

037

FERRAMENTA PARA AUXÍLIO AO DESENVOLVIMENTO DE ESPECIFICAÇÕES TF-ORM. *Ariadne*

Dal Bó Kurtz Amantino, Nina Edelweiss (Departamento de Informática Aplicada, Instituto de Informática, UFRGS).

Este trabalho visa relatar a implementação de uma ferramenta de apoio à construção de especificações através do modelo TF-ORM. O TF-ORM é um modelo de dados orientado a objetos que utiliza o conceito de papéis para representar os diferentes comportamentos de um objeto e permite a representação de aspectos temporais de uma aplicação, associando informações de tempo a propriedades dinâmicas dos papéis. A ferramenta em desenvolvimento visa facilitar a construção de especificações, guiando o projetista da aplicação na definição de classes segundo o TF-ORM. A ferramenta gera um arquivo texto que armazena a especificação de acordo com a sintaxe da linguagem de definição TF-ORM, de tal forma que o projetista não precise conhecer os detalhes desta linguagem. Este arquivo é utilizado como entrada para a realização do mapeamento do esquema TF-ORM para um banco de dados relacional. (CNPq-PIBIC/UFRGS).