

NOME: RONDINELLI DA SILVA FIGUEIREDO

TÍTULO: Construção de uma base de dados para reaproveitamento de resíduos da indústria da confecção de Passos- MG

AUTORES: WILLIAN PAULO GRACIANO, RONDINELLI DA SILVA FIGUEIREDO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: resíduos sólidos - reaproveitamento - base de dados

#### RESUMO

O projeto em questão consiste em fomentar empresas, com informações úteis para tomada de decisões quanto ao potencial de reaproveitamento de resíduos da confecção no município. Sabe-se que esses resíduos configuram um problema ambiental quando descartados incorretamente. Por isso, avaliar o potencial de reaproveitamento dos mesmos além de representar preservação do meio ambiente e da matéria prima em questão pode significar ganhos econômicos e sociais.

O projeto conta com a colaboração das indústrias da confecção Passense, para a realização do levantamento de informações para a construção de uma base de dados e a partir desta realizar um diagnóstico qualitativo e quantitativo do potencial de produção dos resíduos produzidos. Para realizar a abordagem das empresas foi elaborado um questionário fechado que será aplicado pelo aluno bolsista para que se tenha uma padronização pré-estabelecida das informações e consequentemente maior credibilidade, os indicados para responder o questionário serão os proprietários das empresas ou responsáveis legais.

Até o presente momento já foram levantadas mais de 80 empresas do ramo da confecção, que convertem em média, 10% de sua matéria prima em retalhos (resíduos). Na etapa final do projeto será levantado o potencial qualitativo e quantitativo do retalho produzido no município com a produção de um mapa de distribuição das empresas na cidade, bem como, seus potenciais de reaproveitamento.