

**674** ORAREL-UMA FERRAMENTA PARA A PESQUISA COGNITIVA.  
M.Axt, V.G.Ribeiro(Laboratório de Estudos Cogni-  
tivos- Instituto Psj,.cologia,UFRGS}. —

Foi desenvolvido um "kernel", em micrcomputador PC-IBM, nas linguagens Prolog e Pascal, para coleta e análise de informações referentes a conhecimentos de orações relativas (por parte de crianças). Composto de diversos módulos esse kernel efetua a identificação do indivíduo (interface identificação), propõe um desafio lingüístico (interface gráfica animada), colhe e trata respostas decorrentes do desafio (interface língua natural) em termos de estratégias permitindo, no caso de aparecer uma estratégia inédita, o registro e identificação dessa (a nível sintático). Também foi implementado um módulo (interface saída)-; para facilitar a visualização do arquivo gerado pelas informações (via vídeo ou impressora). O kernel integrará um futuro sistema, o qual consistirá de um "Banco de Desafios", adequando o melhor desafio para aquele usuário, permitindo obter um perfil cognitivo do usuário. (CNPQ).