

A GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS ATRAVÉS DA COLETA SELETIVA NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE

Acerlandia Iraci de Souza (*), Marcelo Eugenio Pereira Monteiro, Liliane Caraciolo Ferreira

*Universidade Federal do Vale do São Francisco, acerlandia@hotmail.com.

RESUMO

A coleta seletiva se configura em fator precípua para a destinação correta do lixo doméstico e das organizações, com a finalidade de melhorar o ambiente no qual vivemos e também de reeducar as pessoas no âmbito socioambiental para essa prática essencial. A pesquisa teve como objetivo enfatizar e divulgar a importância da coleta seletiva na cidade com foco nos catadores e produtores, com a colaboração da prefeitura municipal, a Organização não Governamental ECO VALE e os coletores de resíduos; a partir da coleta houve um melhor nível de renda familiar além de tornar o ambiente limpo e sustentável. Nessa perspectiva a metodologia usada foi a aplicação de questionários com perguntas abertas e fechadas, utilizando a técnica de análise do conteúdo de Bardin (2005), com integrantes da ONG para levantamento de dados com o intuito de corroborar com as hipóteses pré-estabelecidas. A pesquisa identificou que o programa de coleta seletiva conta com o apoio do governo municipal que fornece os veículos de coleta, fardamento aos catadores, equipamento de proteção individual – EPI e local de funcionamento da coleta seletiva; a ECOVALE, viabiliza a organização e a capacitação dos catadores e os Coletores de Resíduos, fazem a coleta e seleção dos resíduos, condicionam e vendem ao público. Com a atividade em ação tem-se na cidade uma geração de emprego e renda para aproximadamente 140 famílias, distribuídas em duas cooperativas e uma associação. A intervenção extensionista dar-se na perspectiva de implantar a lógica capitalista no processo de produção com o objetivo de melhorar o nível de renda dos catadores.

PALAVRAS-CHAVE: Resíduos sólidos; coleta seletiva; organização não governamental

INTRODUÇÃO

As temáticas envolvendo o meio ambiente a sociedade e as organizações estão sempre em pauta, principalmente após a década de 1990 com gestão ambiental em foco. O presente trabalho propõe uma maior percepção da coleta seletiva por parte da sociedade, mostrando que a inserção de catadores e produtores se configura em inclusão social além de destinação correta do lixo. Em sentido amplo, os resíduos podem ser compreendidos como externalidades negativas, que só deixariam de existir caso não houvesse atividade econômica, o que é incompatível com as necessidades produtivas do modelo econômico vigente. (SILVA; ROSA; RATHAMANN, 2012, p. 03).

Avaliações realizadas pelo projeto de extensão (Participação na Implantação da Coleta Seletiva do Município de Petrolina-PE) da Universidade Federal do Vale do São Francisco revelaram a importância que a coleta seletiva proporcionou para 140 famílias, além de colaborar com Política Nacional de Resíduos Sólidos.

A importância da implementação da coleta em todo o município se torna cada vez mais urgente devido a imensa quantidade de destinação incorreta do lixo. Desenvolvimento Sustentável implica o crescimento econômico com o mínimo de degradação do meio ambiente e o reflexo positivo desse crescimento na qualidade de vida da população em geral. (FIALHO; MONTIBELLER FILHO; MACEDO; MITIDIERI, 2008, p.47).

TEXTO

A pesquisa foi desenvolvida com a participação de três atores sociais, a Prefeitura municipal de Petrolina, a ONG ECO VALE, que englobam duas cooperativas e uma associação e os coletores de resíduos no ano de 2013, para sua realização foi preenchido um questionário com perguntas abertas e fechadas. A geração de resíduos é reflexo de toda e qualquer atividade, e por isso, compreender os princípios de sua geração permite avaliar as melhores oportunidades de sua gestão. (SILVA; ROSA; RATHAMANN, 2012, p. 03).

Posteriormente os dados foram armazenados em planilha eletrônica para sistematizar a análise. Na análise as técnicas utilizadas foi Estudo de Caso (YIEN, 1989) e Análise de Conteúdo (BARDIN, 1989).

