Editorial

Esta edição da Revista Brasileira de Computação Aplicada conta com oito artigos desenvolvidos por pesquisadores vinculados às mais diversas áreas da computação aplicada, revelando, mais uma vez, a complexidade e abrangência da Computação e sua transversalidade com diferentes áreas do conhecimento.

Destaca-se que, dentre os artigos publicados na Revista, estão os cinco melhores trabalhos selecionados e apresentados no II Simpósio de Computação Aplicada (SCA 2010), a saber: Sistema atencional para detecção e rastreamento de faces; Simulando o modelo ORCH-OR através de autômatos celulares quânticos; Melhorando o desempenho de um subsistema móvel de monitoramento de subestações de energia utilizando um Web Service; Desenvolvimento de uma aplicação embarcada em celular visando controle de robô via wi-fi; e O Processamento de uma ontologia sobre a integração de dados sobre vias metabólicas relativas ao câncer. O SCA, que ocorre anualmente na Universidade de Passo Fundo, tem como principal objetivo divulgar a produção científica nacional nas áreas de computação aplicada à educação, ciências exatas, agricultura e saúde, por meio de um ambiente da troca de experiências e ideias entre profissionais, estudantes e pesquisadores nacionais e estrangeiros.

Além desses, essa edição publica três artigos inéditos nas áreas de redes de computadores e no uso da computação móvel em aplicações na saúde, intitulados: Detecção de anomalias em redes de computadores através de transformadas Wavelet; Redução de dimensionalidade aplicada na classificação de spams usando filtros bayesianos; e InteliMed: uma experiência de desenvolvimento de sistema móvel de suporte ao diagnóstico médico.

Com isso, acreditamos que a RBCA novamente atingiu o seu objetivo, contribuindo para a aplicação da Computação em diferentes áreas do conhecimento e promovendo um processo reflexivo entre pesquisadores, leitores e participantes do SCA.

Uma ótima leitura a todos!!!

Profa. Dra. Ana Carolina Bertoletti De Marchi Prof. Dr. Carlos Amaral Hölbig Editores da RBCA

doi: 10.5335/rbca.2011.001