

006

**CONSTRUINDO CONHECIMENTO EM DESIGN DE SUPERFÍCIE: EDIÇÃO DE MATERIAIS**

**DIDÁTICOS.** *Gustavo Z. de Oliveira, Márcia B. Gomes, Márcia B. Nicolaidis, Evelise Anicet Ruthschilling*

(Instituto de Artes, Departamento de Artes Visuais, UFRGS).

Esta pesquisa consiste no estudo dos melhores recursos de ordem pedagógica e técnica para edição de materiais didáticos. A meta é facilitar a aprendizagem da linguagem do design de superfície (criação de desenhos para a indústria de revestimentos), bem como divulgar as informações coletadas e construídas em pesquisa anterior, apoiando a capacitação de alunos e designers que atuam nesta área de conhecimento. O trabalho em andamento compreende a montagem de um ambiente virtual utilizando as possibilidades do alcance da Internet aliadas a grande capacidade de armazenamento de dados do CD ROM. A primeira etapa do projeto está envolvendo a sistematização de dados textuais e imagéticos sobre o tema, utilizando *softwares* de organização de banco de dados. Esta etapa envolve ainda uma pesquisa de adequação de ferramentas apropriadas à produção de imagens e interfaces, bem como o estudo e aplicação das formas e estruturas de acesso aos dados (texto, hipertexto, sons, imagens, animações e filmes). Posteriormente começará a etapa de produção das mídias, contando com o apoio de colegas do Instituto de Informática (PET, TEDAL) responsáveis pela implementação do sistema computacional. Em função do recente início da pesquisa, serão apresentados apenas resultados parciais (FAPERGS/UFRGS).