



T1190

### **PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM CAMPUS UNIVERSITÁRIO**

Patricia Satie Hatori (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Carmenlucia Santos (Orientadora),  
Faculdade de Tecnologia - FT, UNICAMP

A grande geração de resíduos sólidos é hoje um problema mundial. Dentro de uma universidade existe uma população considerável, formada por alunos, professores e funcionários, que desempenham diferentes funções, e geram uma diversificada quantidade de resíduos. Este trabalho tem por objetivo, caracterizar, quantificar e propor melhorias em relação ao gerenciamento de resíduos sólidos produzidos no Campus da Faculdade de Tecnologia, bem como realizar atividades de conscientização da comunidade local. A partir da caracterização, observou-se que existe uma grande quantidade de resíduos descartados fora das lixeiras, a coleta seletiva não está sendo realizada de forma adequada, pois os coletores diferenciados apresentam resíduos diversos, inclusive orgânicos, e no ato da coleta, todos os materiais são colocados em um mesmo saco, e dispostos como resíduo comum. Ainda, há um grande consumo de materiais descartáveis, especialmente copos plásticos, além de papéis, garrafas PET, e plásticos. Diante deste quadro, sugere-se a adoção de caixas de papelão para o descarte de papéis nas áreas administrativas, salas de aula e de professores; uso de coletores de copos descartáveis e conscientização dos usuários e funcionários em relação à redução do uso de materiais descartáveis e à correta utilização do sistema de coleta seletiva.

Gerenciamento de resíduos - Educação ambiental - Coleta seletiva