



VIDA ACADÊMICA



■ **Ciência & Arte nas Férias** - Laboratórios ou grupos de pesquisa da Unicamp interessados em participar da VI Edição do Programa Ciência & Arte nas Férias devem submeter, até 15 de julho, projetos ao Fundo de Apoio ao Ensino e à Pesquisa da Unicamp (Faepex), através do formulário eletrônico <http://www.prp.rei.unicamp.br/faepex/pesquisa/aux-CAF/solicit.php>. Eventualmente e mediante justificativa à Coordenação do Programa, um laboratório poderá acolher até 4 alunos. No entanto, o montante de recursos destinado será o mesmo. Cada docente poderá submeter apenas um projeto. No projeto, deve ficar claro o programa de atividades a ser desenvolvido pelos estudantes. Este programa deve colocá-los em contato com as pesquisas em andamento nos laboratórios e grupos de pesquisa bem como, na medida do possível, permitir a interação com pesquisadores de vários níveis (bolsistas de iniciação científica, pós-graduandos, pós-doutorandos, técnicos especializados e docentes). O Ciência & Arte nas Férias acontece de 4 de janeiro a 1 de fevereiro de 2008. Mais informações: http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/BDNUH/NUH_8439/NUH_8439.html

■ **UPA** - O caminho para conhecer a Unicamp está aberto. As inscrições para o evento Unicamp de Portas Abertas, que acontece nos dias 31 de agosto e 1 de setembro, podem ser feitas a partir de agora. O público está limitado em 60 mil pessoas. Leia mais: http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/BDNP/NP_1691/NP_1691.html

■ **Escola Avançada de Física** - A III Escola Avançada de Física acontece de 16 a 20 de julho, no Instituto de Física Gleb Wataghin (IFGW). Saiba mais no endereço eletrônico <http://www.ifi.unicamp.br/extensao/index.php?secao=extensao&secao0=EAF>. Outras informações: 19-3521-5286.

■ **Seminário internacional** - A Faculdade de Educação Física (FEF), em parceria com o SESC do Rio de Janeiro e apoio dos Grupos de Estudos em Ginástica da USP e da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), promove nos dias 19 e 20 de julho, no SESC/RJ, o Seminário Internacional de Ginástica Artística e Rítmica de Competição. A coordenação é dos professores da FEF Marco Antonio Coelho Bortoleto e Elizabeth Paolielello Machado de Souza. Reunir especialistas na área da Ginástica para discutir aspectos técnicos, científicos, administrativos e de planejamento da Ginástica Artística e da Ginástica Rítmica; difundir os conhecimentos desenvolvidos pelos especialistas da área e abrir novas frentes de intercâmbio de pesquisa e de estudos no setor, são alguns dos objetivos do encontro. O seminário será composto de conferências, mesas de debates entre pesquisadores, técnicos e árbitros. No encontro haverá exposição de trabalhos científicos (pôsteres), fotografias e de livros da área de ginástica. Inscrições e programação: <http://www.unicamp.br/feff/indexnew.htm>. Outras informações: 19-3521-6644.

■ **Monitores UPA** - Inscrições para os monitores interessados em trabalhar na recepção do evento poderão ser feitas de 23 a 31 de julho no site <http://www.upa.unicamp.br/2007/index.php>. Já os monitores que preferirem trabalhar junto às unidades de ensino e pesquisa devem procurar as respectivas secretarias.

Participam da monitoria somente alunos regulares matriculados na Unicamp.

■ **Workshop** - Proporcionar um espaço para discussão e mostra de trabalhos científicos das áreas de tecnologia em construção civil, informática, saneamento ambiental e telecomunicações. Com esse objetivo, o Centro Superior de Educação Tecnológica (Ceset), organiza no dia 17 de setembro, a partir das 19h30, o IV Workshop de Tecnologia 2007. Interessados em apresentar trabalhos podem se inscrever até 15 de julho, pelo e-mail workshop@ceset.unicamp.br. Durante o evento haverá exposição de painéis e atividades culturais. O Ceset fica na Rua Paschoal Marmo, 1888, Jardim Nova Itália, em Limeira-SP. Outras informações pelo telefone 19-2113-3339 ou e-mail andre@ceset.unicamp.br

