

**ACORDO LIMPO: SENSIBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO BAIRRO  
JARDIM OÁSIS, CIDADE DE CAJAZEIRAS-PB PARA IMPLANTAÇÃO DA  
COLETA SELETIVA**

Paulena Araújo Santana  
Maria Luiza de Carvalho Coutinho  
Wilza Carla Moreira Silva  
Ana Paula Inácio Alves  
José Ricardo de Araújo

**RESUMO**

Esse projeto teve como objetivo sensibilizar os moradores do Bairro Jardim Oásis, da Cidade de Cajazeiras - PB a colaborar com a implantação do sistema de coleta seletiva, melhorando o aspecto visual da comunidade, minimizando os problemas gerados pelo descarte inadequado dos resíduos sólidos, além de contribuir para melhoria da renda dos catadores. O trabalho iniciou-se com o mapeamento da área de abrangência, visitas as instituições de ensino e igrejas para apresentação do projeto, além de sensibilização em pontos estratégicos do bairro, utilizando as seguintes atividades: teatro de fantoche, cine debate, oficinas e rodas de conversas, todas as atividades realizadas contaram com encontros periódicos, registros fotográficos e elaboração de relatórios mensais. Com a intenção de consolidar a implantação da coleta seletiva, no final das atividades foi firmada uma parceria denominada “Acordo Limpo” em cada instituição trabalhada, que interliga o gerador de resíduos aos catadores de materiais recicláveis.

**Palavras-chave:** Acordo Limpo. Coleta seletiva. Resíduos sólidos.

**CLEAN AGREEMENT: SENSITIZATION OF THE COMMUNITY OF BAIRRO  
JARDIM OASIS, CAJAZEIRAS-PB TO IMPLEMENT SELECTIVE COLLECTION**

**ABSTRACT**

This project aimed to sensitize the residents of the Jardim Oásis neighborhood, in the city of Cajazeiras - PB to collaborate with the implementation of the selective collection system, improving the visual aspect of the community, minimizing the problems generated by the inadequate disposal of solid waste, in addition to contribute to improving the income of waste pickers. The work started with the mapping of the coverage area, visits to educational institutions and churches to present the project, in addition to raising awareness in strategic points of the neighborhood, using the following activities: puppet theater, cine debate, workshops and conversations, all activities carried out included periodic meetings, photographic records and preparation of monthly reports. With the intention of consolidating the implementation of selective collection, at the end of the activities, a partnership called “Clean Agreement” was signed in each institution worked on, created by the municipality, which links the waste generator to the collectors of recyclable materials.

**Keywords:** Clean Agreement. Selective collect. Solid waste..

Data de submissão: 25/05/2020

Data de avaliação: 21/07/2020

## 1 INTRODUÇÃO

A cidade de Cajazeiras - PB, assim como vários outros da federação, ainda não atende a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). A deficiência no processo de gestão desses resíduos, afeta desde o próprio poder público até a última classe social, causando grandes problemas de saúde pública, contribuindo também para a poluição do meio ambiente. Em função do grande volume de resíduos gerados e a ausência eficiente de coleta seletiva, surge no município um grupo de trabalhadores em situação vulnerável e à margem da sociedade, os catadores de material reciclável, os quais são fundamentais para a realização da coleta, visto que são eles os responsáveis por coletar, separar e destinar esses resíduos de forma adequada. Esta prática de coleta é importante também para os mesmos, dado que os resíduos são fonte de renda para esses indivíduos.

Entendendo a coleta seletiva é uma grande opção para a educação ambiental, pois permite a separação dos resíduos por categorias e seu reaproveitamento, como também, representa uma alternativa de geração de renda para os catadores, foi realizado esse projeto que teve por objetivo sensibilizar os moradores do bairro Jardim Oásis, da referida cidade a colaborar com a implantação do sistema de coleta de resíduos, melhorando o aspecto visual da comunidade, minimizando os problemas sociais e ambientais gerados pelo descarte inadequado dos resíduos sólidos, além de contribuir para melhoria da renda dos catadores.

