

128

ATIVIDADES DE SUPORTE AO GRUPO DE PESQUISA EM TOLERÂNCIA A FALHAS DO INSTITUTO DE INFORMÁTICA DA UFRGS. *Gabriel G. Detoni, Ingrid Jansch-Pôrto* (Departamento de Informática Aplicada, Instituto de Informática, UFRGS).

Considerando o estágio inicial no curso, foram destinadas ao bolsista tarefas de suporte geral às atividades do Grupo de Pesquisa em Tolerância a Falhas do Instituto de Informática da UFRGS. A primeira constituiu-se na reformulação geral das informações disponibilizadas através da Internet, através da página na *web*. Este é um meio bastante importante para a difusão de informações tanto para outros pesquisadores da área como para estudantes que visam ingresso no curso de pós-graduação. A página anterior foi totalmente redesenhada e atualizada. Sendo construída inteiramente em HTML (*Hiper Text Markup Language*), através de um programa editor de páginas de hiper-texto, e do posterior refinamento do código gerado por este programa, a página do Grupo é composta por um menu vertical que indica as seções nela existentes, sendo estas: história do Grupo; eventos relacionados à área, incluindo os já ocorridos e os já anunciados; membros do Grupo, destacando as pesquisas realizadas, atividades em andamento, e apontadores para páginas com informações pessoais; produção, com resumos dos trabalhos desenvolvidos por mestrandos e doutorandos na área; ensino, com a descrição das matérias lecionadas pelos professores do Grupo; e *links* relacionados à área. Adicionalmente, tem sido realizada a atividade de instalação de *softwares* necessários a vários membros do Grupo, nas estações de trabalho utilizadas por seus membros. O objetivo é melhorar a produtividade, visto que o ambiente fica pronto para o uso. Como trabalho inicial, foi instalado e testado o *Network Simulator* que simula redes e oferece suporte a diversos protocolos, e o Neko que é um simulador para sistemas distribuídos, o que permite usá-lo para criar algoritmos distribuídos. Este último está em fase de testes. (IC – CNPq)