

O Espaço Urbano e o Lixo na Cidade de União dos Palmares

Ana Paula Nunes^{1,2}
Elaine Cristina Pereira dos Santos^{1,2}
Rafael Urubá da Silva^{1,2}
Claudionor de Oliveira Silva^{1,2}
Salus Manuel Pessoa da Silva^{1,2}
Sirlange Soares da Silva Brito^{1,2}

¹ Universidade Estadual de Alagoas –UNEAL- Campus Universitário Zumbi dos Palmares - Camuzp, Rua Santa Maria Madalena, 222 - centro, União dos Palmares – AL, CEP 57800-000

² Bolsistas do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência – PIBID, no Sub Projeto “A cidade no ensino de geografia”, Universidade Estadual de Alagoas Campus V

{anapaula.muquem, layne-cristina, sirlange_soares, geografia.gestao, saluspessoa}@hotmail.com, {rafael100fiel}@live.com

Abstract

The work presented is the result of experiences gained by PIBID - Institutional Program Introduction to Teaching in partnership with UNEAL - University of Alagoas and Schools Monsenhor Clovis Duarte de Barros and Carlos Gomes de Barros, located in the city União dos Palmares / AL, CEP: 57800-000. This work aims at environmental awareness, linked the perspective of social and spatial segregation, in this sense is necessary to make students understand that the city can be considered as an ecosystem, as it has biotic and abiotic components, which in turn can bring serious problems both for the environment but also to society and stresses the consequent social and environmental problems of the sudden progress of cities in general and specifically the city União dos Palmares. The methodology for establishing the work is constituted from a field of research, in which the result pointed out that is troubling the landfill situation in União dos Palmares. It culminated in two workshops in this regard the outcome of the work showed that the best way is awareness of people and public policy focused on this area, so, there are only promises of a landfill.

Keywords: garbage; urban space; environmental impacts

1. Introdução

As cidades possuem entrada, trocas e saída de matéria e energia, sendo que diferentemente do meio natural, o meio urbano não é autossustentável. Existe uma enorme quantidade de consumo de recursos naturais provenientes de outros ambientes, como os naturais, os seminaturais e os agrários. Cada vez mais os avanços tecnológicos na indústria levam a criação de novos e sofisticados produtos, que facilitaram a disseminação de uma nova cultura de consumo, e que altera as atitudes das sociedades com relação à produção de lixo, produzidos em quantidades cada vez maiores. A lógica existente é a dos descartáveis, que tornam a vida mais prática, mas em contrapartida trazem consequências graves ao ambiente.

A esse respeito Cortez menciona que:

Em paralelo à urbanização, têm-se as mudanças naturais que vão ocorrendo na sociedade, traduzidas em tecnologias mais sofisticadas, nas mudanças de hábitos, nos padrões de consumo. A sociedade moderna tem como valores

importantes o consumo, o estoque, a quantidade, a substituição por objetos mais novos e, portanto, um descarte de materiais que ainda poderiam ser utilizados ou reciclados (2002, p. 1).

Corrêa (2004) destaca que o ambiente urbano torna-se o palco da maior produção de resíduos sólidos, pelos avanços na tecnologia e difusão da mídia, além de representar o centro das distribuições comerciais que age de forma dinâmica e impulsiona o desejo de consumir. Tendo por objetivo a conscientização ambiental, ligada pelo viés da segregação socioespacial, nesse sentido é necessário fazer com que os alunos entendam que a cidade pode ser considerada como um ecossistema, pois possui componentes bióticos e abióticos, que por sua vez podem trazer graves problemas tanto para o meio ambiente como também para a sociedade destacando assim os problemas socioambientais consequentes do repentino avanço das cidades em geral e especificamente a cidade de União dos Palmares.

O presente trabalho tem por objetivo a conscientização ambiental, ligada pelo viés da segregação socioespacial, nesse sentido é necessário fazer com que os alunos entendam que a cidade pode ser considerada como um ecossistema, pois possui componentes bióticos e abióticos, que por sua vez podem trazer graves problemas tanto para o meio ambiente como também para a sociedade destacando assim os problemas socioambientais consequentes do repentino avanço das cidades em geral e especificamente a cidade de União dos Palmares.

Metodologia de trabalho

A metodologia de trabalho ocorreu através de pontos fundamentais para esta pesquisa. Decerto que se tornaram indispensáveis para a construção da nossa base teórica e para a construção e ampliação do conhecimento do mesmo, como: pesquisa bibliográfica com autores relacionados ao tema, onde buscou-se discutir os conteúdos em sala de aula e de campo, com objetivo de aprofundar o estudo e conhecer a realidade do local estudado, pois sua função é sanar as curiosidades, os problemas e buscar alternativas para melhor compreensão do tema. Em seguida houve visita na cidade com os alunos, onde foi constatada a forma de disposição de resíduos dos resíduos.

