

Newsletter - Edição 17 - 17/05/2010 / Instituto de Informatica UFRGS



Comunica

Edição 17

17/5/2010

Nesta Edição

[1. INF abre as portas para a comunidade](#)

[2. SBRC 2010 em Gramado](#)

[3. Professor e aluno do INF ministraram palestra em Milão](#)

[4. Professores do INF participam do projeto Salus-Cyted](#)

[5. Candidatos nas eleições no INF apresentam propostas](#)

[6. Prof. Jürgen Becker palestra no INF](#)

[7. Alunos do INF entre os melhores do país](#)

1. INF abre as portas para a comunidade

O Instituto de Informática ofereceu uma série de atividades neste sábado (15 de maio) como parte do evento Portas Abertas, organizado pela UFRGS. A programação do evento foi totalmente renovada, envolvendo muitos membros da comunidade do INF, que se mobilizaram na busca de formas atraentes de mostrar a inserção da informática na vida moderna e a contribuição dos profissionais de Ciência e de Engenharia da Computação para tal. Tendo por base este escopo, foram apresentadas demonstrações sobre robótica, jogos, uso da “inteligência computacional” em aplicações tais como tráfego, sistemas de tradução e detecção de fraudes, técnicas de automação para a “casa do futuro” e telemedicina, entre outras.

Para aproximar os participantes do conhecimento técnico, foram apresentadas palestras curtas sobre BitTorrent, nanotecnologia, projeto de software, Linux, além de um olhar sobre as perspectivas computacionais para a solução de problemas e aplicações da computação. Uma oficina sobre Computação e Música realizada ao longo de todo o dia conduziu os participantes a desvendar os mistérios da composição musical com o apoio do computador. Grande parte dos trabalhos apresentados são desenvolvidos por alunos de graduação.



Comunidade assiste palestra sobre Nanotecnologia para Informática

2. SBRC 2010 em Gramado

Acontece no final do mês de maio, entre os dias 24 e 28, a vigésima oitava edição do Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC). Considerado um dos maiores eventos na área de informática do Brasil, este ano o simpósio é organizado pelo INF, com coordenação dos professores Luciano Paschoal Gaspary e Marinho Pilla Barcelos.

Participam das atividades pesquisadores, alunos e profissionais de diversas partes do país e do mundo, com palestrantes vindos de Portugal, Alemanha, Estados Unidos, Suécia, Argentina e Itália.

Mais informações na página <http://sbrc2010.inf.ufrgs.br/index.php/pt>

3. Prof. Valter Roesler participa do SAC 2010

O professor Valter Roesler participou, no período de 22 a 26 de março, do 25º Congresso Internacional Symposium on Applied Computing (SAC) 2010, em Sierre, Suíça. Ele apresentou os artigos intitulados "Proposal of an Improved Motion Estimation Module for SVC" e "Subjective Video Quality Assessment Applied to Scalable Video Coding and Transmission Instability", sendo que o último foi selecionado para submissão de uma versão estendida no periódico Multimedia Tools and Applications (MTAP), da Springer

4. Professores do INF participam do projeto Salus-Cyted

O professor Leandro Krug Wives esteve na cidade de Valência, na Espanha, entre os dias 6 e 16 de abril, como parte do projeto Salus-Cyted, coordenado pelo prof. José Palazzo de Oliveira. Seu principal tema de pesquisa é a avaliação da qualidade de Sites Web. Um dos institutos participantes do projeto é a Universidade Politécnica de Valência, onde Wives esteve durante o período. Pelo mesmo projeto há um aluno de doutorado, Daniel Lichtnow, realizando sanduíche sob a orientação do prof. Oscar Pastor, da UPV. Além disso, o professor aproveitou a oportunidade para participar da International Conference on Web Information Systems and Technologies, apresentando o artigo intitulado "Web Services & Recommender Systems: a Research Roadmap". A conferência aconteceu entre os dias 7 e 9 de Abril, também em Valência.

5. Candidatos nas eleições no INF apresentam propostas

Acontecem nesta quarta e quinta-feira (19 e 20 de maio) as eleições para a Direção do Instituto de Informática. Apenas uma chapa de candidatou, composta pelos atuais diretor (prof. Flávio Rech Wagner) e vice-diretor (prof. Luís Cunha Lamb) do INF.

Na sexta-feira (14) houve debate para apresentação das propostas no auditório do prédio 67. Na oportunidade, os eleitores puderam fazer perguntas à chapa. Podem votar professores, alunos e funcionários do instituto, e a eleição se dará de forma eletrônica através do portal da UFRGS. O resultado será apurado e divulgado na sexta-feira, dia 21.

6. Prof. Jürgen Becker palestra no INF

O vice-reitor do Karlsruhe Institute of Technology (Alemanha), prof. Dr. Jürgen Becker, ministrou a palestra "Sistemas Multiprocessadores em Chips: Sistemas Ciber-físicos na Era Nanoeletrônica" no último dia 29 no Instituto de Informática. Becker apresentou sua visão sobre tecnologias de processadores baseados em silicone e circuitos reconfiguráveis. Na sua opinião, a combinação dos dois é capaz de gerar alta confiabilidade, o que seria uma peça-chave das tecnologias do futuro.

7. Alunos do INF entre os melhores do país

Alunos do Instituto de Informática se classificaram entre os melhores trabalhos no Concurso de Teses e Dissertações da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) 2010. Entre 11 dissertações selecionadas no Brasil, duas são de alunos do INF. André Pinto Geraldo foi selecionado com a dissertação intitulada "Aplicando Algoritmos de Mineração de Regras de Associação para Recuperação de Informações Multilíngues", sob a orientação da Profa. Viviane Moreira, e Fernando Trebien com a dissertação "An Efficient GPU-based Implementation of Recursive Linear Filters and Its Application to Realistic Real-Time Re-Synthesis for Interactive Virtual Worlds", com a orientação do Prof. Manuel Menezes De Oliveira Neto.

Já entre as teses, Marco Aurélio Wehrmeister, orientando do Prof. Carlos Eduardo Pereira, ficou entre os seis melhores do país com "An Aspect-Oriented Model-Driven Engineering Approach for Distributed Embedded Real-Time Systems".

O próximo passo do concurso envolve uma apresentação dos trabalhos no próximo Congresso da SBC, que acontece em julho em Belo Horizonte/MG

Setor de Comunicação:

Gabriel Barufi Veras

Vera Corrêa

Profª Luciana Nedel

Profª Viviane Moreira



Copyright © 2010 Instituto de Informática UFRGS. Todos os direitos Reservados.