

Newsletter - Edição 20 - 12/07/2010 / Instituto de Informatica UFRGS

Newsletter - Edição 20 - 12/07/2010



Comunica

Edição 20

12/7/2010

Nesta Edição

1. Projeto desenvolvido por integrantes do INF é destaque no Brasil e no exterior

2. Alunos do INF participam da Design Automation Conference 2010

3. Prof. Valter Roesler participa de evento na Lituânia

4. Prof. Marcelo Lubaszewski é promovido a pesquisador 1B do CNPq

5. Prof. José Palazzo palestra em Paris

6. Professores do INF participam de vídeo conferência de abertura de curso de especialização com Serpro

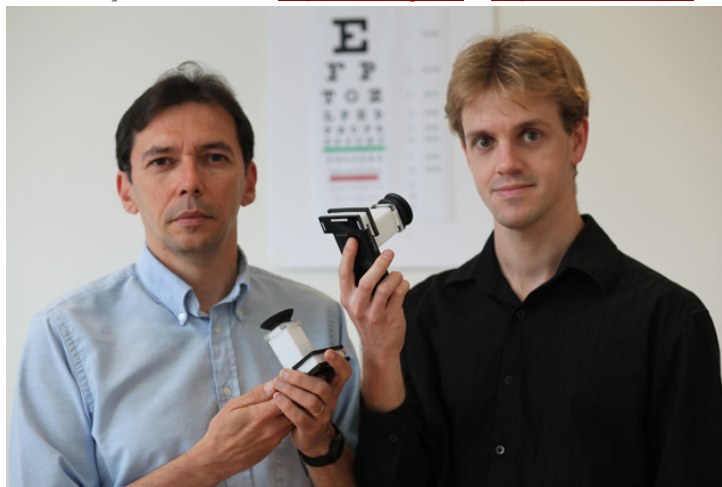
7. Prof. Luigi Carro participa de eventos nos Estados Unidos e Alemanha

1. Projeto desenvolvido por integrantes do INF é destaque no Brasil e no exterior

O projeto desenvolvido pelo aluno de doutorado Vitor Pamplona e pelo seu orientador, prof. Manuel Menezes de Oliveira Neto, é destaque em diversas revistas e sites importantes do Brasil e exterior. O projeto foi realizado em colaboração com o prof. Ramesh Raskar e com o pos-doc Ankit Mohan, ambos do MIT Media Lab. No artigo que descreve os resultados do projeto, a equipe propõe uma nova forma de fazer exames de visão acrescentando à tela de um celular um dispositivo que custa entre U\$1 e U\$2. Eles foram agraciados com um prêmio na competição IDEAS, do Massachusetts Institute of Technology (MIT), e foram citados no discurso proferido pela presidente do instituto durante a cerimônia de formatura realizada no início de junho.

O equipamento já está sendo patenteado e o grupo está fazendo estudos para testar o produto em Boston, partes da África e Ásia. A equipe vai apresentar o artigo no ACM SIGGRAPH, a mais conceituada conferência em computação gráfica, que acontecerá no final de julho em Los Angeles, Estados Unidos.

Mais informações nos sites <http://inf.ufrgs.br> e <http://web.mit.edu>



Prof. Manuel Menezes e Vitor Pamplona

2. Alunos do INF participam da Design Automation Conference 2010

Os mestrandos Adriel Zieseimer e Graciele Posser e a doutoranda Cristina Meinhardt participaram da Design Automation Conference - DAC 2010, de 13 e 18 de junho, em Anaheim, EUA. Sob orientação do professor Ricardo Augusto da Luz Reis, eles apresentaram a ferramenta de CAD Astran (Automatic Layout Synthesis Tool). Além disso, o professor também apresentou um artigo, intitulado Non-Uniform Clock Mesh Optimization with Linear Programming Buffer Insertion, escrito em colaboração com Matthew Guthaus, da University of California, e Gustavo Wilke, do INF.

A DAC é a mais importante conferência do mundo na área de projeto de sistemas eletrônicos integrados. É realizada com o patrocínio da ACM/Sigda (Special Interest Group on Design Automation), IEEE/Council on Electronic Design Automation e EDA Consortium, todas importantes entidades na pesquisa e desenvolvimento em sistemas eletrônicos integrados.