Com a finalidade de entender a dinâmica urbana da cidade houve a confecção de cartazes pelos alunos, com o objetivo de os pontos de destino dos resíduos. Desses conhecimentos, adquiridos pelos alunos, foram construídos em sala de aula os jogos de “Passa ou Repassa”, uma forma interativa de perguntas e resposta onde os educandos tiveram a oportunidade de demonstrar interação com os conteúdos abordados.

Como forma de trabalhar a teoria e prática, os alunos aprenderam a confeccionar pufs com garrafa pet. Momento muito importante, onde ficou evidenciada pelos alunos a importância da reutilização. Para realização dessas atividades na oficina foi necessários à utilização de garrafas pets, fitas largas, tecidos, lápis piloto, papel 40, cartolinas, imagens coloridas, quadro branco.

Resultados e discussão

O município de União dos Palmares assim como a maioria dos municípios brasileiros cresceu de forma desordenada, levando em conta à concentração de pessoas no centro e nos bairros periféricos. Nessa ótica é notório que, a produção de lixo domiciliar, aumenta cada vez mais. Muitos municípios não estão preparados e equipados para essa realidade, agravando a questão da disposição de lixo na cidade de forma irregular. Um dos motivos é a falta de planejamento urbano, bem como a inexistência de um plano de resíduos sólidos.

Durante a realização da oficina na Escola Estadual Monsenhor Clovis Duarte Barros e Escola Estadual Carlos Gomes de Barros, (figura 1) abordamos, a importância da destinação correta do lixo no município de União dos Palmares na ocasião os alunos poderão compreender os impactos causados pelo lixo ao espaço urbano e quer é primordial a instalação de um aterro sanitário na região serrana dos quilombos, esse que por sua vez receberia lixos oriundos de vários municípios dessa região tais como São José da Laje, Ibategura, Santana do Mundaú, Murici, Branquinha e propriamente de União dos Palmares.



Figura 1- Palestra sobre a importância da destinação do lixo

Procurou-se através de palestras, orientar os alunos sobre a problemática que o lixo causa no espaço urbano. Silva (2016) destaca que, todo lixo é jogado no solo, provocando poluição ao lençol freático e poluição do ar, através de queimadas. Foi constatado ainda que o Riacho dos Macacos, às margens do lixão, encontra-se poluído por resíduos diversos e o chorume pela decomposição dos mesmos. Para tanto, isso foi possível, através de imagens, vídeos, confecção de cartazes e o jogo “passa ou repassa”, sobre os resíduos e sua disposição na cidade (figura 2).



Figura 2 – confecção de cartazes e jogo “passa ou repassa”

A reciclagem é uma das alternativas para aproveitamento dos resíduos. Isso é possível com a mudança de comportamento das pessoas e políticas públicas eficazes. Nas oficinas foi realizada a produção de pufs com garrafas pet (figuras 3). Momento importante, com a participação dos alunos, colocando em prática os conhecimentos obtidos durante a oficina.



Figura 3 - Oficina com garrafas pet. Confecção de pufs.

A conscientização é um dos pilares fundamental para construção de uma cidade melhor e cada vez mais sustentável e foi através de dicas da utilização da reciclagem, da reutilização e do reaproveitamento que na ocasião pode ser feita pela própria comunidade escolar.

Conclusões

A partir da discussão percebe-se que a problemática da disposição do lixo em União dos palmares é algo preocupante, e não só para estudiosos, mas também para toda população em geral, é necessário compreender a realidade que está posta e responder aos anseios ditados e postos a todo instante dos resíduos sólidos a degradação do espaço, diante das dificuldades vividas pela população local, tendo em vista a falta de atenção do poder público municipal para com esta questão.

A problemática da disposição e de coleta do lixo continua sendo uma grande preocupação, contudo, a situação se agrava ainda mais quando vemos que os serviços de coleta e disposição do lixo não são realizados adequadamente, consequentemente vem à geração de sérios problemas ao meio ambiente.

Referências bibliográficas

CORRÊA, Roberto Lobato. O Espaço Urbano. São Paulo: Ática, 2004.

CORTEZ, A. T. C. *A questão de resíduos sólidos domiciliares: coleta seletiva e reciclagem – A experiência de Rio Claro (SP)*. Tese (Doutorado), Universidade Estadual Paulista – UNESP, Rio Claro – SP, 2002. Disponível em: <http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/segregacao-urbana.htm> Acesso em: 24. Fevereiro de 2016.

SILVA, Claudionor de Oliveira. Resíduos Sólidos: geração per capita e Caracterização do lixo Urbano na cidade de União dos Palmares-AL. Disponível em:

<http://meuartigo.brasile escola.uol.com.br/geografia/residuos-sodlidosgeracao-percapta-caracterizacao-lixo-.htm>. Acesso em: 24 de fevereiro de 2016.