

SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RESÍDUOS INDUSTRIAIS – SISRI – A UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS COMO FONTE PARA GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA.

Alice de Moraes Falleiro, Volnei Alves Correa, Luis Felipe Machado do Nascimento, Paulo Cesar Delayti Motta (orient.) (UFRGS).

O RIO GRANDE DO SUL possui experiências inovadoras para a reciclagem de produtos e para o tratamento de resíduos urbanos e industriais. Foram desenvolvidas, pesquisas sobre o tratamento de resíduos sólidos, identificadas empresas especializadas no tratamento de resíduos, e serviços de consultoria, etc. Estas e outras informações encontram-se dispersas, e muitas vezes, desconhecidas para os gestores de empresas e de órgão públicos. Este Projeto tem por objetivo a disponibilização de informações sobre a cadeia de reciclagem dos resíduos sólidos e a promoção de ações que visem o aumento da eficiência dos processos de reciclagem destes resíduos. Para atingir o objetivo exposto, propõe-se a criação de um Sistema de Informações sobre tecnologias para tratamento de resíduos sólidos urbanos e industriais, bem como relatar experiências de reciclagem de resíduos. Este projeto será uma experiência inovadora que oferecerá um serviço de busca de informações, operacionalizado por meio de uma *homepage*, com acesso amplo e irrestrito via *internet*. O projeto será estruturado, desenvolvido e continuamente alimentado por um trabalho conjunto da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), da Federação das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul (FIERGS), através do Banco de Resíduos, integrante do Conselho de Cidadania e da Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luiz Roessler (FEPAM-RS). A tecnologia utilizada será a de bancos de dados e redes intra e extranet. Espera-se, com este Projeto, disponibilizar permanentemente informações atualizadas, fomentar pesquisas, aproximar oferta e demanda por tecnologias, bem como estimular e facilitar a correta destinação para cada tipo de resíduo sólido. Um subproduto extremamente importante deste trabalho será o fornecimento de informações para potenciais empreendedores sobre como utilizar resíduos para gerar novos negócios.