

# Vida Acadêmica

Painel da semana

Teses da semana

Livro da semana

Destaques do Portal

## PAINEL DA SEMANA

■ **Pesca recreativa** - A Unicamp sedia, de 1 a 4 de setembro, a 7ª Conferência Mundial de Pesca Recreativa. O evento é promovido pelo do Grupo de Estudos e Pesquisas em Formação de Professores da Área de Ciências (Formar) da Faculdade de Educação (FE); pelo Núcleo de Estudos e Pesquisas em Alimentação (Nepa) e pela Universidade Federal de Uberlândia (UFU). O coordenador-geral do evento é o professor Ezequiel Theodoro da Silva (Unicamp). Mais informações podem ser obtidas no site <http://www.7wrfc.com/>

■ **Estude em Singapura** - A Vice-Reitoria Executiva de Relações Internacionais (Vreri) organiza no dia 2 de setembro, às 11 horas, a palestra "Research and Educational Opportunities in Singapore", na qual serão fornecidas orientações, informações e esclarecimento de dúvidas acerca das oportunidades de intercâmbio com universidades de Singapura. A palestra, que é promovida pela A\* STAR - Agency of Science, Technology and Research -, ocorre no auditório da Biblioteca Central Cesar Lattes (BC-CL), às 11 horas. Mais detalhes: 19-3521-7145.

■ **Palestra com a Duke University** - A Vice-Reitoria Executiva de Relações Internacionais (Vreri) organiza palestra com a Duke University, na qual serão fornecidas orientações, informações

e esclarecimento de dúvidas acerca das oportunidades de intercâmbio para as áreas de engenharias. A palestra acontecerá às 12h215, no auditório ID02 da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM), dia 2 de setembro. Mais informações: 19-3521-7145.

■ **Matéria escura** - Apenas 5% da energia do Universo é composto de partículas conhecidas, sendo 23% destas na forma chamada matéria escura. O Dr. Nicolas Bernal (ICTP-SAIFR) descreverá como podemos explicar a matéria escura, dia 2 de setembro, às 11 horas, no seminário "Z\_3 Dark Matter and Goldstone bosons". O evento ocorre no auditório Meson Pi, prédio "Pierre Auger" do Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW). Mais informações: 19-3521-5314 ou e-mail [aguilard@ifi.unicamp.br](mailto:aguilard@ifi.unicamp.br)

■ **Estudos Rurais** - Com o tema "Desigualdade, exclusão e conflitos nos espaços rurais", o VI Encontro da Rede de Estudos Rurais acontece de 2 a 5 de setembro na Faculdade de Engenharia Agrícola da Unicamp (Feagri), com abertura no anfiteatro da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). Na abertura oficial, às 18 horas, haverá a participação de Marc Mormont, da Université de Liège (Bélgica). A organização é da professora Sônia Maria Bergamasco. Conheça o programa completo. Mais informações: telefone 19-3521-1072 ou e-mail [redetur@feagri.unicamp.br](mailto:redetur@feagri.unicamp.br)

■ **Café tecnológico** - No dia 5 de setembro, às 15h30, será realizado o Café Tecnológico, evento organizado mensalmente pela Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Unicamp (Incamp) e que reúne empreendedores da região com o objetivo de discutir temas relacionados aos desafios de empreender. O evento, que acontece no auditório da Incamp, vai abordar o tema "estratégias emergentes de criação de negócios inovadores", palestra ministrada pelo Professor Luciano Assis. Além disso, o encontro concluirá o treinamento oferecido pelo Núcleo de Apoio à Gestão da Inovação (Nagi) da Universidade de São Paulo (USP). Neste módulo, o palestrante e professor Leonardo Gomes vai falar sobre "modelo de negócio: conceitos básicos de modelos de negócios e abordagens visuais para geração de modelos de negócios". Mais informações: <http://www.inova.unicamp.br/noticia/3195>

## EVENTOS FUTUROS

■ **Pagu 20 anos** - Abertura de evento comemorativo aos 20 anos do Núcleo de Estudos do Gênero (Pagu) acontece no dia 9 de setembro, às 15 horas, no auditório do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH). Veja cartaz com a programação completa no link <http://www.pagu.unicamp.br/sites/www.ifch.unicamp.br/pagu/files/20anospagucartaz.jpg>. Mais detalhes: telefone 19-3521.1704 ou e-mail [pagu@unicamp.br](mailto:pagu@unicamp.br)

■ **Feira de Educação do Japão** - A Vice-Reitoria Executiva de Relações Internacionais (VRERI) organiza no dia 10 de setembro, às 13 horas, no auditório da Faculdade de Ciências Médicas

(FCM), a Feira de Educação do Japão. O evento contará com a participação de cinco universidades japonesas, as quais fornecerão orientações, informações e esclarecimentos de dúvidas acerca das oportunidades de estudos, por meio de intercâmbio - no âmbito do Programa Ciência Sem Fronteiras (CSF). Mais detalhes: telefone 19-3521-7145.

