

## **IMPLANTAÇÃO DE UM PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS GRUPO D NO CPQBA – UNICAMP**

**Sinésio Boaventura Júnior , Adriana da Silva Santos de Oliveira, Rodney Alexandre  
Ferreira Rodrigues, Alexandre Nunes Ponezi**

UNICAMP/Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas (CPQBA)  
e-mail:sinesio@cpqba.unicamp.br

**RESUMO:** Em 2008 implantou-se no CPQBA um plano de coleta e segregação de materiais passíveis de reciclagem, com os seguintes objetivos: Obter um manejo ambientalmente adequado destes resíduos; incentivar a minimização dos mesmos, através da aplicação dos 3R's – reduzir, reutilizar e reciclar; incentivar uma nova visão relativa aos problemas ambientais de trabalho, conscientizando alunos e servidores da Instituição. Após a divulgação do plano os colaboradores do CPQBA passaram a se preocupar com a segregação destes resíduos, estocando-os em recipientes de cores padrões em área externa coberta e fechada. Foram coletados, segregados e quantificados os diferentes materiais. A etapa de quantificação forneceu dados para que algumas ações fossem executadas: substituição de copos plásticos descartáveis por canecas individuais; substituição do papel branco pelo papel reciclável na impressão, reaproveitamento de papéis já utilizados e uso de caixas coletoras exclusivas para descarte de impressos, envelopes, cartões, xerox, revistas e jornais nos laboratórios; reutilização dos frascos de vidro de solventes. Observou-se uma redução de 5% na geração de papel, 27% na geração de vidros e 20% no consumo de copos plásticos descartáveis. Os materiais do abrigo externo são recolhidos por um programa da Prefeitura de Paulínia. As pilhas e baterias são encaminhadas às empresas licenciadas para destinação final. O plano teve uma boa aceitação junto aos alunos e servidores do CPQBA, podendo ser aplicado em outros locais, frente à necessidade de se reduzir o impacto ambiental associado à geração e destinação desta classe de resíduos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Gerenciamento de resíduos, Coleta seletiva, Reciclagem, Destinação final