

143

FERRAMENTA GRÁFICA DE ESPECIFICAÇÃO EM TF-ORM. *Alfredo K. Kojima e Nina Edelweiss*
(Departamento de Informática Aplicada, Instituto de Informática, UFRGS).

TF-ORM (Temporal Formality on Objects with Roles Model) é um modelo de dados temporal orientado a objetos de especificação de software que incorpora a capacidade de representar aspectos temporais do problema. A especificação manual de software pode ser um trabalho complexo e sujeito a erros de diversas naturezas. O objetivo deste trabalho é a construção de uma ferramenta gráfica interativa para auxiliar a especificação e verificação de um modelo em TF-ORM. São oferecidos diversos recursos para a visualização, edição da especificação e importação de classes e/ou papéis de uma biblioteca de classes, além de serem realizadas validações em diferentes estágios da especificação. Esta ferramenta faz parte de um ambiente que visa a simplificação do processo de especificação através do reuso de classes e/ou papéis de uma biblioteca de classes. Esta biblioteca é criada e mantida pela filtragem e classificação das classes e papéis das especificações, utilizando-se uma ferramenta à parte. A implementação da ferramenta está sendo feita na linguagem Delphi para ambiente Windows (CNPq).