■ **Especialização em lazer** - No período de 6 de agosto de 2007 a 4 de agosto de 2008, a Faculdade de Educação Física (FEF) oferece o "Curso de Especialização em Lazer" (modalidade extensão). As aulas serão ministradas às segundas-feiras, das 8 às 17 horas, na FEF. O curso tem como público-alvo profissionais com formação nas áreas da Educação, Educação Física, Turismo, Pedagogia, Artes e Arquitetura e gestores das administrações públicas, privadas e do terceiro setor de serviços. Inscrições: até 22 de julho, no endereço eletrônico <http://www.extecamp.unicamp.br/dados.asp?sigla=FEF-0270&of=002>. Outras informações: telefone 19-3521-6629 ou e-mail andrea@fef.unicamp.br

■ **Oficina de professores** - Todo último sábado de cada mês, o Museu Exploratório de Ciências da Unicamp, através da Oficina Desafio, realiza a Oficina de Professores. O agendamento pode ser feito pelo telefone 19-3521-1810 ou e-mail desafio@reitoria.unicamp.br. A oficina é gratuita para professores da rede pública e custa R\$ 15 (quinze reais) para professores da rede particular de ensino.

■ **Território frágil** - Parte da dissertação de mestrado em Artes Visuais da mestranda Terezinha Augusta Gouveia, a exposição "Impressões sobre um território frágil" pode ser visitada até 20 de julho, de segunda a sexta-feira, das 9 às 17 horas, na Galeria de Arte Unicamp (andar térreo) da Biblioteca Central "Cesar Lattes" (BC-CL). A defesa da dissertação acontece no dia 23 de agosto, às 14 horas, no Instituto de Artes (IA). A orientação é da professora Ana Paula Gouveia. Outras informações: 19-3521-6561 ou e-mail galeria@iar.unicamp.br



■ **Biologia** - Regulação hormonal da prótata feminina do gerbil da mongólia: alterações decorrentes da senescência e mediante a suplementação hormonal pela deidroepiandrosterona (DHEA) (doutorado). Candidata: Ana Maria Galvan Custódio. Orientador: professor Sebastião Roberto Taboga. Dia 27 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IB.

■ **Economia** - "Internacionalização mexicana recente: padrão de comércio exterior e crescimento econômico" (mestrado). Candidata: Joana Mostafa. Orientador: professor Fernando Sarti. Dia 25 de julho, às 14 horas, na sala IE-23.

■ **Engenharia Agrícola** - "Avaliação do comportamento físico-químico-mecânico de misturas cimento-cinza casca de arroz através de corpos-de-prova cilíndricos e placas prensadas" (doutorado). Candidato: Lóris Lodir Zucco. Ori-

LIVRO DA SEMANA

EDITORIA UNICAMP

Ciência e tecnologia no Brasil
O processo decisório e a comunidade de pesquisa

Renato Dagnino
A Política de C&T tem-se mantido envolta numa "neblina ideológica" que a faz aparecer como consensual. Combinando o instrumental de Análise de Políticas com enfoques como os da sociologia e da economia da inovação, Dagnino mostra como a comunidade de pesquisa tem contribuído para a "blindagem política" (politics) dessa política (policy), dificultando sua "contaminação" por projetos políticos contra-hegemônicos que se manifestam na sociedade. Por revelar valores e interesses que se escondem atrás de conflitos encobertos e latentes e de comportamentos dificilmente identificáveis "a olho nu", o livro mostra por que essa política vem sendo orientada num sentido tão distinto daquele demandado pelo cenário de democratização política e econômica em construção. O prefácio de Hebe Vessuri, considerada a maior autoridade latino-americana dos Estudos Sociais da C&T, contribui para que este livro se torne "bibliografia obrigatória" para nossos leitores.
ISBN: 978-85-268-0750-1 - Páginas: 216 - Edição: 1 - Tam: 14x21 cm - Ano: 2007

Visite as livrarias da Editora da Unicamp no prédio da Biblioteca Central - Fone 3521-7030 e no prédio do IEL - Fone 3521-4140. Adquirir os lançamentos e reedições com 50% de desconto nas nossas livrarias. Válido somente durante o primeiro mês de lançamento.

entador: professor Antonio Ludovico Beraldo. Dia 23 de julho, às 9 horas, no anfiteatro da Feagri.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Fonte CA ressonante de alta tensão para ozonizadores" (mestrado). Candidato: Giuliano Salomão Sperandio. Orientador: professor José Antenor Pomílio. Dia 19 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de teses da FEEC.

