

140

**DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMA DE ENSINO DE FATORES PROJETUAIS EM CURSO DE DESIGN: FATORES TECNOLÓGICOS.** *Fernanda Seligman, Lizandra Stechmann Quintana Kunzler (orient.) (Uniritter).*

O estudo de materiais no design é denominado de Tecnologia de Materiais. Observa-se que o designer pode e deve interferir no Ciclo Global dos Materiais, escolhendo os materiais e os processos de forma coerente com os demais fatores projetuais: antropológicos, ecológicos, econômicos, ergonômicos, filosóficos, geométricos, mercadológicos, psicológicos. No ensino do fator tecnológico a grande dificuldade está em encontrar artigos e/ou bibliografia específica do ensino para design. De fato, este conhecimento aplicado está sendo construído ao longo do desenvolvimento dos cursos superiores, e, ainda encontra-se na engenharia o suporte para o design. Contamos em grande parte com livros que têm seu foco em Ciência dos Materiais, aprofundando questões que não são de interesse destes profissionais e mais ainda, não terão aplicação por parte destes. Observa-se, desta forma, que existe grande necessidade de conhecer, entender e aplicar o ensino de tecnologia no Design, priorizando as propriedades e aplicações dos materiais existentes. Esta pesquisa foi dividida em duas etapas, com diferentes procedimentos metodológicos. Primeiramente foram realizadas as investigações com Escolas de Design no Brasil para obter informações curriculares, verificando se disciplinas da área tecnológica faziam parte dos cursos investigados. A segunda etapa visou o desenvolvimento do programa de ensino da disciplina de Tecnologia de Materiais, analisando o que era prática em outras escolas, além disso, as pesquisas em bibliotecas regionais de instituições de ensino superior, com cursos na área tecnológica. A pesquisa gerou dois artigos que permitiram a fundamentação para a completude de um programa específico de tecnologia para curso de design com habilitação em projeto de produto. Assim, os ajustes no programa gerado, devem ser realizados através da implementação que em parte já aconteceu no semestre 2007/01 e será integralmente aplicado no semestre 2007/02.