

640 SOFTWARE "FACES ESTILIZADAS": APRIMORAMENTOS TEÓRICO-METODOLÓGICO E OPERACIONAL. Alexandre Siebel PENA, Ronaldo WEBER, Ricardo WAINER e Milton J. P. MADEIRA, PhD. (Grupo de Pesquisa em Processos Sócio-Cognitivos, Mestrado em Psicologia, PUCRS)

O trabalho se situa no âmbito do desenvolvimento de software aplicado à Psicologia Cognitiva, mais especificamente ao desenvolvimento de instrumentos para estudos da formação de conceitos mentais. Construiu-se um sistema capaz de plotar rostos estilizados (Madeira, 1989) em forma ovóide, com quatro dimensões ternárias: testa, olhos, nariz e queixo, construindo-se duas categorias contrastivas e simétricas para compor teste de classificação a dupla escolha com 19 cartões de apresentação. O presente trabalho se refere aos seguintes aprimoramentos:

1. Teórico-metodológico, no que concerne à geração de possíveis categorias com base em um quadro de dimensões qualquer e na escolha da melhor categoria, através do "cUagrama de difusibilidade";
2. Operacional, no que diz respeito à otimização de diversos processos computacionais internos e à compatibilização das etapas gráficas do sistema com outros tipos de vídeo mais modernos, já existentes no mercado brasileiro de informática;
3. de Impressão, envolvendo diversas melhorias conquistadas com relação à qualidade de impressão do instrumento final;

O trabalho foi realizado de forma multidisciplinar envolvendo as áreas de Informática, Psicologia Cognitiva e Matemática. (CNPq/FAPERGS)