

NESTA EDIÇÃO:

1. Diretor do INF abre Ciclo de Palestras em homenagem aos 100 anos de Alan Turing

2. Livro de ex-aluna de doutorado e professor do INF é lançado pela Springer e está disponível na Amazon

3. INF presente no Congresso da SBC 2012

4. Equipe do INF ganha competição internacional no GECCO 2012

5. Workshop HPC-GA aconteceu no INF

6. Prof. Philippe Navaux recebe Prêmio Newton Faller no CSBC 2012

7. Aluno da Ciência da Computação do INF selecionado pela Google



1. Diretor do INF abre Ciclo de Palestras em homenagem aos 100 anos de Alan Turing



No dia 22 de junho, o diretor do Instituto de Informática da UFRGS, Luís da Cunha Lamb, ministrou a primeira palestra do Ciclo de Palestras em homenagem aos 100 anos de Alan Turing. O palestrante traçou um panorama da história da Computação a partir dos ganhadores do Prêmio Turing. A palestra aconteceu no auditório do Prédio 67 do Instituto de Informática.

Mais informações em:

<http://www.ufrgs.br/alanturingbrasil2012/>

2. Livro de ex-aluna de doutorado e professor do INF é lançado pela Springer e está disponível na Amazon

Self- and P2P for Network Management: Design Principles and Case Studies* é o título do livro de Clarissa Cassales Marquezan, ex-aluna de doutorado do PPGC, e do professor Lisandro Zambenedetti Granville, do Instituto de Informática da UFRGS. O livro foi publicado pela editora Springer dentro da série SpringerBriefs in Computer Science e encontra-se a venda na [Amazon](#).

O livro é derivado da tese de Clarissa, que terminou seu doutorado em 2010. Durante o curso ela também fez estágio sanduíche na NEC Europe, em Heidelberg, Alemanha. Além disso, em 2011, esse trabalho recebeu o prêmio de melhor tese de doutorado em gerência de redes durante o principal evento internacional da área, o IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management.

3. INF presente no Congresso da SBC 2012

“Computação e Inovação: ampliando fronteiras para solução de desafios no Brasil” foi o tema do XXXII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC) que aconteceu em Curitiba/PR, de 16 a 19 de julho, no campus do Centro Politécnico da Universidade Federal do Paraná. O CSBC tem, tradicionalmente, chamado a atenção da comunidade para importantes desafios da área no contexto nacional e internacional. Em 2012, o CSBC manteve o foco nos grandes desafios da computação, desta vez enfatizando um tema de máxima relevância para o Brasil, a “Inovação”.

4. Equipe do INF ganha competição internacional no GECCO 2012

Aniversariantes do Mês de Agosto

01 - José Valdeni
01 - Sulamar Marcelino
01 - Viviane Orengo
03 - Angela Dias
04 - José Palazzo
05 - Amanda Coelho (Bolsista)
18 - Pilla Barcellos
22 - José Nicolletti
28 - Paulo Machado (Bolsista)
31 - Elaine Benfica

A equipe formada por estudantes de mestrado do PPGC, Anderson Rocha, Gabriel Ramos, Renato Pereira, Sérgio Montazzolli, e pela professora Ana Bazzan venceu a competição Demolition Derby realizada na conferência GECCO 2012, na Philadelphia, EUA.

A competição Demolition Derby consiste em um ambiente simulado de corridas de demolição. O objetivo é programar um piloto automático que atinja outros veículos enquanto evita que o seu próprio seja atingido. Neste ano, a competição teve participantes dos Estados Unidos, da Alemanha e da Polônia, além da equipe da UFRGS.

[Maiores informações no site do evento](#)

[Vídeo promocional da competição de 2012](#)

5. Workshop HPC-GA aconteceu no INF



O Instituto de Informática sediou de 2 a 6 de julho, o 1º Workshop do projeto High Performance Computing for Geophysics Applications – HPC-GA, sob a coordenação geral do professor Jean-François Mehaut, da Université Joseph Fourier, Grenoble, França e do professor Philippe Navaux, coordenador da equipe da UFRGS. O workshop contou com pesquisadores dos Institutos de Informática e Matemática da UFRGS. O objetivo do projeto é otimizar o desempenho de modelos geofísicos, em especial os que tratam de terremotos.

O projeto é financiado pela Comunidade Europeia, através do programa FP7, com duração de 3 anos, de 2012 a 2014. Este primeiro workshop contou com a presença de 15 pesquisadores internacionais, das áreas da computação, matemática e geofísica.

6. Prof. Philippe Navaux recebe Prêmio Newton Faller no CSBC 2012



O Prof. Philippe Alexandre Olivier Navaux, do Instituto de Informática da UFRGS, recebeu o Prêmio Newton Faller durante a cerimônia de abertura oficial do XXXII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação – CSBC 2012, realizada no dia 16 de julho, na cidade de Curitiba, Paraná.

O Prêmio Newton Faller homenageia os membros da SBC que se distinguiram por serviços prestados à Sociedade, e é exclusivo a sócios efetivos e fundadores. O professor Navaux, em seu discurso, agradeceu o reconhecimento, exaltou a importância do professor Newton para o campo científico e destacou: “esse prêmio não é só para mim, mas para todos que, como eu, batalham pelo desenvolvimento de pesquisas na área da Computação. Precisamos saber que podemos alcançar patamares internacionais com nossos trabalhos”.

7. Aluno da Ciência da Computação do INF selecionado pelo Google



O aluno Gabriel Portal, acadêmico da Ciência da Computação do INF, foi selecionado para trabalhar no Google de Belo Horizonte e inicia suas atividades em agosto deste ano. Gabriel enviou currículo, participou da pré-seleção para entrevistas e depois realizou quatro entrevistas técnicas com diferentes engenheiros da empresa. Segundo o aluno, “as entrevistas consistiam basicamente da resolução de problemas e escrita de código em papel”.

Gabriel entrou no curso em 2006/1 e se formou em julho deste ano. Participou do Grupo PET no início do curso, depois passou dois anos em Grenoble, França, num programa de intercâmbio. No INF, trabalhou em projetos de pesquisa na área de algoritmos e otimização combinatória, além de ter se envolvido com maratonas de programação durante sua trajetória acadêmica. Para ele, participar das maratonas significou “adquirir velocidade de raciocínio, familiaridade com linguagem de programação e conhecimento de algoritmos, aspectos essenciais inclusive para entrevistas no estilo do Google”.

Setor de Comunicação

Elaine Benfica

Prof. Marcelo Walter

Profª. Luciana Nedel

Bolsista Amanda Coelho

Copyright © 2012 Instituto de Informática UFRGS. Todos os direitos Reservados