Por fim, procurou-se auxiliar tecnicamente a associação e os catadores em uma transição menos abrupta entre a realidade do atual lixão para a nova infraestrutura. Vislumbrando a instalação de um aterro sanitário e usina de reciclagem na região, função exclusivamente da PNRS.

## 2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

No Brasil, a Lei N° 12.305 de 02 de agosto de 2010, instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, dispondo sobre seus princípios, objetivos e instrumentos, bem como, sobre as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, incluída os perigosos, às responsabilidades dos geradores e do poder público e aos instrumentos econômicos aplicáveis (BRASIL, 2010).

Um sistema de gestão e gerenciamento eficiente atua no objetivo de reduzir e minimizar a geração do lixo na sua fonte. Como prática principal, propõe aos indivíduos a aplicação dos cinco R's: repensar, recusar, reduzir, reutilizar e reciclar, tendo como objetivo principal reduzir o consumo e o desperdício e pensar a reciclagem como "transformação de produtos, geralmente considerados lixo, em matéria-prima para fabricação de outros produtos" (PINTO; VATTE, 2015, p. 60). Para os autores:

É pouco comum que se avalie se é necessário ou não a compra de certo produto. Ainda mais incomum é parar para pensar aonde vão todos esses resíduos. O problema de excesso de resíduos é observado por todo o mundo. No Brasil, cerca de 240 mil toneladas de lixo são produzidas diariamente, e apenas 2% dessa quantidade é reciclada (PINTO; VATTE, 2015, p. 59)

Diante desse contexto entende-se a reciclagem como uma alternativa a qual permite a diminuição da quantidade de lixo produzido e o reaproveitamento de diversos materiais, ajudando a preservar a natureza, melhorando a qualidade de vida das pessoas. Observamos também por meio de estudos, que os programas de coleta seletiva que se estabelecem nas

idades são considerados meios alternativos de geração de renda, para a manutenção e sobrevivência de inúmeras famílias. Aprender, praticar e promover a coleta seletiva é fator importante para o melhoramento do meio ambiente e da qualidade de vida de toda sociedade (CENED, 2008).

De acordo com os dados do Panorama dos Resíduos Sólidos 2018, produzido pela Associação Brasileira das Empresas de Limpeza Pública (ABRELPE), O Brasil gerou, em 2018, 79 milhões de toneladas de lixo e desse total estima-se que somente 3% foi de fato reciclados, sendo que o potencial era de 30% desse total (SCIULO, 2019). Segundo a autora estima-se que quase três quartos dos municípios brasileiros fazem algum tipo de coleta seletiva. Porém, em muitos deles, essas atividades são incipientes e não abrangem todos os bairros. Ademais, que maioria se concentra no Sul e Sudeste do país. Diante disso, vale ressaltar a importância das campanhas educativas no sentido de conscientizar a população para implantação da coleta seletiva do lixo, de forma que a separação dos materiais recicláveis e/ou reutilizáveis comece dentro das residências, fontes geradoras (CENED, 2008).

Sabe-se que a falta de gerenciamento dos resíduos sólidos é um problema global que prejudica toda esfera da sociedade. Portanto, dá um destino correto ao lixo é uma das alternativas para solucionar o problema, é preciso que haja mudança de hábitos das pessoas não só com relação a coleta seletiva do lixo, mas também tomar medidas mais conscientes com relação a diminuição da quantidade de resíduos na própria fonte geradora, consumindo menos (CENED, 2008).

A reciclagem dos resíduos sólidos além dos benefícios ambientais com a diminuição do quantitativo de lixo no planeta, traz benefícios econômicos e sociais proporcionando geração de emprego e renda nos centros urbanos. Portanto, deve ser uma ação incentivada pelo poder público municipal, tendo em vista que são os municípios os responsáveis pela gestão desses materiais. Em muitos municípios são criadas cooperativas que coletam e separam estes materiais que são vendidos às empresas recicladoras (SINGER, 2002).

