

A definição de um esquema conceitual é extremamente importante para a especificação de sistemas de informação de escritórios e aplicações industriais onde as características temporais são relevantes na modelagem dos dados. Para tanto, utiliza-se uma ferramenta de apoio à especificação que baseia-se no modelo TF-ORM (Temporal Functionality in Objects with Roles Model), um modelo de dados orientado a objetos, adequado à modelagem de empresas. O projeto trata da construção de uma outra ferramenta auxiliar utilizada para a geração e manutenção de uma biblioteca de classes. A biblioteca é estruturada através de papéis definidos anteriormente em outras especificações e que poderão ser reutilizados em futuras modelagens, acarretando assim um reaproveitamento de trechos já testados quanto à consistência. A versão inicial da ferramenta está sendo implementada de forma gráfica para Windows em ambiente PC, com a utilização da linguagem Delphi; sendo que a próxima etapa do projeto consiste na utilização das duas ferramentas em conjunto, para a validação das mesmas. (CNPq).