

351

**PLANO DE GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DOS RESÍDUOS LÍQUIDOS LABORATORIAIS DO CENTRO DE ECOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, PORTO ALEGRE -RS.** *Marla Sonaira Lima, Magali da Silva Rodrigues,**Teresinha Guerra (orient.) (UFRGS).*

O volume de efluentes gerados nas atividades laboratoriais tem contribuído para um significativo aumento nos níveis de poluição das águas, o que representa um descaso dos órgãos responsáveis. Há muitos anos, vê-se a dificuldade para eliminar os resíduos químicos gerados diariamente pelos laboratórios de ensino, pesquisa e outras atividades afins do Centro de Ecologia (CENECO/UFRGS). Tomou-se consciência da importância em adotar ações efetivas no sentido do gerenciamento desses resíduos, tanto do ponto de vista de responsabilidade civil, quanto da formação de futuros profissionais do meio ambiente; sendo que, na execução de atividades laboratoriais as situações de contaminação ambiental não são levadas em consideração, o que representa uma falha na condução dos trabalhos. Este plano de gerenciamento/tratamento dos resíduos líquidos objetiva reduzir a produção dos mesmos e o desperdício de matéria-prima, buscando a redução dos impactos ambientais e o estabelecimento de ações que busquem a identificação da emissão na fonte geradora. As alterações propostas não deverão interferir no andamento das práticas desenvolvidas nos laboratórios do CENECO, mas devem fazer parte do compromisso dos profissionais que ali as realizam. Realizou-se uma pesquisa bibliográfica e da legislação vigente e um levantamento dos resíduos produzidos pelos laboratórios através de entrevistas aplicando um questionário com 8 questões. Também foi levantada a qualidade e a quantidade de resíduos armazenados no depósito do CENECO, seguido do cadastro dos mesmos. A partir do levantamento realizado, verificou-se a presença de resíduos de alta periculosidade: pesticidas, metais pesados, piridina e soluções de lavagem de material. O próximo passo será dispor esses resíduos de forma ambientalmente correta.