

BANCO DE REAGENTES QUÍMICOS: UMA ALTERNATIVA PARA MINIMIZAÇÃO DE RESÍDUOS E CUSTOS

Regina Mesquita Micaroni, Vânia Cristina O. Esteves, Fernando Coelho, Jane G. A. Lacerda, Alexandre N. Ponezi, Ana Lourdes N. Gândara, Carlos Fernando S. de Andrade, Claudemir N. M. Bocayuva, Edson Tomaz, Eglé N. Teixeira, Everardo Magalhães Carneiro, João P. Causo Neto, Maria Gineusa de M. e Souza, Ronald Giarola, Rosângela F. Coelho, Rozely Ferreira dos Santos

UNICAMP/Coordenadoria Geral da Universidade e Centro de Computação
e-mail: resíduos@reitoria.unicamp.br

DOI: 10.20396/simtec.v3.2010.8304

RESUMO: Durante a implantação do Programa de Gerenciamento de Resíduos Biológicos, Químicos e Radioativos da UNICAMP o Grupo Gestor de Resíduos (GGR) observou que uma parcela considerável dos resíduos enviados para a destinação final era composta de reagentes químicos puros que não seriam mais utilizados pela Unidade responsável pela aquisição, sendo que, em muitos casos, estes reagentes ainda encontravam-se lacrados na embalagem original e em condições de uso. Desta forma, o GGR em parceria com o Centro de Computação (CCUEC) desenvolveu um programa computacional no qual todos os servidores docentes e não docentes da UNICAMP podem disponibilizar os seus reagentes inservíveis, desde que na embalagem original e lacrados. Este programa foi denominado Banco de Reagentes Químicos (BRQ) e pode ser acessado pela página do GGR na Internet (<http://www.cgu.unicamp.br/residuos/>). Através do BRQ os reagentes são disponibilizados e consultados por toda comunidade acadêmica que, caso se interesse pelo recebimento do reagente, pode fazer a sua reserva e contatar o doador para inspeção e efetivação ou não da doação. Esta doação é sempre intermediada pelos facilitadores do GGR nas Unidades. O BRQ foi disponibilizado em Novembro de 2008 e foram realizados cursos de treinamento para os facilitadores no CCUEC, sendo que 25 facilitadores de 17 Unidades foram capacitados. Atualmente o GGR está priorizando a ampla divulgação do BRQ e organizando novos treinamentos para que esta ferramenta ambientalmente correta de minimização na geração de resíduos e de redução nos custos de destinação final e de aquisição de reagentes seja de grande valia para a instituição.

PALAVRAS-CHAVE:

Disponibilização de reagente inservível, Gerenciamento de resíduo químico, Sistema virtual de doação interna, Ferramenta de minimização de resíduo