TÍTULO: DIAGNÓSTICO DO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA DOMICILIAR NA CIDADE DE SALVADOR-BA & AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE DESCARTE DE LIXO EM CANTINAS NO CAMPUS DA UFBA EM ONDINA, SALVADOR-BA.

AUTOR: TÚLIO REGO DA SILVA – tulioemail@gmail.com
ORIENTADOR: Prof. Dr. CHARBEL NIÑO EL-HANI – charbel@ufba.br

RESUMO: O presente trabalho de monografia se propôs a fazer um diagnóstico e uma análise crítica do Sistema de Limpeza Urbana e do Programa de Coleta Seletiva Domiciliar na cidade de Salvador, capital do estado da Bahia, Brasil. Utilizando-se a técnica de análise documental, através de pesquisa e análise de conteúdo foi avaliada a capacidade de integração e mobilização dos agentes envolvidos nesse Sistema de Limpeza Urbana. A participação das empresas públicas e privadas responsabilizadas pela gestão e operacionalização dos serviços de limpeza urbana em Salvador. A participação das industrias recicladoras e das cooperativas e empresas relacionadas aos materiais recicláveis. E a participação dos domicílios como unidades geradoras de resíduos sólidos. Constatou-se que o Programa de Coleta Seletiva domiciliar, implementado em Salvador está ainda em processo de estruturação para atender toda a população adequadamente. Foram também analisadas a influência de coletores com cores e mensagens para o descarte exclusivo de material, para um comportamento adequado à coleta seletiva. Avaliação feita através da análise não estatística dos dados obtidos de um experimento de apoio realizado no campus da UFBa em Ondina, Salvador-Ba por um período de cinco dias, no mês de Maio de 2008. Experimento no qual foram postos em duas cantinas, para descarte do lixo diariamente gerado, quatro coletores com cores padronizadas diferenciadas para o material, e com a presença do nome do material para descarte exclusivo e em outras duas cantinas os quatro coletores tinham apenas as cores padronizadas. Os matérias componentes em cada coletor, em cada cantina foram pesados em balança digital durante os cinco dias de amostragem. Foi observado no experimento, uma influência positiva do nome do material no coletor para um comportamento adequado à coleta seletiva. Para beneficiar a triagem domiciliar é proposto um projeto de oferta de coletores por grandes redes de supermercados e tem como público alvo os domicílios e se fundamenta na percepção de um hábito displicente de descarte de lixo por parte da população de Salvador.

Palavras-chave: Resíduos sólidos; Sistema de Limpeza Urbana; Programa de Coleta Seletiva.