

Projetos Alunos

12/11/2011

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS (ORAL)

NOME: CLAUDIA RENATA DE MELLO FRANZE

TÍTULO: APLICAÇÃO DO ECODESIGN 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): UEMG

PALAVRA CHAVE: Ecodesign, Parâmetros ambientais, Móveis.

RESUMO

Atualmente, não se é questionado a necessidade de redução dos impactos ambientais provocados pelos modelos de produção e consumos utilizados. O objetivo principal deste projeto é a inserção de parâmetros ambientais durante o desenvolvimento de móveis, tendo como intuito a redução de tais impactos e a sua admissão no polo moveleiro de Ubá, considerado o segundo maior polo moveleiro do Brasil, sendo bastante pertinente devido a sua abrangência.

A metodologia aplicada até o momento foi seguida de acordo com a proposta do projeto. Na primeira etapa (prospecção), após o contato com as empresas do polo, verificou-se que apenas 10 (13,7%) possuem designers em seu quadro de funcionários. Dentre estas, sete se dispuseram a participar deste projeto, além de três escritórios de design da região.

Na segunda etapa (aplicação), foi apresentada a proposta de trabalho aos empresários e designers. Esta tarefa foi bastante proveitosa, pois possibilitou-nos vivenciar a atuação dos designers nas empresas do setor.

Paralelamente ao trabalho de desenvolvimento dos móveis por parte dos designers, orientados pelo guia para "Inserção de Parâmetros Ambientais no Design de Móveis de Madeira", a equipe elaborou uma planilha para comparação da qualidade ambiental destes com os já existentes nos portfólios das mesmas.

Durante minha participação neste projeto pude compreender a importância do ecodesign, além de viabilizar o aprendizado de procedimentos para realização de pesquisas científicas.