

NOME: VITOR GOMES DOS SANTOS

TÍTULO: MARIOTECA:IMPLANTAÇÃO DO ESPAÇO DE ESTUDOS E CONSULTA TÁTIL DE MATERIAIS NA ESCOLA DE DESIGN /UEMG

AUTORES: HELOISA NAZARE DOS SANTOS, VITOR GOMES DOS SANTOS, VITOR GOMES DOS SANTOS

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: MATERIOTECA; DESIGN; PROJETO DE PRODUTO.

RESUMO

Os materiais são de grande relevância para o design, sendo eles responsáveis por estruturar o produto fisicamente. Dessa maneira, o projetista tem que considerar um número grande de variáveis na seleção dos materiais, de modo a compor um produto funcional, ecológico, sensorialmente agradável, preferencialmente de baixo custo, o que garantirá a aceitação no mercado. Devido à importância dos materiais para o desenvolvimento de produtos é proposto a instalação de uma materioteca na Escola de Design da UEMG. A relevância da elaboração desse espaço, se deve ao encurtamento da distância entre fornecedor e projetista, podendo expor de forma compilada uma grande variedade de materiais e fornecedores. Além de possibilitar a catalogação de revistas e índices das principais tendências em materiais em vigor no mercado. Esses catálogos deverão possibilitar ao projetista uma consulta empírica e conseguinte comprovação dos aspectos sensoriais de cada material e o desenvolvimento cognitivo do projetista no processo de comparação. A metodologia aplicada é a pesquisa-ação, que consiste na realização das seguintes ações: i) Pesquisar as diversas materiotecas no Brasil e Exterior; ii) Estruturar as informações colhidas para buscar soluções criativas para a construção da materioteca; iii) Organizar o espaço e estudar a disposição do mobiliário para alocar os materiais; iv) Estudar os diferentes materiais e separar por categorias (Têxteis, couros, plásticos, enfeites, dentre outros); v) Alocar os materiais nos espaços e desenvolver os catálogos; vi) Desenvolver o registro eletrônico dos materiais para facilitar a busca futura nos bancos de dados; vii) Criar mecanismos para manter a materioteca atualizada para novas tendências e artigo científico. Com a implantação desse projeto na escola espera-se que as aulas práticas sejam mais dinâmicas, promovendo a valorização do ambiente como uma importante ferramenta de auxílio no processo de ensino e pesquisa.