

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, PASSOS – MG

Caio Henrique Soares Beraldo

Willian Paulo Graciano, Guilherme Luiz Calazans Gonzaga

Email para contato: caiohsb@oi.com.br

Palavras chave: Coleta seletiva, Gestão de materiais recicláveis, materiais recicláveis

JUSTIFICATIVA Considerando a coleta seletiva de resíduos sólidos urbanos como de fundamental importância tanto na questão ambiental quanto 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 objetivo deste trabalho é, 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. **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 segundo 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 o para trabalho do agente e monitoramento do sistema onde será avaliada a eficiência do sistema. **PARCERIAS** O projeto é realizado com o apoio do programa PAEx da UEMG. **AVALIAÇÃO** Para a divulgação do projeto foi utilizado folders explicativos onde apresentou-se o projeto. Utilizou-se também para a divulgação do projeto visitas aos moradores do bairro onde os bolsistas tentaram 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.