

046 A CRIAÇÃO DE NORMAS DE DEFINIÇÃO DE ESTRUTURAS PARA OTIMIZAR A EDIÇÃO DE DOCUMENTOS ESTRUTURADOS. Guilherme Luis Bradasch(\*). (Instituto de Informática, UFRGS).

COM o objetivo de editar documentos dentro de um contexto estruturado, estão sendo desenvolvidas normas para a criação de estruturas de documentos, e para a edição dos mesmos, tomando como base o modelo Grif de documentos estruturados (DE). O editor Grif foi escolhido por apresentar uma linguagem de definição de estruturas de documentos separada em estrutura lógica e estrutura de apresentação, e por possuir, esta linguagem, uma sintaxe completa para definir qualquer DE. A estrutura lógica do DE é transcrita no *structure schema*, que contém instruções indicando os elementos que compõem o documento, tais como título, autores, capítulos, seções, etc, e as formas pelas quais tais elementos se relacionam. A estrutura de apresentação é transcrita no *presentation schema*, que define como os elementos descritos na estrutura lógica serão apresentados ao usuário, incluindo, possivelmente, elementos independentes da estrutura lógica, como a numeração das páginas do documento. As vantagens da edição de um DE só são aproveitadas através de uma boa determinação da estrutura do mesmo, tanto lógica quanto visualmente, o que evidencia a necessidade da criação de regras para tal determinação. (FAPERGS / PROPESP).