
EDITORIAL

Após três anos do lançamento do primeiro exemplar da Revista do Instituto de Informática, esta se consolida como um meio alternativo para que professores, alunos e pesquisadores apresentem seus trabalhos à comunidade científica. Com um Conselho Editorial composto por nomes de expressão na área de Informática, em âmbito nacional, a Revista se impõe pela seriedade na escolha e avaliação dos artigos.

Todo o esforço teve à frente, até o último número, a Prof^ª Maria Cristina L. F. M. Aranha que, com sua dedicação, soube elevar não só o nome deste veículo, mas também o do Instituto de Informática.

Tendo recebido as funções de Editor-Executivo, a partir deste número, gostaria de ressaltar o importante auxílio recebido da Prof^ª Maria Cristina e do Prof. Carlos Miguel Tobar Toledo, na editoração da revista.

Na edição deste semestre, temos cinco artigos: um na área de engenharia de software, um na área de sistemas distribuídos, um na área de processamento de imagens para aplicações em astronomia e dois na área de projeto conjunto hardware/software.

O primeiro artigo, denominado Geração Automática de Dados de Testes, apresenta várias técnicas e ferramentas para auxílio na geração de dados para teste de sistemas de software. O segundo artigo, denominado Um Ambiente Distribuído para a Integração de Sistemas, discute uma proposta de especificação e implementação de um ambiente distribuído, heterogêneo e cooperativo para suporte à integração de sistemas aplicados à indústria automotiva.

O terceiro artigo, denominado Processamento de Imagens Ópticas em Astronomia: Um universo de Possibilidades, mostra como foi feito um sistema para processamento de imagens aplicada à astronomia. O quarto artigo, denominado Projeto Conjunto Hardware/Software, mostra os conceitos básicos deste tipo de abordagem e o quinto, denominado Prototipagem Rápida de Hardware para um Ambiente de Projeto Conjunto HW-SW, discute alternativas de implementação da parte hardware, para um sistema hardware/software.

Esperando poder manter o nível e a qualidade que a Revista do Instituto de Informática alcançou através das mãos da Prof^ª Maria Cristina, agradeço as colaborações e sugestões presentes e futuras, de todos aqueles que, de uma maneira ou outra, contribuem com a Revista.

Prof. Ricardo Pannain
Editor-Executivo
