

# PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA UFC: ELABORAÇÃO DE FICHAS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS SIMPLES E COMPLEXOS

XXV Encontro de Extensão

Diego Lopes da Silva, Tiago Rocha Nogueira, Tamires Guedes dos Santos, Gabriel Lima Canuto, Francisca Livia de Oliveira Machado, Simone da Silveira Sa Borges

O programa de gerenciamento de resíduos da UFC (PROGERE-UFC) tem como finalidade buscar alternativas na adequada gestão de resíduos, visando atender ao público interno e externo no processo educativo, cultural e científico, colaborando com a transformação da sociedade. O gerenciamento dos resíduos químicos é de relevante interesse para o público acadêmico e externo, quando gerador deste tipo de resíduo, sendo crucial a sua abordagem em instituições de ensino superior. Em muitos casos, os resíduos são mal gerenciados e/ou tratados, o que ocasiona danos irreparáveis a saúde humana, bem como prejuízos ao meio ambiente. O estabelecimento de metodologias para o tratamento dos resíduos químicos possibilita o descarte correto, sendo de fundamental importância para evitar ou minimizar possíveis acidentes e impactos no meio ambiente, implementando uma nova cultura referente aos cuidados ambientais. O PROGERE-UFC, atento a essa necessidade, criou as Fichas de Tratamento de Resíduos Simples e Complexos (FTRSC), baseadas em pesquisas na literatura especializada, tendo como parâmetro os resíduos mais recorrentes gerados em laboratórios de ensino, pesquisa e extensão da UFC. As Fichas de Tratamento de Resíduos Simples e Complexos contemplam as seguintes informações: Classificação do Resíduo; Composição; Identificação do Resíduo; Características Físico-Químicas do Resíduo; Incompatibilidade; Tratamento e Disposição Final. As FTRSC, após elaboração, são disponibilizadas no site do PROGERE, [www.progere.ufc.br](http://www.progere.ufc.br), para acesso público. Atualmente, as FTRSC já são utilizadas em assessorias para tratamento de resíduos nos laboratórios da UFC que, quando solicitam, recebem a FTRSC elaborada de acordo com o caso concreto. Esta ação de extensão do PROGERE-UFC é realizada em parceria com a Divisão de Gestão Ambiental da Pró-Reitoria de Planejamento.

Palavras-chave: Tratamento. Resíduo. Gestão.