

0745 - PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL PARA O CAMPUS DA FCT-UNESP - Anielli

Rosane de Souza (Faculdade de Ciência e Tecnologia, Unesp, Presidente Prudente), Mateus Gothardo (Faculdade de Ciência e Tecnologia, Unesp, Presidente Prudente), Rodrigo Pedrozo Gonçalves (Faculdade de Ciência e Tecnologia, Unesp, Presidente Prudente), Alberto Oliveira Júnior (Faculdade de Ciência e Tecnologia, Unesp, Presidente Prudente), Guilherme Cabrera (Faculdade de Ciência e Tecnologia, Unesp, Presidente Prudente), Encarnita Salas Martin (Faculdade de Ciência e Tecnologia, Unesp, Presidente Prudente) - aniellirosane@yahoo.com.br.

Introdução: Considerando todas as possíveis fontes geradoras de resíduos na Faculdade de Ciências e Tecnologia – UNESP, campus de Presidente Prudente, foi elaborado um sistema de gestão ambiental para o campus, implantado recentemente e em cuja etapa inicial se pretende estimar a quantidade de resíduos sólidos produzidos em todas as seções e departamentos. Para isso foi implantado todo um sistema de coleta, separação e pesagem para posterior análise e por fim, de forma efetiva dar um destino adequado aos resíduos, considerando suas especificidades. **Objetivos:** Este projeto visa reduzir a quantidade de recursos utilizados e resíduos produzidos; reutilizar resíduos quando não for possível reduzir; reciclar os materiais, não reutilizáveis, através da prévia separação seletiva e posterior disposição final adequada. A idéia é, também, fazer um levantamento dos materiais que entram no campus como matéria-prima ou produto e que saem na forma de resíduos ou rejeitos. **Métodos:** O procedimento metodológico contempla as seguintes etapas: política ambiental; planejamento; implementação e operação; verificação e ação corretiva. É importante enfatizar que a política ambiental deve se basear no conhecimento dos aspectos e problemas ambientais significativos. Por tal razão está sendo realizado um diagnóstico ambiental do campus que, neste momento, está centrado no levantamento dos resíduos sólidos, mas que nas próximas etapas tratará dos resíduos líquidos gerados nos laboratórios, dos resíduos de capina e jardinagem, do consumo de água e de energia elétrica. Nesse sentido, a política ambiental na Faculdade de Ciências e Tecnologia será elaborada após a realização do diagnóstico ambiental. Durante o diagnóstico poderão ser incluídas atividades ou operações específicas para cada seção ou departamento da faculdade, como algumas técnicas comuns para a condução da avaliação incluirão: questionários, entrevistas, listas de verificação, inspeção e medição diretas, avaliação dos registros e benchmarking. **Resultados:** Como o projeto teve início em abril, até o momento foi feito o levantamento de cada seção e departamento onde deveriam ser coletados papéis (de todos os tipos), copos e colherinhas plásticas. Foram distribuídas caixas e recipientes coletores para a contabilização e pesagem dos resíduos obtidos. Os levantamentos preliminares apontam para um grande consumo de papel e copos plásticos que não são encaminhados para a reciclagem, embora haja no campus um PEV – Ponto de Entrega Voluntária da COOPERLIX – Cooperativa de Trabalhadores de Materiais Recicláveis de Presidente Prudente, o que já aponta para a necessidade urgente de um programa de conscientização e de educação ambiental.