas décadas ele tem se tornado um problema constante no cotidiano das sociedades, visto que, é um dos principais vilões da poluição ambiental, pois quando descartado diretamente na natureza, gera o surgimento de agentes nocivos à fauna e a flora presentes no meio ambiente. Com o advento do conceito de reciclagem, resíduos passaram a ser reutilizados, significando menos consumo dos recursos naturais e menos degradação ambiental. O primeiro passo para a reciclagem é a coleta seletiva, que significa a separação de materiais recicláveis dos não recicláveis. Daí, a conscientização sobre o problema do lixo atingiu enormes proporções, com a adesão popular e campanhas em benefício da vida. Desse modo, o projeto desenvolvido no câmpus Murici visou à conscientização e implementação da coleta seletiva no IFAL. A metodologia utilizada para conscientização foi a distribuição de materiais informativos sobre a problemática do lixo e palestras educativas em escolas do município, atendendo cerca de 500 alunos, além da participação em eventos de cunho científico/social para divulgação do mesmo. A implementação da coleta seletiva foi bem sucedida, a metodologia foi simples, reservamos um espaço que antes não tinha utilidade nenhuma e começamos a juntar os resíduos para a coleta nos dias programados, onde um catador faz a coleta e vende esse resíduo conseguindo somar esse dinheiro a sua renda.

Palavras-chave: Implementação. Coleta seletiva. Reciclagem.

Abstract

Garbage is all material processed and discarded by man. In recent decades it has become a constant problem in everyday society, since it is one of the main issue of environmental pollution because when disposed directly in nature, generates the emergence of harmful agents to fauna and flora present in the environment. With the advent of the concept of recycling, waste were to be reused, meaning less consumption of natural resources and less environmental degradation. The first step in recycling is the selective collection which means the separation of recyclable materials from non-recyclable. The awareness about the garbage problem has reached great proportions, with popular support and campaigns for the benefit of life. Thus the project developed on the Campus of Murici aimed at raising awareness and implementing the garbage collection. The methodology used for awareness was the distribution of informational materials about the garbage problem and educational lectures in local schools, reaching approximately 500 students as well as participation in scientific/social events. The implementation of the garbage collection was successful, the methodology was simple, we reserved a space which previously had no use and started to gather the waste for collection on scheduled days, then a collector collects and sell the material complementing his income.

Keywords: Implementation. Selective collection. Recycling.

¹ Docente do Instituto Federal de Alagoas Câmpus Murici - adal.geo@bol.com.br

² Aluno do curso de Agroecologia do IFAL Câmpus Murici - harry-parceria@hotmail.com

³ Aluno do curso de Agroecologia do IFAL Câmpus Murici - lucas_acioli@hotmail.com.br

Introdução

Nos últimos anos, a reciclagem de resíduos vem tendo sua importância reconhecida através da conscientização da população. Muitas cidades já possuem mecanismos de coleta seletiva de lixo doméstico. Diversos tipos de materiais são recolhidos por empresas privadas ou por cooperativas. Porém, a iniciativa de coleta seletiva ainda não chegou a todos. Muitos municípios brasileiros sofrem com os problemas decorrentes dessa questão.

Murici é um município localizado na zona da mata alagoana e cerca de 50 km da capital Maceió, com população estimada em 30 mil habitantes, que produzem diariamente cerca de 70 toneladas de lixo. Esses resíduos são recolhidos diariamente, mas não recebem um destino adequado, sendo assim despejados em um espaço conhecido como “lixão”, localizado próximo a BR-104, entre a cidade de União dos Palmares e Murici. Mesmo existindo recursos federais para financiar ações de educação ambiental junto às escolas municipais, percebe-se claramente no entorno e dentro dos espaços voltados para educação, à falta de consciência sobre a importância da reciclagem de resíduos e seus benefícios ambientais e econômicos.

O Instituto Federal de Alagoas – Câmpus Murici através desse projeto de extensão procurou levantar reflexões que pudessem implicar ações concretas sobre a temática da reciclagem de resíduos nos espaços de educação de Murici, notadamente nas escolas municipais e que seus efeitos pudessem ser levados à comunidade envolvida no projeto durante a execução do mesmo. Fazer com que os alunos bolsistas partissem da teoria à prática em prol da sustentabilidade foi à meta a ser alcançada (durante cerca de um ano entre os anos de 2011 e 2012).

