

# Newsletter - Edição 47 - 22/11/2011 / Instituto de Informática UFRGS

Newsletter - Edição 47 - 22/11/2011

Instituto de Informática



## Comunica

Edição 47

22/11/11

### Nesta Edição

#### **1. INF sediou o primeiro Workshop do LICIA**

#### **2. Empresa incubada no CEI-INF certifica-se com a Norma ISO 9001:2008**

#### **3. Mestranda do PPGC recebe prêmio da Google**

#### **4. Prof. Edson Prestes é Vice Chair do grupo de trabalho "Ontology for Robotics and Automation"**

#### **5. Livro "Interdisciplinaridade em ciência, tecnologia e inovação" recebe prêmio Jabuti 2011**

#### **6. Prof. Manuel Menezes palestrou no Bogotá ACM SIGGRAPH 2011**

#### **7. INF apresenta robô de LEGO na Semana Estadual de Ciência e Tecnologia**

### 1. INF sediou o primeiro Workshop do LICIA

O primeiro Workshop do LICIA (Laboratório Internacional Brasil/França) foi realizado no Instituto de Informática –UFRGS, em Porto Alegre nos dias 31/10 e 01/11 de 2011, no Centro de Eventos do prédio 67. O evento teve como objetivo apresentar o LICIA à comunidade do INF, seu histórico e seu funcionamento, bem como possibilitar encontros entre os pesquisadores envolvidos em cada área para identificar as prioridades científicas e os objetivos para os próximos anos.

O workshop contou com a presença das seguintes autoridades: Pierre-Alexandre Blimann, DRI/INRIA, Jean-Pierre Briot, Escritório do CNRS no Brasil; Pró-reitor de Pesquisa, João Edgar Schmidt; Flávio Rech Wagner, Direção INF/UFRGS; Hervé Martin, Direção LIG; Jacques Pétriment, Alliance Française / Consulado; Rodrigo Mattos, Diretor-Presidente FAPERGS. E, também, participaram três palestrantes convidados: Dr. Siang Wun Song (USP), Dr. Sacha Krakowiak (LIG), e Dr. Yves Demazeau (LIG).



Foto: Setor de Comunicação do INF

## 2. Empresa incubada no CEI-INF certifica-se com a Norma ISO 9001:2008

A empresa Instor Projetos e Robótica, afiliada do Centro de Empreendimentos em Informática do INF-UFRGS, com o empenho de todos os seus membros, certificou-se com a Norma ISO 9001:2008; o que demonstra a capacidade de gestão da empresa e qualifica seus produtos em um mercado cada vez mais competitivo e exigente.

Para diretora do CEI, prof<sup>a</sup> Ingrid Jansch Pôrto, “é um orgulho ver uma das suas afiliadas atingir essa certificação; nós sabemos que esse é o atestado com visão externa bastante exigente sobre a profissionalização das atividades realizadas na Instor. No escopo de atuação da Instor, é muito importante o reconhecimento externo sobre a metodologia e procedimentos empregados internamente, pois dali vem a perspectiva de novos ganhos - abrem-se novas portas no potencial de comercialização”.

## 3. Mestranda do PPGC recebe prêmio da Google

A aluna de mestrado do PPGC Yessenia Yari, orientanda do Prof. Jacob Scharcanski na área de Processamento de Imagens e Visão Computacional, foi agraciada com um Award (Scholarship) da Google Global Community para participar da conferência Grace Hopper Celebration of Women in Computing, que aconteceu de 8 a 12 de novembro na cidade de Portland nos EUA.

A conferência foi promovida pelo Anita Borg Institute for Women in Computing e pela ACM e é o maior evento mundial congregando mulheres na Computação. Foi uma disputa acirrada, na qual a Yessenia concorreu com mais de 1100 candidatas (estudantes de pós-graduação e graduação em Computação) de diversas partes do mundo.

## 5. Livro “Interdisciplinaridade em ciência, tecnologia e inovação” recebe prêmio Jabuti 2011

Os professores do INF-UFRGS, José Valdeni de Lima, Rosa Maria Vicari e Liane Margarida Rockembach Tarouco, foram coautores do capítulo “Interdisciplinaridade na ótica do Programa de Pós-Graduação em Informática na Educação da UFRGS”, do livro Interdisciplinaridade em ciências, tecnologia e inovação, que ficou em segundo lugar no 53º Prêmio Jabuti na categoria Educação.

## 4. Prof. Edson Prestes é Vice Chair do grupo de trabalho " Ontology for Robotics and Automation"

O prof. Edson Prestes e Silva Junior, do Instituto de Informática da UFRGS, foi convidado para ser Vice Chair do grupo de trabalho patrocinado pela IEEE RAS ( Robotics and Automation Society). O grupo se chama Ontology for Robotics and Automation e a ideia é desenvolver um padrão para a área de robótica.

Atualmente o grupo conta com aproximadamente 84 membros de universidades e empresas ao redor do mundo. O prazo máximo para a elaboração deste padrão é de 4 anos. A primeira reunião foi no evento IEEE IROS em São Francisco, EUA, no dia 26 de setembro de 2011. Estavam presentes pesquisadores do NIST, o Vice-Presidente do Comitê de Padronização, Dr. Raj Madhavan, CEO de empresas americanas de robótica, entre outros.

## 6. Prof. Manuel Menezes palestrou no Bogotá ACM SIGGRAPH 2011

O prof. Manuel Menezes, do Instituto de Informática-UFRGS, proferiu duas palestras convidadas no ACM SIGGRAPH 2011, realizado na Colômbia de 6 a 8 de outubro. Como parte do Programa Acadêmico, apresentou palestra intitulada "Computer Graphics and Computational Biomodeling" para um plateia composta por professores e alunos de pós-graduação de várias Universidades Colombianas. Já no Programa Geral da Conferência, apresentou palestra intitulada "From Surface Details to Human Vision".

De acordo com o prof. José Valdeni de Lima, "sabemos que o vice ninguém se lembra, mas, se tratando de um dos principais prêmios de Literatura do País, foi um lugar honroso na disputa."

De acordo com o site da Câmara Brasileira do Livro (CBL), organizador do prêmio, o Jabuti é o mais tradicional prêmio do livro no Brasil.

## 7. INF apresenta robô de LEGO na Semana Estadual de Ciência e Tecnologia

O Instituto de Informática da UFRGS, a Secretaria da Ciência, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico, do Rio Grande do Sul, e a Fundação de Ciência e Tecnologia-CIENTEC, foram parceiras na programação da Semana Estadual de Ciência e Tecnologia de 2011, que aconteceu de 17 a 23 de outubro, com mais de 100 atividades em todo o Estado. Estudantes do ensino médio e técnico tiveram a oportunidade de participar de exercícios interativos em "Uma introdução à Robótica – Resolvendo os Cubos de Rubik", onde o robô montou cubos mágicos.

A equipe do prof. Dante Barone, coordenador do Grupo de Pesquisa de Robótica Inteligente e Visão Artificial do Instituto de Informática da UFRGS, participou e explicou que a solução automática do cubo requer conhecimentos de lógica e matemática, os quais são incorporados através de algoritmos de programação e que constituem a base para quem quer trabalhar com Computação. O objetivo das atividades com o robô foi despertar nos visitantes o interesse pela área de Computação.



Foto: CEINTEC

**Setor de Comunicação:**

**Elaine Benfica  
Profa. Luciana Nedel**



**Copyright © 2011 Instituto de Informática UFRGS. Todos os direitos Reservados.**

