

Projetos Alunos

12/11/2011

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS (ORAL)

NOME: DEYLER DO CARMO FERREIRA

TÍTULO: APLICAÇÃO DO ECODSIGN NO PÓLO MOVELEIRO DE UBÁ

AUTORES: DEYLER DO CARMO FERREIRA, CLÁUDIA RENATA DE MELLO FRANZÉ, KÁTIA ANDRÉA CARVALHES PÊGO.

ORIENTADOR: Kátia Andréa Carvalhes Pêgo

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Ecodesign; Parâmetros ambientais; Móveis.

RESUMO

O ecodesign busca o desenvolvimento de produtos com redução dos impactos ambientais advindos do seu ciclo de vida, por meio da inserção de parâmetros ambientais através de ferramentas específicas.

Este Projeto tem como principais objetivos: i) contribuir para a redução de tais impactos oriundos da produção, uso e descarte de móveis de madeira, por meio da ferramenta de ecodesign desenvolvida pela professora e orientadora do Projeto, o Guia para inserção de parâmetros ambientais no design de móveis de madeira; ii) comparar a qualidade ambiental dos móveis com e sem a aplicação da ferramenta em questão, visando avaliar sua eficácia.

A metodologia prevê quatro etapas, quais sejam: 1) Prospecção; 2) Aplicação; 3) Análise; 4) Comparação. No momento, nos encontramos na área de transição da 2ª para a 3ª etapa de desenvolvimento.

Foi observada uma grande escassez de profissionais de design nas empresas. Das 73 empresas que trabalham com móveis de madeira no Pólo Moveleiro de Ubá, apenas 10 possuem designers no quadro de funcionários. Três indústrias terceirizam este serviço.

Apesar da pouca quantidade de participantes (seis), acreditamos na elevada qualidade do Projeto, visto que estamos trabalhando com 100% do universo definido, ou seja, empresas produtoras de móveis de madeira, que possuem designers em seu quadro de funcionários ou terceirizam este serviço e que estejam comprometidas com o Projeto.