



E429

### **GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UNIDADE DE POSTO REVENDEDOR DE COMBUSTÍVEIS**

Katlen Allganer (Bolsista PIBIC/CNPq), Dra. Márcia Aparecida Silva Spinacé (Co-orientadora) e Prof. Dr. Marco-Aurélio De Paoli (Orientador), Instituto de Química - IQ, UNICAMP

Neste trabalho está sendo desenvolvida uma proposta de Gerenciamento de Resíduos Sólidos para Postos Revendedores de Combustível, visando evitar desperdícios e destinar os resíduos sólidos gerados com base em critérios e normas ambientais. Inicialmente foi estabelecido um fluxograma contendo as etapas: caracterização do local a ser implantado o gerenciamento; qualificação, quantificação e classificação dos resíduos; levantamento das destinações existentes; estratégias de gerenciamento; acondicionamento; educação ambiental; implantação da coleta interna; transporte; destinação final adequada e monitoramento da implantação do gerenciamento. Baseado no levantamento realizado em uma unidade de Posto Revendedor em Paulínia verificou-se que a implantação da coleta interna é desestimulada devido à falta de mercado local para a comercialização dos resíduos gerados e a falta de infra-estrutura das prefeituras locais para coletar e descartar adequadamente os resíduos separados e classificados no Posto.

Meio ambiente - Gerenciamento - Resíduos