No município de Cajazeiras – PB, A gestão dos resíduos sólidos e dos serviços de limpeza urbana da Cidade de Cajazeiras - PB é de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura do município (SEINFRA). Sendo que, todos os serviços de limpeza urbana: coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares, varrição dos logradouros públicos, capinagem, podagem, limpeza de feiras livres são realizados pela empresa LIMPCAR, prestadora de serviços contratada pela prefeitura municipal.

### **3 METODOLOGIA**

Inicialmente, realizou-se o mapeamento do Bairro Jardim Oásis para selecionar pontos estratégicos para realização das atividades com o objetivo de incentivar a coleta seletiva. Por conseguinte, foi feito um planejamento com toda a preparação de atividades metodológicas a fim de abordar a população, com o intuito de dialogar e conscientizar sobre a importância da coleta seletiva. Para apresentação do projeto foi realizada oficinas com materiais recicláveis, uma peça de teatro de fantoche, um cine-debate, rodas de conversa mostrando a importância da coleta seletiva para o bairro e a cidade em geral, como também, salientando como o acordo seria feito e quais as suas consequências para o meio ambiente e sociedade.

O acordo denominado “Acordo Limpo” foi implementado por meio de visitas em escolas e igrejas. O referido acordo foi firmado entre os moradores do bairro, empresários e os catadores já regularizados em uma associação. por meio da assinatura de um documento, onde o cidadão se comprometeu em doar os resíduos acordados de forma voluntária nos pontos de entrega de materiais recicláveis, colaborando para a coleta seletiva.

Assim, foi trabalhada a mobilização da comunidade do Bairro Jardim Oásis para incentivar a separação e entrega de recicláveis nos locais preestabelecidos com o nome do projeto e dos parceiros sociais, onde os catadores regularizados vão pegar.

O tema Educação Ambiental esteve presente em todas as etapas e ações do projeto, a partir da mobilização da população buscando mostrar a importância dos benefícios da coleta seletiva e os procedimentos necessários para a sua realização, e disseminar os conhecimentos adquiridos na área formal e não formal de comunicação, através de rodas de conversas, teatro, cine debates.

#### 4 RESULTADOS E DISCUSSÕES

Os pontos estratégicos foram determinados a partir de uma análise qualitativa, visando os locais que atingem um maior número de pessoas, sendo esses em escolas e igrejas, como mostrado na figura 1.

**Figura 1** – Mapa especificando os pontos estratégicos escolhidos no bairro Jardim Oásis



**Fonte:** autoria própria (2019)

Por conseguinte, o projeto proporcionou o acordo entre as escolas, faculdades e igrejas que acordaram em disponibilizar os resíduos sólidos para os catadores, ou seja, a coleta seletiva voluntária, através da assinatura de um documento repassado para Secretária de Agricultura e Meio Ambiente e Associação de Catadores de Cajazeiras-PB. No dia 11/09/19 com a escola E.E.E.F. Joaquim Matos e no dia 13/09/19 com o Instituto Federal da Paraíba – *Campus* Cajazeiras, mostrado na figura 2.

**Figura 2** – Acordo através do documento na escola E.E.E.F. Joaquim Matos e no Instituto Federal da Paraíba – Campus Cajazeiras, respectivamente.



**Fonte:** autoria própria (2019)

Além desse acordo, as metas do projeto resultaram na realização de ações, tais como: teatro de fantoches na escola E.E.E.F. JOAQUIM MATOS, no dia 09/10/19, com a participação de duas pessoas da equipe do projeto juntamente com os alunos e professores da escola, que através do conteúdo da dinâmica foi possível sensibilizar as crianças presentes na ação, e incentiva-las na participação da dinâmica para estimular o interesse no assunto. Conforme figura 3.

**Figura 3** – Teatro de fantoches na E.E.E.F. JOAQUIM MATOS



**Fonte:** autoria própria (2019)

Como também, apresentação de um cine-debate dia 16/10, abordando a vida dos catadores e a necessidade da coleta seletiva. Nas escolas E.E.E.F. JOAQUIM MATOS, E.M.E.I.E.F COSTA e SILVA, e na igreja Ministério Aliança de Paz. (figura 4).

