

137

**IMPLEMENTAÇÃO DAS LINGUAGENS DE CONSULTA PARA O AMBIENTE STAR NA INTERFACE GRÁFICA DO KRISYS.** *Karla Fedrizzi Machado, Lia Goldstein Golendziner* (Instituto de Informática, UFRGS).

O ambiente STAR é uma plataforma para desenvolvimento de sistemas digitais composta de um poderoso modelo de dados que apresenta objetos de projeto complexos. No sistema, cada objeto possui uma representação hierárquica. O ambiente utiliza o sistema de base de conhecimento KRISYS, desenvolvido em Kaiserlautern - Alemanha, que apresenta características de sistemas orientados a objetos e uma interface gráfica para auxílio na manipulação dos objetos de projeto. As linguagens de consulta, textual e gráfica, foram desenvolvidas para o ambiente STAR e oferecem facilidades relativas ao processo de consulta, tais como, visualização da estrutura hierárquica dos objetos, navegação, consulta incremental, formulação interativa da consulta, entre outras. O objetivo deste trabalho foi a criação de um novo módulo na interface gráfica do KRISYS que suportasse ambas linguagens de consulta e facilitasse a manipulação das bases STAR. Este módulo, além de oferecer maior facilidade de conexão remota, permite ao projetista executar todas as funções de alteração das bases que o sistema oferece.