

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 à:

1. Evolução Teórica no que concerne ao estudo das conseqüências da visualização e escolha de possíveis categorias através do "diagrama de difusibilidade", bem como outros estudos com relação às novas tendências de evolução deste software;
 2. Revisão Operacional, no que diz respeito à correção de algumas dificuldades no uso do software, inclusive na visualização correta do "diagrama de difusibilidade" sempre priorizando a compatibilização das etapas gráficas do sistema com modelos de vídeo já existentes no mercado brasileiro de informática;
- O trabalho foi realizado de forma multidisciplinar envolvendo as áreas de Informática, Psicologia Cognitiva e Matemática.