**Figura 4** – Cine debate na escola E.E.E.F. JOAQUIM MATOS e na igreja Aliança e Paz



**Fonte:** autoria própria (2019)

Foi realizado também uma oficina com materiais recicláveis no dia 11/11, figura 5, para a confecção de quadros, aparadores de painéis e instrumentos decorativos, instigando os alunos a reciclar materiais e sensibilizá-los a prática da coleta seletiva.

**Figura 5** – Oficina com materiais recicláveis na ECIT Cristiano Cartaxo



**Fonte:** autoria própria (2019)

Ação realizada na igreja católica Sagrada Família, na data 19/10/19, junto com o grupo de oração da mesma, (figura 6), cujo objetivo foi apresentar o projeto gerou-se um debate entre as pessoas sobre a importância de se realizar tal ação, assim como o apoio dos mesmo na causa do projeto.

**Figura 6** – Reunião na Igreja Sagrada Família



**Fonte:** autoria própria (2019)

O projeto foi divulgado em eventos acadêmicos, com a apresentação expositiva de todas as atividades e resultados realizados pela equipe do projeto. Encontro Nacional de Engenharia e Desenvolvimento Social, que aconteceu nos dias 11 a 14 de novembro 2019, em Belém do Pará; e na VII Mostra de Pesquisa, Extensão e Inovação do IFPB – *Campus Cajazeiras*, em 21 de novembro de 2019, onde foi possível expor as experiências com o projeto. Sendo destacado na figura 7.

**Figura 7** – Apresentação do projeto no ENEDS: Belém do Pará e na VII Mostra de Pesquisa, Extensão e Inovação do IFPB Campus Cajazeiras, respectivamente



**Fonte:** autoria própria (2019)

Assim, almejou-se que as instituições parceiras, tais como, a Secretária de Agricultura e Meio Ambiente do Município possa reduzir a quantidade de resíduos destinado ao lixão e a Associação de Catadores de Resíduos Sólidos de Cajazeiras possa ser beneficiada com uma quantidade significativa de resíduo, contribuindo dessa forma para a renda da Associação.

## 5 CONCLUSÕES

Verifica-se que a maioria dos municípios brasileiros, incluindo Cajazeiras, ainda não dispõem de um Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, o que propicia uma série de riscos para os catadores de materiais recicláveis, que utilizam o lixão como forma de subsistência.

Diante das ações que foram realizadas, concluímos que o projeto ajudou principalmente ao meio ambiente, diminuindo o lançamentos de resíduos indevidos, seja direcionado para o lixão ou para a Associação dos catadores, colaborando com a implantação do sistema de coleta, melhorando o aspecto visual da comunidade, minimizando os problemas gerados pelo descarte inadequado dos resíduos sólidos residenciais, como também ajudando na renda dos catadores de materiais recicláveis de Cajazeiras-PB.

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. **Diário Oficial [da] União**. Brasília, DF, 2010.

CENED. **Educação ambiental e coleta seletiva do lixo**. 2008. Disponível em: <http://cenedcursos.com.br/meio-ambiente/educacao-ambiental-e-coleta-seletiva-do-lixo/>. Acesso em: 24 jan. 2020.

PINTO, M. B. R.; VATTE, M. V. **Projeto de educação ambiental nas escolas: ocupando o tempo livre**. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Licenciatura do Curso de Ciências Biológicas) – Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, 2015

SCIULO, M. M. **Por que o Brasil ainda recicla tão pouco (e produz tanto lixo)?** 2019. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Meio-Ambiente/noticia/2020/02/por-que-o-brasil-ainda-recicla-ao-pouco->. Acesso em: 10 nov. 2019

SINGER, P. A recente ressurreição da Economia Solidária no Brasil. *In*: SANTOS, B. S. (org.). **Produzir para viver: os caminhos da produção não capitalista**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2002.