

EM DIREÇÃO A UMA BIBLIOTECA DE COMPONENTES PARA MODELAGEM DE ATIVIDADES EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. *Edemar Burger, Duncan Dubugras Alcoba Ruiz (PUCRS).*

Ambientes de escritório apresentam uma dinâmica bastante complexa uma vez que há um grande fluxo de informações dentro dos mesmos. Estas informações de escritórios devem ser gerenciadas para manter o bom funcionamento destes ambientes de trabalho. Dentro de um escritório pode existir um grande número de tarefas a serem executadas e diversos profissionais para executá-las. Documentos de escritório são criados, consultados, alterados e excluídos pelos profissionais à medida que estes realizam as tarefas do escritório. Controlar e organizar informações de escritórios são processos bastante complexos uma vez que para a execução de uma tarefa dentro de um escritório, pode-se ter diversos documentos e inúmeros profissionais envolvidos. O modelo visa representar os aspectos dinâmicos de aplicações de escritórios através da representação de atividades, de informações e de profissionais de escritórios. O modelo apresenta uma representação gráfica para atividades e documentos de escritório e possui um formalismo próprio para a especificação de realidades de escritórios. Uma aplicação de escritório é a representação de todo ou parte do trabalho executado dentro do escritório. Foi desenvolvida então, uma ferramenta automatizada baseada no modelo de atividades para a representação da dinâmica de aplicações de escritório. A ferramenta tem por objetivo auxiliar projetistas na especificação de esquemas de aspectos dinâmicos de escritórios sob a forma de diagramas. Utilizando os elementos gráficos do modelo, esta ferramenta serve como instrumento de suporte a projetistas que utilizem este modelo para descrever as realidades de um escritório.