A pesquisa mostrou que a coleta seletiva proporciona geração de renda para 140 famílias além de diminuir os danos causados ao meio ambiente e torna possível a educação ambiental. No local, encontram-se duas Cooperativas (Renascença e Coomarca – Cooperativa dos catadores do Raso da Catarina) e uma Associação,

a ASAGAMP (Associação de Agentes Ambientais de Petrolina), que ainda estão em processo de legalização, em outras palavras, funcionam de maneira informal. Segundo o coordenador, o rendimento dos catadores fica em torno de R\$ 300,00 por mês, salientando que a meta é atingir o salário mínimo.

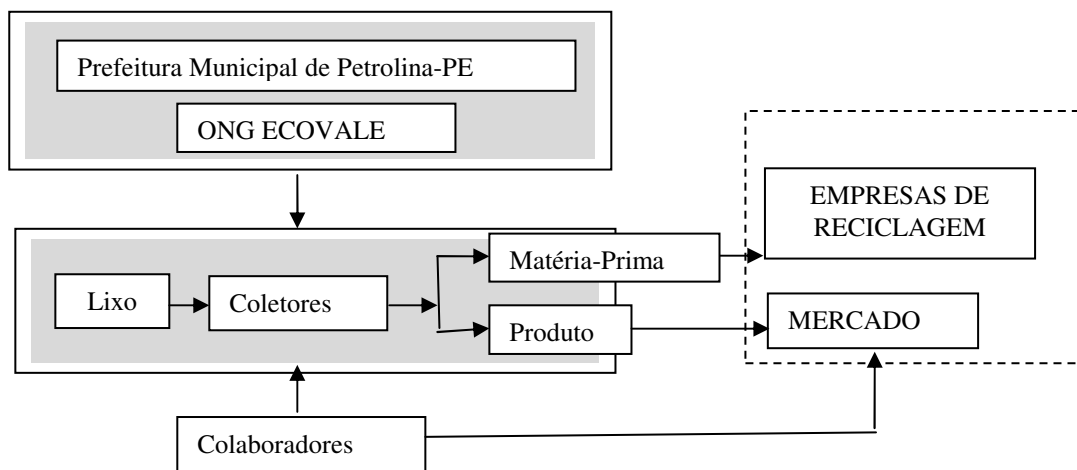


Figura 1: Cadeia de produção para a coleta seletiva, com foco no mercado. Fonte: Autor do Trabalho.

A partir das análises e reflexões feita através do dados obtidos percebeu-se em síntese que aos colaboradores cabe a complexa tarefa de profissionalizar o processo de produção da coleta seletiva, tendo em vista a aceitação de um produto pelo mercado. Em outras palavras, transformar lixo em produto. Na perspectiva de um ciclo de produção, matéria-prima transforma-se em produto que é comercializado, beneficiando famílias e melhorando o meio ambiente.

Ou paramos e pensamos em nosso meio ambiente e na melhora da sociedade ou a humanidade será extirpada devido aos seus próprios danos ano meio no qual vivemos, sabemos que os recursos são escassos e é por isso que temos que cuidar deles para que possamos ter uma continuidade da espécie humana.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. CAVALCANTI, R. C. Diagnósticos de Resíduos Sólidos no Estado de Pernambuco. **XXVII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental**, 2002. Disponível em <http://www.bvsde.paho.org/bvsaidis/mexico26/iv-037.pdf> Acesso em:25 de Maio de 2013
2. BARDIN, L. **Análise de Conteúdo**. Lisboa: Edições 70.
3. CUNHA; S. B.; GUERRA; A. J. T. (Org.). **A questão ambiental: diferentes abordagens**. 3 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007, 248 p.
4. FIALHO, F. A. P.; MONTIBELLER FILHO, G.; MACEDO, M.; MITIDIARI, T. C. **Gestão da sustentabilidade na era do conhecimento: o desenvolvimento sustentável e a nova realidade da sociedade pós- industrial**. Florianópolis: Visual Books, 2008. 160 p.
5. SILVA, L. C.; ROSA, B. C.; RATHMANN, R. Gestão de resíduos sólidos na cidade de Porto (Portugal): Um exemplo de prática sustentável? **Revista de Gestão Social e Ambiental - RGSA**, São Paulo, v. 6, n. 2, 2012. p. 60-78.
6. YIEN, R. K. - **Case Study Research - Design and Methods**. Sage Publications Inc., USA, 1989.