

535 - IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COLETA SELETIVA E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS PRODUZIDOS NO CAMPUS LAGEADO DA UNESP DE BOTUCATU - Ana Marta Pereira Rodrigues Passetti, Eliel Antônio Nunes, Alexandre Rodrigues Mansano, Richardson Barbosa Gomes da Silva, Cecília Mayumi Ishida, Waldemar Gastoni Venturini Filho - ana.florestal@yahoo.com.br

Introdução: A entrada constante de produtos para abastecer as cidades muitas vezes supera sua capacidade de eliminar resíduos, trazendo como consequência o aumento da quantidade de lixo. Assim, a geração de resíduos e a sua destinação são problemas a serem solucionados pela sociedade contemporânea, onde se inclui as universidades. Nesse contexto, projetos relacionados à coleta seletiva têm grande relevância socioeconômica e ambiental, pois eles reduzem os impactos da geração de resíduos, garantem a reciclagem dos materiais, economizam recursos naturais e geram renda para os trabalhadores envolvidos. **Objetivos:** Neste projeto buscou-se conscientizar a comunidade acadêmica do Campus Lageado da UNESP de Botucatu acerca do problema do lixo, implantar um sistema de coleta seletiva no Campus, proporcionando a correta destinação dos materiais recicláveis e quantificar os materiais recicláveis do Campus. **Métodos:** Para melhor execução das atividades, constituiu-se uma comissão composta por discentes e docentes, que optou por dividir o projeto em três fases: 1) criação e divulgação de materiais de educação ambiental e reciclagem para comunidade acadêmica, 2) implantação do sistema de coleta seletiva no campus, através da colocação de lixeiras de reciclagem e treinamento do setor de limpeza da unidade e, 3) realização de pesquisa para caracterizar e quantificar o material reciclado, através da pesagem semanal dos materiais produzidos em cada setor do Campus. **Resultados:** A divulgação do projeto e a conscientização da comunidade acadêmica foram feitas através da distribuição de cartazes com informações da coleta seletiva no Campus, criação e atualização constante do website do projeto (<http://www.fca.unesp.br/extensao/projetos/coleta>) e envio de informações periódicas via correio eletrônico sobre os tipos de resíduos e as datas das coletas. Para implantação do sistema de coleta seletiva, foram adquiridas e instaladas lixeiras de reciclagem em todos os setores, na Diretoria, na Fazenda, Biblioteca, no CCI, nas unidades complementares, bem como na Central de Aulas do Lageado. Nelas, foram afixados adesivos indicativos da campanha de reciclagem. Além disso, foi realizado treinamento com os servidores da limpeza, a fim de se esclarecer possíveis dúvidas do sistema implantado. A etapa de caracterização e quantificação do material reciclado encontra-se em andamento. Os resíduos recicláveis produzidos no Campus são semanalmente encaminhados à usina de triagem da cidade de Botucatu, o que tem gerado renda para os trabalhadores da cooperativa de reciclagem. Desse modo, pode-se concluir que este projeto tem cumprido com seus objetivos iniciais, pois tem conseguido maior envolvimento da comunidade acadêmica, inclusão social e geração de renda.