



T0847

PLANO DE GESTÃO DOS RESÍDUOS QUÍMICOS DE UNIVERSIDADE – LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DO CESET- UNICAMP

Sabrina Rodrigues da Cruz (Bolsista PIBIC/CNPq), Anjaina F. de Albuquerque, Josiane Aparecida de S. Vendemiatti e Profa. Dra. Maria Aparecida Carvalho de Medeiros (Orientadora), Centro Superior de Educação Tecnológica - CESET, UNICAMP

A geração de resíduos químicos de universidades possui uma complexa caracterização devido às atividades de Ensino e Pesquisa, ainda que em quantidade menor do que as indústrias. Apesar de ainda não haver uma legislação específica para os resíduos de universidades, tem-se adotado as mesmas legislações para os demais setores. Neste contexto, o objetivo deste trabalho foi contribuir para o desenvolvimento e implantação de um plano de gerenciamento de resíduos químicos dos laboratórios de ensino e pesquisa da Unidade CESET, efetuando-se o levantamento dos resíduos gerados nos laboratórios, obtendo-se a quantificação destes por meio de planilhas e também a classificação destes. Também foi iniciada a implantação de metodologias de tratamento, visando à minimização destes resíduos, a recuperação e a disposição final. De acordo com os levantamentos dos resíduos, observou-se que há laboratórios com maior potencial gerador de resíduos químicos devido as atividades mais intensas de aulas e de pesquisas, este é o caso dos Laboratórios Físico-Químico e o LEAL (Laboratório de Ecotoxicologia Aquática e Limnologia). As quantificações do passivo já foram realizada, dentro do Programa de Gestão dos Resíduos da UNICAMP, sendo que o estado atual é o de caracterização do ativo e as possíveis alternativas de tratamento e minimização.

Resíduos químicos - Universidade - Gestão