

12º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA UEMG

Gestão da Coleta Informal de Materiais Recicláveis feito por Catadores (agentes ambientais) no Bairro Novo Mundo na Cidade de Passos-MG

Guilherme Luiz Calazans Gonzaga

Willian Paulo Graciano, Caio Henrique Soares Beraldo, Guilherme Luiz Calazans Gonzaga

Email para contato: guilherme_calazans@hotmail.com

Palavras chave: Coleta Seletiva, Educação Ambiental, Reciclagem

JUSTIFICATIVA: Tendo em vista a coleta seletiva de resíduos sólidos urbanos como de fundamental importância tanto na questão ambiental quanto sócio-econômica, verifica-se a necessidade da implantação nas cidades deste tipo de serviço. Entretanto, a população urbana, necessita de esclarecimentos do que representa a coleta seletiva tanto nos aspectos ambientais e sociais, e ainda fazer que o processo gere mais renda para os catadores (agentes ambientais) e economia para o poder público no que diz respeito ao funcionamento dos sistemas de disposição final dos resíduos sólidos.

OBJETIVO: O trabalho sendo realizado visa otimizar o programa de coleta de materiais recicláveis nas residências do bairro novo mundo, beneficiando assim o meio ambiente e o aterro sanitário da cidade com a redução na quantidade de materiais destinados ao aterro resíduos municipal, aumentando assim a vida útil do aterro.

METODOLOGIA: O desenvolvimento deste trabalho pode ser dividido em três fases, sendo elas: Destinação, Logística e Educação Ambiental, sendo que a ordem de planejamento foi à apresentação e a de aplicação de forma inversa, ou seja, Educação ambiental, Logística e Destinação. A realização do diagnóstico foi o primeiro passo, através da confecção de um questionário. Em seguida foi feito um levantamento junto à população das potencialidades dos resíduos sólidos gerados no bairro e ainda o interesse da população em participar do programa. Está em fase construção o itinerário para o trabalho do agente e monitoramento do sistema onde será avaliada a eficiência do sistema. As Parcerias do projeto advém do apoio feito pelo programa PAEx da UEMG.

AVALIAÇÃO: Para a divulgação do projeto utilizou-se folders explicativos onde foi apresentado o projeto. Utilizou-se também para a divulgação do projeto visitas aos moradores do bairro onde tentamos persuadir com os moradores a aderirem ao projeto, já que se trata de uma participação voluntária dos moradores. Diante dos fatos foram levantados dados através de um questionário, e este permitiu quantificar as casas que demonstraram interesse em participar do projeto de separação do material reciclável, após o levantamento foram visitadas aproximadamente 140 residências com uma média de 3,5 moradores por residência.

O agente ambiental, que já trabalha no bairro, devido à baixa renda obtida com a coleta não estava trabalhando de forma regular com a coleta, pois estava dedicando seu tempo ao trabalho no campo “colheita de café”. Com a posse desses dados, entro-se em contato com agente ambiental com a proposta para voltar a trabalhar com a coleta de materiais recicláveis, só que em parceria com o projeto, o que o motivou a dedicar mais tempo para a coleta.

Agradecimentos pelo apoio financeiro feito pela FAPEMIG