

Confeccionou-se um software aplicado à Psicologia Cognitiva sob a abordagem de Processamento de Informações, especificamente para o desenvolvimento de instrumentos para estudos da formação de conceitos mentais. Escrito em linguagem Quick Basic, o Software Faces versão 2.0 está disposto para 4 línguas (Português, Inglês, Francês e Espanhol) e contém 4 módulos: a) Construção de Categorias; b) Escolha dos Itens Classificatórios; c) Diagramação dos Formulários, e d) Geração e Impressão do Instrumento. O sistema plota rostos estilizados (Madeira, 1990), com 4 dimensões ternárias: testa, olhos, nariz e queixo, construindo 2 categorias contrastivas e simétricas que compõem o dossiê com 33 cartões do instrumento de categorização difusa a dupla escolha. Têm como principais vantagens: a) transformar em linguagem computacional as idéias teórico-metodológicas do instrumento, facilitando a **simulação** de idéias sobre os modelos de categorização difusa, analisando, a nível lógico, se as idéias encontram respaldo na empiria; b) aumento da rapidez e eficácia nos cálculos necessários nos diversos passos do processo de construção do instrumento.