

# Newsletter - Edição 32 - 01/03/2011 / Instituto de Informatica UFRGS

Newsletter - Edição 32 - 01/03/2011

Instituto de Informática



## Comunica

Edição 32

01/03/2011

Nesta Edição

**[1. Aluno do INF faz estágio no SAP](#)**

**[2. Artigo premiado no WRC 2011](#)**

**[3. Rogério de Paula da Intel visita o INF](#)**

**[4. Convênio UIS - UFRGS](#)**

**[5. Aprovada a fase 2 para o GT-UniT](#)**

**[6. Eleições 2010 do CGI.br: reeleição de Flávio Rech Wagner e Lisandro Zambenedetti Granville](#)**

**[7. Aluno de doutorado do PPGC é selecionado para programa na Microsoft nos EUA](#)**

### 1. Aluno do INF faz estágio no SAP

Desde o dia 15 de outubro de 2010, Martin Reus está realizando estágio no SAP Research Center Dresden, na Alemanha. O estágio vai até 15 de abril. A oportunidade de estágio foi articulada pelo professor Carlos Eduardo Pereira, em uma iniciativa conjunta da Escola de Engenharia / Departamento de Engenharia Elétrica e do Instituto de Informática. Martin é aluno do curso de graduação em Ciência da Computação e trabalha em um projeto na área de "Data Management and Analytics". A idéia básica do projeto é processar dados de sensores wireless por meio de "pipes" que podem filtrar, amostrar, agregar ou fazer outras operações em cima desses dados, e então mostrar tais dados em tempo real em uma interface visual para o usuário. A responsável pelo estágio no SAP é a Dra. Anja Klein.



Martin Reus em frente ao prédio da SAP

### 2. Artigo premiado no WRC 2011

O artigo "A Dynamically Reconfigurable Architecture with a Two-Level Binary Translation Mechanism", dos alunos Jair Fajardo Junior (PGMICRO) e Mateus B. Rutzig (PPGC) e do prof. Antonio C. S. Beck (INF) obteve o best paper award do WRC 2011 - 5th Workshop on Reconfigurable Computing, junto ao evento Hipeac 2011 - 6th International Conference on High Performance and Embedded Architectures and Compilers, em Heraklion (Creta), Grécia.

### 3. Rogério de Paula da Intel visita o INF

No dia 27 de janeiro, o pesquisador Rogério de Paula, da Intel Semicondutores do Brasil, visitou o INF com o objetivo de conhecer projetos de pesquisa da instituição. Pela manhã, foi realizada uma reunião com a Direção do INF, bem como visita aos laboratórios e um almoço com a Direção do CEI - Centro de Empreendimentos em Informática. À tarde, foram feitas apresentações de projetos de pesquisa sobre os temas embedded systems, security, energy, SoCs&Microelectronics, data communication e user experience. A Intel está mapeando competências de pesquisa nas principais instituições do país e prospectando futuras oportunidades de cooperação.

### 4. Convênio UIS - UFRGS

Em 2010, foi assinado em Bucaramanga, Colômbia, um Protocolo de Intenções entre a UIS, Universidade Industrial de Santander, e a UFRGS. Através deste Protocolo, uma das ações pretendidas é a organização de um mestrado em cooperação entre o PPGC / INF e a Informática da Escola de Engenharia da UIS. A UIS é uma universidade pública, financiada pelo governo federal da Colômbia e pela província de Santander, atendendo cerca de 20.000 estudantes, sendo a Escola de Engenharia uma das maiores e mais tradicionais unidades com diversos cursos e alguns mestrados.

### 5. Aprovada a fase 2 para o GT-UniT

A fase 2 para o Grupo de Trabalho GT-UniT, coordenado pelos professores Marinho Barcellos e Luciano Gaspary, foi aprovada pela RNP - Rede Nacional de Pesquisa e será desenvolvida em 2011. O objetivo do GT-UniT é criar estratégias para monitoramento de atividades de compartilhamento de arquivos via tecnologia BitTorrent.

### 6. Eleições 2010 do CGI.br: reeleição de Flávio Rech Wagner e Lisandro Zambenedetti Granville

Os professores do INF Flávio Rech Wagner, atual Diretor do Instituto, e Lisandro Zambenedetti Granville foram reeleitos para novo mandato de três anos como conselheiros representantes da comunidade científica e tecnológica no Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br). O CGI.br tem por objetivo coordenar e integrar as iniciativas de serviço de internet no país e é composto por membros do governo, do setor empresarial, do terceiro setor e da comunidade acadêmica.

Maiores informações em:

<http://www.cgi.br/eleicao2010/resultado-definitivo.htm>

### 7. Aluno de doutorado do PPGC é selecionado para programa na Microsoft nos EUA

O aluno de doutorado do PPGC Weverton Luis da Costa Cordeiro, orientado pelo Prof. Luciano Gaspary com a colaboração do Prof. Marinho Barcellos, foi um dos dois premiados, em toda a América Latina, com um PhD Fellowship no programa Microsoft Research Latin America Fellowship 2011 e selecionado para um estágio na Microsoft Research, em Redmond, Estados Unidos. O doutorando trabalhará por dois anos na condição de pesquisador visitante no Distributed Systems Research Group, sob a supervisão do Dr. John Douceur e do Dr. Jacob Lorch, período durante o qual deverá conduzir pesquisas relacionadas ao tema de sua tese de doutorado, "Autenticação Robusta e Escalável em Sistemas Distribuídos Dinâmicos e de Larga Escala". Weverton também foi convidado para um internship na Microsoft Research, com duração de 12 semanas, programa este voltado para estudantes de mestrado e de doutorado que possuam excelente desempenho acadêmico, no qual os alunos têm a oportunidade de colaborar diretamente com cientistas renomados internacionalmente e

que possuem influência no estado da arte na pesquisa científica em suas respectivas áreas.

Para mais informações sobre o programa, acesse a página do programa no site da Microsoft Research (<http://research.microsoft.com/en-us/collaboration/global/latam/latam-awards.aspx>).

Setor de Comunicação:

Vera Corrêa  
Prof<sup>a</sup> Luciana Nedel



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