

Fórum de Ensino Superior debate a internacionalização da universidade

LUIZ SUGIMOTO

sugimoto@reitoria.unicamp.br

Internacionalização e Excelência Universitária foi o tema de nova edição dos Fóruns Permanentes de Ensino Superior, que ocorrem no âmbito da Coordenadoria Geral da Universidade (CGU). O evento do último dia 22 no Centro de Convenções, organizado pela Coordenadoria de Relações Institucionais e Internacionais (Cori) e pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação (PRPG), teve o propósito de discutir o significado da internacionalização, bem como suas consequências, riscos e benefícios institucionais.

Um dos convidados estrangeiros foi Francisco Marmolejo, professor da Universidade do Arizona (EUA) e diretor executivo do Consortium for North American Higher Education Collaboration (Conahec). Profundo conhecedor do sistema universitário brasileiro, Marmolejo falou sobre "Internacionalização do ensino superior: por que, como e quando?". "Há alguns anos, Peter Drucker [filósofo e economista falecido em 2005] predisse que as universidades desaparecerão e não mais haverá instituições como a Unicamp. Ele exagerava um pouco, mas estou seguro de que o modelo tradicional de universidade já não responde às



Abertura do Fórum de Ensino Superior: convidados do exterior participaram do debate

realidades de um mundo globalizado". O diretor da Conahec apresentou dados encomendados pela Unesco para a Conferência Mundial de Ensino Superior de 2009, em Paris, referentes às variantes mais importantes previstas para o período 2010-2020. Entre as variantes estão uma contínua massificação da educação superior; a persistência da desigualdade de acesso; a mobilidade crescente de estudantes e professores; uma revolução nos processos de aprendizagem; e a exigência de mecanismos

de garantia de qualidade. "O ambiente de pesquisa, por sua vez, será cada vez mais competitivo e não podemos pensar na pesquisa sem uma perspectiva internacional. Equipes internacionais são cada vez mais numerosas". Na opinião do reitor Fernando Costa, a internacionalização é uma prioridade não só da Unicamp, mas de todas as grandes universidades brasileiras. "Sem dúvida, é uma das ações fundamentais para que qualquer universidade atinja um grau de excelência, de classe

mundial. Todos os programas da nossa Universidade têm como objetivo o intercâmbio de alunos de graduação e pós-graduação e de pesquisadores e professores. É preciso prosseguir e incrementar esse processo de intercâmbio".

Fernando Costa defende a presença de um número razoável de docentes permanentes de outras nacionalidades, que não tenham sido formados no Brasil. "A Unicamp apresenta esta característica desde sua criação, quando algumas faculdades e institutos tinham até 40% de seus quadros compostos por professores vindos do exterior, oferecendo uma formação extremamente internacional. Também vamos procurar dar condições para que os nossos pesquisadores e professores tenham uma experiência de pelo menos um ano em grandes universidades de outros países".

A professora Maria de Fátima Sonati, assessora do pró-reitor de Pós-Graduação Euclides de Mesquita Neto, informou que a Unicamp possui atualmente 16 mil pós-graduandos, 3% estrangeiros, principalmente de países latino-americanos. "E, a cada ano, 3% dos nossos titulados vêm tendo uma experiência de pelo menos um semestre letivo no exterior. Dentro da meta de internacionalização desta administração, pretendemos atingir, nos próximos anos, 10% de estrangeiros no contingente de estudantes de pós-graduação; e também ter 10% dos nossos titulados

com uma experiência no exterior".

Para o professor Edgar Salvadori De Decca, coordenador-geral da Unicamp, está se trilhando um caminho novo no que se refere a percepção, visão e estratégias para o futuro das universidades. "A internacionalização é um fato histórico desde a origem de universidades como as de Cambridge, Harvard e Oxford, que sempre se caracterizaram como centros de atração de estudantes e intelectuais de todo o mundo, tornando-se centros irradiadores de conhecimento. Acho que chegou a vez dos países em desenvolvimento e esta é a razão para que os rankings retratem posições ocupadas por instituições que nunca haviam tido a oportunidade de se projetar no cenário mundial".

Ressaltando que o mundo vem passando por uma onda de internacionalização das universidades, o professor Leandro Tessler, coordenador da Cori, anunciou que o outro convidado do exterior no evento seria o professor Alvaro Maglia, secretário da Associação de Universidades Grupo de Montevidéu (AUGM), que reúne 24 instituições públicas da Argentina, Uruguai, Chile, Paraguai e Brasil. "Na parte da tarde, teremos um momento inédito: a mesa-redonda com os responsáveis pelas Relações Internacionais da USP, Unicamp e Unesp, discutindo nossas estratégias pela primeira vez em público".

