

112

IMPLEMENTAÇÃO DE UM MEDIADOR ENTRE O EDITOR E MÁQUINA DE WORKFLOW. Cassiano Bergmann Maciel, Rafael Dutra de Souza, Nina Edelweiss (Departamento de Informática Aplicada – Instituto de Informática – UFRGS)

No projeto CEMT – “Construção de um Ambiente de Edição Multimídia Cooperativo com Tecnologia de *Workflow*” foi desenvolvido o editor “Amaya Workflow” que possibilita a edição gráfica de documentos de *workflow*, integrado ao editor Amaya, da W3C. Este editor possibilita a representação gráfica do processo de *workflow*, armazenando as informações definidas em um arquivo no formato XML. Este arquivo contém tanto as informações gráficas do modelo, quanto as informações do *workflow* modelado. Uma vez concluída a edição, o arquivo XML resultante é enviado à Máquina de *Workflow*, onde os processos modelados serão gerenciados, em aspectos que dizem respeito ao sincronismo temporal de atividades, relação entre usuários, entre outros. Entre o “Amaya Workflow” e a Máquina de *Workflow* está sendo desenvolvido um processo intermediário que deve considerar a consistência e a validação dos dados enviados pelo usuário, bem como separar os dados que eram apenas informações gráficas e não que serão utilizadas pela Máquina, a menos de problemas encontrados ou para efeitos de visualização. (CNPq)