
EDITORIAL

Após receber diversas sugestões de pessoas que direta ou indiretamente colaboram (ou colaboraram) com a Revista do Instituto de Informática, o Conselho Consultivo decidiu realizar algumas mudanças que afetam principalmente a publicação da Revista. A partir deste número a Revista continuará com periodicidade semestral, publicando nos meses de junho e dezembro e não mais em março e setembro, como até então, visando, principalmente, facilitar a organização dos volumes da Revista nas bibliotecas. As outras alterações serão comunicadas à medida que forem ocorrendo.

Este número apresenta artigos técnicos e científicos, a seção de opiniões, que discute aspectos relacionados ao "backlog" (demanda reprimida) existente em organizações que trabalham com sistemas de informação, e informativos sobre os cursos de pós-graduação do Instituto de Informática.

Os cursos de especialização oferecidos pelo Instituto de Informática foram reestruturados e o curso de Mestrado, já com diversas turmas em andamento, mostra os assuntos que estão sendo desenvolvidos pelos mestrandos e seus orientadores. As primeiras dissertações serão apresentadas ainda este ano.

Como acontece em todo o número da Revista, que sempre traz um artigo sobre Gerenciamento de Sistemas de Informação, neste número o artigo apresentado considera alguns aspectos dos sistemas de apoio à tomada de decisões em grupo, no gerenciamento das modernas organizações.

O paradigma de orientação a objeto é discutido em dois artigos. Em um deles analisa-se o particionamento de sistemas, principalmente em casos que sejam complexos ou que tenham um conjunto diversificado de comportamentos. No outro artigo é feita uma associação com inteligência artificial e apresenta-se uma metodologia para auxiliar na especificação, orientada a objeto, de sistemas de manufatura.

A importância de interfaces adequadas para ambientes de programação é discutida em um dos artigos, que também descreve características de algumas interfaces existentes que apoiam a atividade de programação.

Há um artigo que apresenta uma proposta de modelo para auxiliar na solução de problemas que ocorrem em sistemas distribuídos abertos (trabalhando com um objeto computacional denominado TRADER), discute a união de traders em federações e descreve, com detalhes, uma implementação de trader que está sendo feita na UNICAMP.

Há, ainda, um artigo que descreve o desenvolvimento de um sistema para geração automática de programas para a inserção de componentes em placas de circuito impresso, utilizando arquivo CAD.

O trabalho por mim realizado, como Editora Executiva da Revista, foi árduo, parecendo, algumas vezes, ser quase impossível transpor todas as dificuldades, mas foi muito gratificante. É preciso, porém, que outros docentes do Instituto exerçam essa função, pois a renovação é necessária, além de ser muito saudável. Espero que o próximo número apresente essa renovação e, como não poderia deixar de ser, devo agradecer a muitas pessoas que, de alguma maneira, contribuíram para o êxito que a Revista tem tido até agora.

Agradeço a todos aqueles que colaboraram com artigos, opiniões, informativos e entrevistas, além, é claro, das sugestões, apresentados neste e nos números anteriores da Revista. Agradeço, também, à Direção e Vice-Direção do Instituto de Informática, pois não mediram esforços para garantir as publicações dos números da Revista. Não posso deixar de agradecer aos membros do Conselho Editorial, pois exerceram papel preponderante na determinação do conteúdo a ser publicado, através da análise de artigos a eles submetidos. Agradeço, também, aos membros do Conselho Consultivo que me deram todo o apoio necessário, principalmente nas horas de maior dificuldade que naturalmente existem nesse tipo de trabalho. Agradeço não só à Administração Superior da Universidade - Reitor Prof. Gilberto Luiz M. Selber, Prof. Alberto Martins, Vice-Reitor para Assuntos Administrativos e Pe. José Benedito A. David, Vice-Reitor para Assuntos Acadêmicos, bem como à IBM Brasil, que acreditaram no trabalho do Instituto de Informática. Finalmente, não poderia deixar de dizer que as pessoas de apoio à infra-estrutura da Revista (pessoas responsáveis pela distribuição, secretárias, digitadores, diagramadores, revisores e montadores da Revista) foram de fundamental importância para garantir o sucesso da Revista.

A todas as pessoas citadas acima e àquelas que por alguma falha deixei de citar MUITO OBRIGADA !

Prof. M. Cristina L. M. Aranha
Editora Executiva