Vida a cada semana

- Painel da semana
- Teses da semana
- Livro da semana
- Destaques do Portal da Unicamp

autor do trabalho bolsa de pós-doutorado internacional de um ano. O orientador recebe auxílio equivalente a uma participação em congresso internacional. Além disso, o vencedor do Grande Prêmio é agraciado com US\$ 15 mil concedidos pela Fundação Conrado Wessel. Veja os premiados da Unicamp em <http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/2010/11/13/unicamp-tcm-excelente-desempenho-no-premio-capes-de-tese-2009>

■ **Biota Fapesp** - A International Conference Getting Post 2010 Biodiversity Targets Right acontece de 11 a 15 de dezembro, no Hotel Villa Santo Agostinho, em Bragança Paulista. Trata-se de um evento conjunto do Programa Biota/Fapesp & Academia Brasileira de Ciências & SBPC em comemoração ao Ano Internacional da Biodiversidade. A Conferência será aberta no dia 11, às 18 horas, com a participação do secretário executivo da Convenção sobre a Diversidade Biológica/CBD, Ahmed Djoglaf. Outras informações: www.biota2.010-targets.com.br

2010, às 9 horas, na sala PE-26 da CPG-FEEC.

■ **Linguagem** - "O estado do conhecimento sobre a aquisição da escrita no Brasil" (mestrado). Candidata: Ana Cristina Rodrigues Serrano. Orientadora: professora Raquel Salek Fiad. Dia 2 de dezembro de 2010, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"O social no Cordel: uma análise discursiva" (mestrado). Candidata: Fernanda Moraes D'Olivo. Orientadora: professora Suzy Maria Lagazzi. Dia 2 de dezembro de 2010, às 14 horas, no anfiteatro do IEL.

provenientes do resíduo de petróleo por desafalção" (doutorado). Candidato: Vítor Oswaldo Cárdenas Concha. Orientador: professor Rubens Maciel Filho. Dia 7 de dezembro de 2010, às 14 horas, na sala de defesa de teses (Bloco D).

"Desenvolvimento de processos para aplicação do Alginato na biofabricação" (doutorado). Candidato: Rodrigo Alvarenga Rezende. Orientador: professor Rubens Maciel Filho. Dia 7 de dezembro de 2010, às 14 horas, na sala de defesa de teses (bloco D).

Dia 9

■ **Engenharia Química** - "Otimização do impelidor KPC utilizando fluidodinâmica computacional (CFD)" (mestrado). Candidata: Ana Letícia Monteiro Olinio. Orientador: professor José Roberto Nunhez. Dia 9 de dezembro de 2010, às 14 horas, na sala de defesa de Teses (Bloco D).

■ **Linguagem** - "Zazie dans le métro: violência na escrita de Raymond Queneau e nas traduções para o português do Brasil" (Mestrado). Candidata: Adeline Marie Jalabert. Orientadora: professora Maria José Rodrigues Faria Coracini. Dia 9 de dezembro de 2010, às 9h30, na sala de defesa de teses do IEL.

Dia 10

■ **Engenharia Química** - "Efeitos da adição de metais básicos aos catalisadores à base de Pd e Ru para a hidrodescloração do Pentaclorofenol" (doutorado). Candidato: Márcio Wagner da Silva. Orientador: professor Antonio Jose Gomes Cobo. Dia 10 de dezembro de 2010, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEQ.

"Estudo da difusão de corantes reativos em tecido de algodão" (mestrado). Candidata: Cristina Martins de Moraes. Orientador: professor Sergio Persio Ravagnani. Dia 10 de dezembro de 2010, às 10 horas, na sala de defesa de teses (bloco D).

■ **Computação** - "Algoritmos para resolução do problema de empacotamento de conjuntos utilizando poliedros quase inteiros" (mestrado). Candidata: Claudia Akemi Furushima Porto. Orientador: professor Cid Carvalho de Souza. Dia 10 de dezembro de 2010, às 14 horas, no auditório do IC (sala 85 - IC 2).

"Uma abordagem para negociação e renegociação de contratos eletrônicos para serviços web" (mestrado). Candidato: Daniel Avila Vecchiato. Orientadora: professora Maria Beatriz Felgar de Toledo. Dia 10 de dezembro de 2010, às 10 horas, no auditório do IC (sala 85 - IC 2).

■ **Filosofia e Ciências Humanas** - "Mobilização total e Estratégia de aceleração total: percepções de Ernst Jünger e de Heiner Müller" (mestrado). Candidata: Maria Cláudia Novaes Curtolo. Orientador: professor Laymert Garcia dos Santos. Dia 15 de dezembro de 2010, às 10 horas, no auditório II do IFCH.

■ **Física** - "Solução exata da Equação de Kramer para uma partícula carregada" (doutorado). Candidata: Tania Patrícia Simões Yamaki. Orientador: professor Roberto Eugênio Lagos Monaco. Dia 10 de dezembro de 2010, às 10 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

"Desenvolvimento de um sistema simplificado de laser de diodo e célula de vapor para espectroscopia em Átomos de cálcio" (mestrado). Candidato: Ulices Fernandez Apolinario. Orientador: professor Luis Eduardo Evangelista de Araujo. Dia 10 de dezembro de 2010, às 14 horas, no auditório da Pós-Graduação, prédio D do IFGW.

