

**ATUAÇÃO DO ENGENHEIRO QUÍMICO NO PROGRAMA DE
GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA PUCRS**

Claudio Luis Frankenberg e Marlize Cantelli

Departamento de Engenharia Química/FENG – PUCRS

Av. Ipiranga, 6681, Prédio 30 - sala 160 – CEP: 90619-900 – Porto Alegre – RS - Brasil

Telefone: (0-xx-51) 3320-3653 – Fax: (0-xx-51)3320-3625 - E-mail: claudio@puhrs.br

RESUMO

A Comissão de Gerenciamento de Resíduos da PUCRS - RECIPUCRS - foi criada para fornecer orientação sobre procedimentos apropriados para o descarte de resíduos contaminados. Especialmente na Faculdade de Odontologia, a disposição inadequada de materiais perfurocortantes estava causando acidentes com funcionários que os manuseavam, configurando uma situação de risco. Esta Comissão vem desenvolvendo várias atividades, entre elas, a Campanha de Coleta Seletiva no Campus Universitário, em prática desde abril de 2000. O Prédio 12 da Universidade, o qual agrega, entre outras, as Faculdades de Química, Biociências e Farmácia constitui-se no objeto de estudo da RECIPUCRS nesse momento. Nestas Unidades, são gerados resíduos perigosos com características de toxicidade, inflamabilidade, patogenicidade, corrosividade e reatividade, os quais vêm sendo coletados e armazenados há vários anos. A disposição final destes resíduos precisa ser equacionada de maneira adequada e responsável, consoante os critérios previstos em legislação. Esse trabalho apresenta as medidas iniciais tomadas visando à implementação do Programa de Gerenciamento de Resíduos no Prédio 12 dessa Universidade.