■ **Ensino de Geografia** - O Grupo de Pesquisa Ateliê de Pesquisas e Práticas em Ensino de Geografia (APEGEO) e a AGB-Campinas organizam entre os dias 11 e 13 de setembro, nas dependências do Instituto de Geociências (IG), o IV Encontro Regional de Ensino de Geografia com o tema "Formação de professores de Geografia: políticas e práticas curriculares". Acesse a programação no site <http://agbcampinas.com.br/encontroensino2014/programacao/>. Mais informações pelo e-mail [encontroensino@agbcampinas.com.br](mailto:encontroensino@agbcampinas.com.br)

■ **Pensar e repensar a América Latina** - O Programa de Pós-Graduação Interunidades em Integração da América Latina da Universidade de São Paulo (Prolam/USP) convida estudantes, professores, pesquisadores e os demais interessados na temática latino-americana para o Simpósio Internacional "Pensar e repensar a América Latina". O evento forma parte da comemoração dos 25 anos do Prolam e tem como objetivo contribuir para o conhecimento da região e das pesquisas produzidas, tal como incentivar a importância de se repensar e refletir a América Latina. O evento ocorrerá entre os dias 11 e 14 de novembro, no Complexo da Biblioteca Brasileira Guita e José Mindlin na Universidade de São Paulo. As inscrições de trabalho para os Seminários de Pesquisa estão abertas até o dia 15 de setembro. Para mais informações acesse o site do evento: <http://sites.usp.br/prolam>

■ **V Simpósio de Profissionais da Unicamp** - Evento ocorre de 16 a 18 de setembro, no Centro de Convenções da Unicamp. Terá exposição de pôsteres de trabalhos realizados ou desenvolvidos por profissionais de todos os segmentos da Unicamp, palestras, minicursos, atividades de integração e de cultura. O Simtec teve sua primeira edição em 1997. Foi retomado em 2008 e faz parte da agenda institucional da Unicamp, sendo realizado a cada dois anos. O V Simtec é organizado pelo GGBS, através de uma Comissão designada pelo reitor. A DGRH, a AFPU e o Cecom, órgãos da linha de Recursos Humanos da Universidade, também fazem parte da produção do evento. Mais detalhes no site [http://www.simtec.gr.unicamp.br/simtec\\_5/](http://www.simtec.gr.unicamp.br/simtec_5/)

■ **Prêmio Santander Universidade Solidária** - Alunos e professores da Unicamp que tenham interesse ou que já realizem projetos sociais de desenvolvimento sustentável com ênfase em geração de renda podem se inscrever para o Prêmio Santander - Universidade Solidária. Serão selecionados oito projetos. Cada projeto vencedor receberá R\$100 mil para implementação, além de suporte técnico especializado. O apoio terá duração de dois anos e o repasse de recursos será feito em duas parcelas (R\$50 mil por ano). Os inscritos poderão realizar curso on-line de empreendedorismo, certificado pela Babson College. As inscrições podem ser feitas até às 18 horas de 18 de setembro pelo site <http://universidades.ciatech.com.br/premiosinscricao#tabs-3>

## TESES DA SEMANA

■ **Computação** - "Apoio ao gerenciamento de bancos de dados de observações biológicas" (doutorado). Candidato Daniel Cintra Cugler. Orientadora: professora Claudia Maria Bauzer Medeiros. Dia 1 de setembro de 2014, às 10 horas, no auditório do IC.

■ **Engenharia Agrícola** - "Eficiência de remoção nos processos de filtração e retrolavagem em filtros de areia pressurizados" (doutorado). Candidato: Fábio Ponciano de Deus. Orientador: professor Roberto Testezlaf. Dia 2 de setembro de 2014, às 9 horas, no anfiteatro da Feagri.

■ **Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo** - "Contribuição ao estudo do índice de segurança de barragens - ISB" (mestrado). Candidato: Daniel Prenda de Oliveira Aguiar. Orientador: professor José Gilberto Dalfré Filho. Dia 9 de maio de 2014, às 14 horas, na sala CA-22 da CPG da FEC.

■ **Engenharia de Alimentos** - "Produção de lipídios especiais por interesterificação enzimática de óleos da Amazônia e influência na atividade biológica" (doutorado). Candidata: Paula Speranza. Orientadora: professora Gabriela Alves Macedo. Dia 1 de setembro de 2014, às 14 horas, no salão nobre da FEA.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Esquema de codificação turbo quaternário aplicado em comunicação cooperativa" (doutorado). Candidato: Zelman Strobel Penze. Orientador: professor Renato Baldini Filho. Dia 5 de setembro de 2014, às 14 horas, na sala PE12 do prédio da CPG da FECC.

