

## 249 - RESÍDUOS URBANOS: UM INSTRUMENTO DE GERAÇÃO DE RENDA E CIDADANIA

João Antonio Galbiatti (Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinária, UNESP, Jaboticabal), João Antonio Galbiatti Filho ( , FEB, Barretos), Danilo Sinhei Iha (Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinária, UNESP, Jaboticabal) - [galbi@fcav.unesp.br](mailto:galbi@fcav.unesp.br)

**Introdução:** O conjunto de resíduos resultantes das atividades humanas ou dos animais domésticos pode ser definido como lixo. O contato direto ou indireto do homem com esses resíduos, muito contribui para o aparecimento de sérios problemas de saúde pública por serem compostos de substâncias tóxicas, químicas e biológicas (Rouquayrol, 1994). Assim, gerenciar os resíduos de forma integrada significa limpar o município e tratar o lixo utilizando as tecnologias mais compatíveis com a realidade local, dando-lhe um destino final ambientalmente seguro, tanto no presente como no futuro (Jardim et: al.,1995). Rocha & Neder, 1997, deixam bem claro a necessidade de efetuar um controle e gerenciamento cuidadoso da coleta, disposição e tratamento dos resíduos sólidos.

**Objetivos:** Com base na conceituação descrita acima, desenvolveu-se o presente estudo com o objetivo de estudar e sugerir soluções compatíveis com a realidade do Município de Jaboticabal, para o gerenciamento de resíduos sólidos, considerando as características específicas do Município. Tendo como objetivos específicos: a) orientar a caracterização, coleta e transporte do lixo pelo qual a Prefeitura é responsável, b) sugerir ações para remediar o aterro sanitário, c) sugerir operações técnicas-ambientais para operação do aterro sanitário e áreas anexas, d) orientar a triagem de materiais recicláveis e a compostagem de matéria orgânica, e) orientar o desenvolvimento de um programa de educação ambiental voltado à coleta seletiva, com a participação de jovens carentes e suas respectivas famílias, contribuindo com a geração de renda e consequentemente com a diminuição da violência.

**Métodos:** Para a execução do projeto utilizou-se de aplicação de questionários, quantificação do resíduo através de separação e pesagem, ministração de palestras e oferecimento de cursos.

**Resultados:** Como resultados, neste primeiro ano de execução, além das atividades na coleta e disposição do lixo, foi a formação de uma associação de catadores de recicláveis e a participação de cursos sobre trabalhos manuais, com materiais recicláveis, a jovens e seus familiares de comunidade carente.