"Estudo estrutural de nanossistemas semicondutores e semicondutores implantados por difração de raios-x de n-feixes" (doutorado). Candidato: Alan Silva de Menezes. Orientador: professor Lisandro Pavie Cardoso. Dia 10 de dezembro de 2010, às 14 horas, na sala de seminários DFA do IFGW.

■ **Linguagem** - "A correlação entre aspecto e objeto no PB: uma análise sintático-aquisicionista" (doutorado). Candidata: Sabrina

Teses da semana

NOVEMBRO

Dia 29

■ **Engenharia de Alimentos** - "Produção do Lipopeptídeo surfactina a partir de um acepa de bacillus subtilis com o operon *srfA* Sob controle do promotor regulado *Pgrac*" (doutorado). Candidata: Diane Téo de Moraes. Orientadora: professora Gláucia Maria Pastore. Dia 29 de novembro de 2010, às 14h30, no DEPAN/FEA.

■ **Engenharia Mecânica** - "O impacto de um PMO no processo produtivo de um Departamento de TI" (mestrado). Candidata: Aletéia Xavier Bettin. Orientador: professor Iris Bento da Silva. Dia 29 de novembro de 2010, às 14 horas, no auditório DEF (he-3).

■ **Física** - "Estudo de centros fotoativos em materiais fotorefrativos" (doutorado). Candidata: Renata Montenegro Pereira. Orientador: professor Jaime Frejlich Sochaczewsky. Dia 29 de novembro de 2010, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW prédio D.

Dia 30

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Gestão de conteúdos em um ambiente de ensino de línguas baseado em Sistema Tutor Inteligente com agentes-lexemas e semantização de imagens" (mestrado). Candidato: Ismael Mattos Andrade Ávila. Orientador: professor Ricardo Ribeiro Gudwin. Dia 30 de novembro de 2010, às 9 horas, na sala da congregação da FEEC.

"Terapia elétrica funcional intensiva no membro superior parético de pacientes pós acidente vascular encefálico" (Mestrado). Candidata: Fernanda Passos dos Reis Ervilha. Orientador: professor Antonio Augusto Fasolo Quevedo. Dia 30 de novembro de 2010, às 14 horas, na FEEC.

■ **Física** - "Simulações Monte Carlo de integrais de trajetória: propriedades elásticas do (4)He sólido" (mestrado). Candidato: Luis Aldeamar Peña Ardila. Orientador: professor Maurice de Koning. Dia 30 de novembro de 2010, às 15 horas, no auditório da Pós-graduação (prédio D) do IFGW.

■ **Odontologia** - "Análise mecânica de retentores intra-radiculares" (doutorado). Candidata: Veridiana Resende Novais. Orientador: professor Carlos José Soares. Dia 30 de novembro de 2010, às 8h30, no anfiteatro 04 da FOP.

DEZEMBRO

Dia 2

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Sistema Hiperímida para apoio ao ensino técnico de equipamentos médico-hospitalares" (mestrado). Candidata: Debora Dias Leister Batista. Orientador: professor Sérgio Santos Muhlen. Dia 2 de dezembro de

Li vro da semana

MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS

ALOISIO ERNESTO ASSAN

Método dos elementos finitos Primeiros passos

Sinopse: importante a observação do desenvolvimento do método dos elementos finitos, no contexto da história, como um dos múltiplos enfoques desta obra, pois assim temos um vislumbre de todos aqueles envolvidos no processo científico e melhor compreensão do progresso tecnológico ao longo do tempo. Este livro é interessante porque o autor procura apresentar com simplicidade os assuntos complexos, buscando enaltecer o caráter didático de sua obra, para que aqueles que tiverem a oportunidade de conhecer o método dos elementos finitos possam extrair as diversas possibilidades de aplicação e utilidade deste método, que é um dos mais consagrados e difundidos no campo da engenharia contemporânea. *Isaias Vizotto*

Autor: Aloisio Ernesto Assan
ISBN: 978-85-268-0889-8
Ficha técnica: 2ª edição, 2003; 1ª reimpressão, 2010; 304 páginas; formato: 21 x 28 cm
Área de interesse: Engenharia
Preço: R\$ 50,00

Casagrande. Orientadora: professora Ruth Elisabeth Vasconcellos Lopes. Dia 10 de dezembro de 2010, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Adolescentes negros no ensino fundamental: representações de si e construção de identidades" (mestrado). Candidata: Carmelice Aires Paim dos Santos. Orientadora: professora Roxane Helena Rodrigues Rojo. Dia 10 de dezembro de 2010, às 10 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Uma aplicação em esquematização de máquinas" (mestrado). Candidato: Luis Franco de Campos Pinto. Orientador: professor Antonio Carlos Moretti. Dia 10 de dezembro de 2010, às 10 horas, na sala 121 do Imecc.

■ **Química** - "Planejamento quimiométrico para otimização do solvente extrator e análise exploratória da impressão digital cromatográfica de Erythrina speciosa Andrews" (doutorado). Candidata: Patricia Kaori Soares. Orientador: professor Roy Edward Bruns. Dia 10 de dezembro, às 14 horas, no miniauditório do IQ.