

**Projetos Alunos**

11/11/2011

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS ( PÔSTER )

NOME: KATIA ANDREA CARVALHAES PEGO

TÍTULO: APLICAÇÃO DO ECODSIGN NO POLO MOVELEIRO DE UBÁ

AUTORES: CLÁUDIA RENATA DE MELLO FRANZÉ; DEYLER DO CARMO FERREIRA; KÁTIA ANDRÉA CARVALHAES PÊGO.

ORIENTADOR: KÁTIA ANDRÉA CARVALHAES PÊGO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Ecodesign; Parâmetros Ambientais; Móveis

**RESUMO**

Considerando a evidência dos impactos ambientais provocados pelos atuais modelos de produção e consumo, torna-se evidente a necessidade da inserção de parâmetros ambientais no desenvolvimento de produtos. Neste contexto, o objeto da pesquisa abrange a elaboração de móveis de madeira sob critérios de ecodesign, por designers, no âmbito do Polo Moveleiro de Ubá, por meio da aplicação da ferramenta de ecodesign GUIA PARA INSERÇÃO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS NO DESIGN DE MÓVEIS DE MADEIRA.

A metodologia, em utilização, prevê as seguintes etapas subsequentes: i) Prospecção – Identificação das indústrias do Polo Moveleiro de Ubá (listagem cedida pelo Sindicato Intermunicipal das Indústrias do Mobiliário de Ubá) que possuem designers em seu quadro de funcionários e que se interessem em participar do Projeto. ii) Aplicação – Desenvolvimento de um móvel com o auxílio do GUIA; seleção de um móvel do portfólio das empresas (da mesma categoria do desenvolvido) para comparação da qualidade ambiental dos mesmos; e definição dos parâmetros para tal comparação. iii) Análise – Averiguação, junto aos designers, das dificuldades de aplicação encontradas. iv) Comparação – Confrontação da qualidade ambiental dos móveis.

Verificou-se que das 73 indústrias do Polo, apenas 10 trabalham com designers. Destas, 06 empresas participam do Projeto. Até o momento, o Projeto se encontra na segunda fase, ou seja, Aplicação. Contudo, os parâmetros para comparação da qualidade ambiental já foram elaborados.