■ **Engenharia Química** - "Fracionamento do óleo de laranja utilizando um sistema híbrido de evaporação" (doutorado). Candidata: Heloisa Helena Berredo Reis de Medeiros. Orientadora: professora Maria Regina Wolf Maciel. Dia 5 de setembro de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

■ **Física** - "Utilização do detector CR-39 de diferentes tamanhos para a detecção de filhos do radônio em ambientes com baixa ventilação" (mestrado). Candidato: Lucas Antoniassi Pereira. Orientador: professor Julio Cesar Hadler Neto. Dia 5 de setembro de 2014, às 10 horas, no auditório Meson-Pi do DRCC do IFGW.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Modificações na fatoração controlada de Cholesky para acelerar o condicionamento de sistemas lineares no contexto de pontos interiores" (doutorado). Candidato: Lino Marcos da Silva. Orientador: professor Aurelio Ribeiro Leite de Oliveira. Dia 2 de setembro de 2014, às 9 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Odontologia** - "Estudo prospectivo da incidência de trismo induzido por radioterapia em pacientes com carcinoma espinocelular de cabeça e pescoço" (doutorado). Candidato: Gustavo Kiyosen Nakayama. Orientador: professor Alan Roger dos Santos Silva. Dia 3 de setembro de 2014, às 13h30, na sala da Congregação da FOP.

## DESTAQUE

## DO PORTAL

# Cotuca aproxima alunos da inovação e empreendedorismo na 4ª SeEMTeC

Foto: Antoninho Perri



O evento, que ocorreu no Centro de Convenções da Unicamp, nos dias 26 e 27, teve cerca de 900 inscritos

Estudantes do Colégio Técnico de Campinas (Cotuca) e de outras escolas técnicas participaram da quarta edição da Semana do Ensino Médio e Técnico (SeEMTeC), aberta dia 26, no Centro de Convenções da Unicamp. O evento organizado pelo Cotuca é multidisciplinar e visa possibilitar maior integração dos alunos de cursos técnicos com pesquisadores de ponta e profissionais do mercado envolvidos com conhecimentos e inovações nas diversas vertentes dos setores tecnológico e educacional. Foram dois dias de palestras, minicursos e mesas-redondas.

O professor Alan César Yamamoto, diretor-associado do Cotuca e organizador da SeEMTeC, lembrou que esta é a quarta edição do evento bianual, que vem crescendo desde 2008 com a participação de

grandes empresas e de pesquisadores renomados. "O intuito é integrar a parte de sala de aula e de laboratórios com a vanguarda da pesquisa acadêmica e da indústria, a fim de colocar nosso ensino médio sempre para cima, além de oferecer aos estudantes um contato com a realidade do mercado de trabalho."

Segundo Yamamoto, foram convidados palestrantes de áreas diversas como de ciências (biologia, física, química), segurança do trabalho, meio ambiente, enfermagem, mecânica, eletrônica e também de humanidades. "A partir desta edição daremos enfoque à inovação e ao empreendedorismo, que vêm norteando tanto a indústria e a academia como as ações de ensino médio técnico do Cotuca. A primeira mesa-redonda será sobre esse tema: coisas novas são o que querem as empresas e a universidade."

A mesa sobre "Inovação e Empreendedorismo" teve a participação do professor Milton Mori, coordenador da Agência de Inovação Inova Unicamp; Marcelo Tabacchia, do Instituto Inovação da 3M; e André Ferrarese, gerente de Inovação da Mahle Metal Leve. A mediação foi do professor Paulo Victor de Oliveira Miguel, do setor de Estágios do Cotuca da Unicamp. A programação versátil ainda tratou de temas como alimentos, segurança cibernética, acidentes de trabalho, doação de órgãos, planejamento de carreira, violência no futebol, bioinformática e microbiologia, mobilidade urbana, astronomia, cidade inteligente, HPV e aplicativos no mundo dos negócios.

A diretora do Cotuca, professora Teresa Celina Meloni Rosa, informou que esta SeEMTeC teve cerca de 900 alunos inscri-

tos, sendo 50 de outros colégios. Ela fez um agradecimento aos colaboradores que viabilizaram o evento em um ano especialmente complicado, pela mudança de prédio da unidade. A diretora do Cotuca agradeceu ainda ao apoio da Reitoria da Unicamp, CPPq, MCTI, Capes, MEC, Instituto Inovação 3M, Movile e Associação de Pais e Mestres (APM) do Cotuca.

Um evento que ocorreria em paralelo é a IV Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos, que vai acontecer no dia 26 de setembro por causa da indisponibilidade momentânea do Ginásio Multidisciplinar, onde os pôsteres serão expostos. A mostra terá aproximadamente 400 trabalhos de alunos de várias escolas técnicas, principalmente do Sudeste, mas também de outras regiões do país.

(Luiz Sugimoto)