Metodologia

O projeto estabeleceu parcerias com a prefeitura e suas escolas, com uma cooperativa de coleta de material reciclável, além de órgãos e pessoas que pudessem nos ajudar e divulgar o projeto e seus objetivos de conscientização e implementação dessa prática no Câmpus Murici. Observa-se a Cooperativa de reciclagem em Murici.

Figura 1 - Cooperativa de reciclagem em Murici



Fonte: Autores

Utilizamos reuniões semanais para discutir e avaliar o andamento das propostas iniciais constantes no projeto a fim de retroalimentar sua execução; criamos mecanismos para divulgação, entre eles um *blogger* e a inserção em redes sociais, tendo papel fundamental no marketing do projeto; visitamos as escolas municipais, com apoio da prefeitura, através de sua secretaria de educação, para analisarmos a real situação em relação ao aprendizado sobre reciclagem, percebemos desse modo, grande defasagem de conhecimento entre crianças do 3º ao 9º ano do ensino fundamental, posteriormente, a essa visita voltamos com o intuito de realizarmos palestras educativas, sendo bastante produtivas; além das turmas de ensino no horário diurno realizamos palestra educativa a alunos do programa de educação de jovens e adultos no horário noturno. Na Figura 2, observa-se a palestra educativa na Escola Municipal PTR e na Figura 3, observa-se a palestra educativa na Escola Municipal Nossa Senhora das Graças.

Figura 2 - Palestra Educativa na Escola Municipal PTR



Fonte: Autores

Figura 3 - Palestra Educativa na Escola Municipal Nossa Senhora das Graças



Fonte: Autores

Considerações finais

Como resultados, alcançamos um público de aproximadamente 500 pessoas, entre alunos e professores, além de indiretamente outras pessoas tantas que receberam informações por iniciativa desses alunos que atuaram como multiplicadores. Conseguimos também implantar no Instituto Federal de Alagoas – câmpus Murici, durante a execução do projeto, a coleta seletiva de materiais para reciclagem. Convidamos diversas pessoas que trabalham informalmente com a coleta de materiais e um deles em dias programados durante a semana se encarregava de recolher os resíduos recicláveis que o câmpus produzia. A iniciativa do projeto visava conscientizar e implantar a coleta de lixo nas escolas e, em escala maior, sensibilizar a esfera política municipal para que ações mais abrangentes pudessem existir. Desse modo, embora a implantação da coleta seletiva não tenha sido implantada em todas as escolas visitadas, nós ficamos contentes com o resultado obtido. Tivemos a aprovação da apresentação do projeto e/ou publicação do artigo nos seguintes eventos com características de extensão /ou científico: III Semana de Gestão Ambiental do Instituto Federal de Alagoas em Marechal Deodoro; MOICIEN em Codó - Maranhão, V Encontro de Iniciação Científica em Palmeira dos índios e VII Festival da Natureza de Murici. Na figura 4, observamos a apresentação do projeto na II SGA - Marechal Deodoro - AL.

Figura 4 - Apresentação do Projeto na II SGA- Marechal Deodoro-AL



Fonte: Autores

As dificuldades encontradas durante a execução desse projeto estão muito mais relacionadas ao apoio efetivo que os órgãos públicos não se dispõem a fazer quando se trata de ampliar o processo de criação dos mecanismos para a implantação e expansão da coleta seletiva de resíduos descartados. Destacamos também a questão de falta de cultura para estabelecer parceiros para, continuamente, realizar o trabalho de coleta dos materiais descartados, sejam parceiros individuais ou coletivos.

Ressaltamos por fim, a forma como a população nos espaços educacionais, de modo geral, está aberta para ações dessa natureza que visam melhorias ambientais, sociais e econômicas. É um campo fértil e que pode gerar resultados extremamente positivos. Entretanto, o papel do poder público ainda tem sido superficial e tímido.

Referências

EIGENHEER, E. M. Lixo doméstico: coleta seletiva e educação. In: Lixo como instrumento de resgate Social. In: SEMINÁRIO LIXO COMO INSTRUMENTO DE RESGATE SOCIAL, 1989. Porto Alegre. **Anais...** Porto Alegre: AEBA, 1989.

_____. Lixo, morte e ressurreição. **Comunicações do Iser**. Rio de Janeiro, 1989.

LIMA, Samuel do Carmo; RIBEIRO, Túlio Franco. **Coleta seletiva de lixo domiciliar**: estudo de caso. 2000.