3. Prof. Valter Roesler participa de evento na Lituânia

O prof. Valter Roesler participou, de 31 de maio a 3 de junho de 2010, do congresso internacional TNC 2010 - TERENA Networking Conference, em Vilnius, Lituânia. Ele apresentou o artigo Distributed Classes: Convergence of Distance Learning and Presence Learning through a Videoconference System, realizado em parceria com Luiz Coelho. O sistema "Turmas Distribuídas" está sendo implantado na Escola Superior de Redes da RNP (Rede Nacional de Pesquisa) e visa permitir ao professor ministrar aulas síncronas através de videoconferências de alta qualidade. O projeto piloto interliga Porto Alegre, Brasília e Cuiabá e deve ser expandido para mais de 50 pontos no Brasil.

4. Prof. Marcelo Lubaszewski é promovido a pesquisador 1B do CNPq

O prof. Marcelo Lubaszewski, do Departamento de Engenharia Elétrica da UFRGS, PPGEE e PGMicro, foi promovido a pesquisador nível 1B do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pelo comitê de Microeletrônica. A promoção é um reconhecimento por sua contribuição científica e carreira internacional de pesquisador.

5. Prof. José Palazzo palestra em Paris

O prof. José Palazzo Moreira de Oliveira palestrou no dia 25 de maio na Universidade de Paris XIII. Ele fez uma versão em francês da aula "Livros, Revistas e Artigos Eletrônicos: Cultura, Qualidade e Tecnologia", que ministrou no seminário "A Capes e os Novos Paradigmas da Comunicação Científica", em 27 de abril. O professor divulgou em seu blog uma crônica sobre o tema, que está disponível no endereço abaixo.

Mais informações em

<http://palazzo.pro.br/cronicas/033.htm>

6. Professores do INF participam de vídeo-conferência de abertura de curso de especialização com Serpro

Em maio, através de vídeo-conferência entre Brasília e Porto Alegre, foi realizada a cerimônia de abertura dos Cursos de Especialização UFRGS-Uniserpro. Em Brasília, a cerimônia contou com a presença do diretor-presidente, Sr. Marcos Mazoni, da diretora de Administração do Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro), Sra. Vera Moraes, e do prof. Flavio Rech Wagner, diretor do INF/UFRGS, representando o Reitor. Em Porto Alegre, participaram os professores Carla Maria Dal Sasso Freitas e Marcelo Soares Pimenta, coordenadores do curso, e Marco Cepik e Paulo Fagundes Visentini, do Cegov/UFRGS. A cerimônia foi realizada nas dependências do Serpro em ambas as cidades e foi encerrada com uma aula inaugural apresentada pelos professores Marco Cepik e Marcelo Soares Pimenta.

7. Prof. Luigi Carro participa de eventos nos Estados Unidos e Alemanha

O prof. Luigi Carro esteve presente nos meses de maio e junho nas conferências Reconfigurable Communication-centric Systems on Chip (Recosoc) 2010 e Design Automation Conference (DAC) 2010. A Recosoc aconteceu entre os dias 11 e 19 de maio em Karlsruhe, Alemanha. Lá, o professor apresentou o artigo Dynamic Reconfigurable Computing: the Alternative to Homogeneous Multicores under Massive Defect Rates, escrito em parceria com a doutoranda Mônica Magalhães Pareira. A DAC ocorreu entre os dias 11 e 19 de junho em Anaheim, Estados Unidos. Carro apresentou artigo no workshop DSNoC, intitulado Run Time Adaptive Mechanism for Sustaining Performance with Fault Tolerance in NOCs. Esse trabalho foi realizado em parceria com as alunas Caroline Concatto e Débora Matos, do doutorado, e Anelise Kologeski, do mestrado, e com os professores Fernanda Kastensmidt, do INF, Altamiro Susin, do DELET-UFRGS, e Márcio Kreutz, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Setor de Comunicação:
Gabriel Barufi Veras
Victoria Jurkfitz Kessler Thibes
Vera Corrêa
Profª Luciana Nedel
Profª Viviane Moreira



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