

## **PROGRAMA DE REDUÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS GERADOS NAS ESCOLAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE CAXIAS DO SUL**

José Ribeiro de Araújo Júnior (Bolsa empresa), Marcos José Rodrigues, Gisele Adelaide Pradella, Cristiane Modena, Franciane Bourscheidt, Vinícius Triches, Fabrício Tavares, Elton Leonardo Boldo (orientador) - [jrarauji@ucs.br](mailto:jrarauji@ucs.br)

O crescimento urbano e a evolução dos costumes e do nível de vida influenciam na ampliação do consumo e conseqüente no aumento da geração de resíduos sólidos urbanos (RSU), que por sua vez geram um problema sério e de saúde pública. O município de Caxias do Sul conta hoje com 88 escolas municipais, no qual se encontra dispositivos para confinamento do lixo orgânico e seletivo. Não se sabe ao certo, o quanto essas escolas geram de resíduos e se há uma efetiva segregação dos mesmos. Neste contexto, o projeto tem como objetivo realizar atividades práticas educativas, promover conscientização e sensibilização da comunidade escolar, abordando as inter-relações entre o ambiente escolar e o lixo, de modo a assumir responsabilidades e revendo hábitos e costumes. Elencado a isso, o projeto também irá descrever um perfil, sobre os resíduos sólidos escolares de Caxias do Sul. A reciclagem dos resíduos sólidos (orgânico e seletivo) é uma alternativa viável para propiciar as escolas à geração de renda, minimização da quantidade dos resíduos enviados ao aterro, e conscientização dos alunos para questões ambientais. O projeto em andamento, intitulado como PROLIM (Projeto Lixo Mínimo), realizado pela Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Caxias do Sul - SEMMA vai selecionar e avaliar as escolas que participarão do projeto, perante os resíduos sólidos, logo após aprimorar a segregação do lixo. Em seguida, conscientizar a comunidade escolar, em especial os professores e os funcionários, utilizando palestras audiovisuais com dados comparativos e projeções sobre a quantidade de lixo produzido por pessoa; consciência ecológica, consciência do desperdício de recursos naturais no município de Caxias do Sul; e importância da motivação dos alunos. Proporcionar aos alunos o conhecimento de uma alternativa prática e ambientalmente aceitável, na reciclagem de compostos orgânicos, através da construção de uma composteira em local apropriado dentro da escola; e sensibilização e estímulo a reflexões sobre questões ambientais através de oficinas de compostagem e reciclagem, saídas de estudos ao aterro sanitário, recicladoras, aulas práticas na composteira, exposição de produtos reciclados fabricados pelos alunos, criação dos "Mandamentos do Lixo" pelos alunos, e implementação de uma horta na escola. Com isso, o PROLIM irá fomentar atividades voltadas a Educação Ambiental, elegendo manejo adequado de materiais recicláveis e alternativas de renda extra para a escola.

Palavras-chave: resíduos sólidos domésticos, reciclagem, compostagem.

Apoio: Prefeitura Municipal de Caxias do Sul – SEMMA.