

**Projetos Alunos**

12/11/2011

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS ( ORAL )

NOME: FELIPE LESSA SAMPAIO

TÍTULO: O USO DO DESIGN COMO FERRAMENTA PARA MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS CATADORES DE PAPEL

AUTORES: FELIPE LESSA SAMPAIO

ORIENTADOR: Rita de Castro Engler

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: design, catadores, coleta seletiva

**RESUMO**

O projeto que está sendo desenvolvido junto à Associação dos Catadores de Papel de Nova Lima (ASCAP) tem por objetivo analisar o trabalho dos associados e identificar oportunidades de atuação do design para otimizar o trabalho desses profissionais, principalmente no que diz respeito às suas ferramentas de trabalho.

Durante os primeiros meses da pesquisa ainda não finalizada os bolsistas se dedicaram a observar o trabalho diário dos catadores de papel, durante a coleta dos materiais nas ruas e separação dos mesmos no galpão da associação. Fatores como segurança e organização das etapas do processo de coleta seletiva foram observados.

Os dados coletados deram um caminho para a definição dos temas chaves no desenvolvimento da linha de produtos, tais produtos contribuíram para o sistema de coleta de forma geral sendo projetados de forma a constituir um sistema integral, sendo eles produtos que permitam a separação dos resíduos dentro de residências, coletores ao longo das ruas da cidade e equipamentos de proteção individual para catadores da ASCAP.

Grande parte da evolução do projeto se deve a informações obtidas junto a ASCAP e a Prefeitura de Nova Lima, e também a referenciais teóricos que se mostraram de grande valia como Projeto de produto de Mike Baxter e O desenvolvimento de produtos sustentáveis de Ezio Manzini e Carlo Vezolli.