■ **Engenharia Mecânica** - "Ajuste de modelos numéricos de elementos finitos usando métodos de otimização" (mestrado). Candidato: Aldeir Alves de Araújo. Orientador: professor José Maria Campos dos Santos. Dia 16 de julho, às 9h30, no auditório ID-2 da FEM.

"Aplicação das metodologias feedback e feedforward no controle ativo do ruído transmitido por uma placa" (mestrado). Candidato: Diego Azevedo Siviero. Orientador: professor José Roberto de França Arruda. Dia 20 de julho, às 9 horas, no bloco K da FEM.

"Avaliação de sistemas de refrigeração por absorção LBr/H2O e sua possibilidade de inserção no setor terciário, utilizando gás natural" (mestrado). Candidato: Reynaldo Palacios Bereche. Orientadora: professora Silvia Azucena Nebra de Pérez. Dia 20 de julho, às 9 horas, no auditório ID-2 da FEM.

"Estudo da conformabilidade plástica do aço microligado 27 MnSiV6 forjado por Ausforming" (doutorado). Candidato: Célio Caminaga. Orientador: professor Sergio Tonini Button. Dia 23 de julho, às 9 horas, na sala JE-2 da FEM.

"Modelos para estimativa do momento ótimo de investimento em projetos de EP de óleos pesados em águas profundas utilizando opções reais" (doutorado). Candidato: Carlos Alexandre Camargo de Abreu. Orientador: professor Saul Barisnik Suslick. Dia 27 de julho, às 14 horas, no auditório ID-2 da FEM.

"Desenvolvimento de uma ferramenta de avaliação de usabilidade de produtos para inclusão social" (mestrado). Candidata: Magdalena Sofia Perez Ferres. Orientador: professor Sergio Tonini Button. Dia 27 de julho, às 10 horas, no bloco K da FEM.

■ **Geociências** - "Alteração hidrotermal do prospecto aurífero Cerro La Mina, Los Menucos, Patagônia e Argentina: geologia, sensoriamento remoto e isótopos estáveis" (doutorado). Candidato: Diego Fernando Ducart. Orientador: professor Alvaro Penteado Crósta. Dia 27 de julho, às 14 horas, no IG.

■ **Humanas** - "A História no discurso do movimento negro unificado: os usos políticos

da história como estratégia de combate ao racismo" (mestrado). Candidato: Marcelo Leolino da Silva. Orientador: professor Luiz Fernando Ferreira Rosa Ribeiro. Dia 17 de julho, às 14 horas, na sala de projeção do IFCH.

■ **Linguagem** - "Entre a fronteira e a periferia: linguagem e letramento na inclusão digital" (doutorado). Candidato: Marcelo El khouri Buzato. Orientadora: professora Denise Bertoli Braga. Dia 18 de julho, às 10 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Envolver-se com o fascínio pelo patrimônio "Real Maravilhoso" Latinoamericano como forma de apropriação da língua-alvo" (doutorado). Candidata: Maria Caridad Ginarte Agra. Orientador: professor José Carlos Paes de Almeida Filho. Dia 23 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de Teses do IEL.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Equações de convolução em espaços de aplicações quase-nucleares de um dado tipo e uma dada ordem" (doutorado). Candidato: Vinicius Vieira Fávoro. Orientador: professor Mário Carvalho de Matos. Dia 16 de julho, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Medicina** - "Validação do bilicheck para dosagem de bilirrubina em neonatos" (doutorado). Candidata: Maria de Graça Cunha Leite. Orientador: professor Fernando Perazzini Facchini. Dia 19 de julho, às 14h30, no Ciped/FCM.

■ **Odontologia** - "Relação entre diabetes e hipertensão: um estudo em modelos animais" (doutorado) Candidata: Tatiana de Sousa da Cunha. Orientadora: professora Fernanda Klein Marcondes. Dia 20 de julho, às 8h30, na FOP. "Expressão da fas, ERBB-2, P27 E SKP-2 durante a carcinogênese induzida em camundongos" (doutorado). Candidato: Eduardo Baumli Campagnoli. Orientador: professor Jacks Jorge Junior. Dia 20 de julho, às 9 horas, na FOP.

■ **Química** - "Utilização do sinal analítico líquido para validação de modelos de calibração multivariada através do cálculo de figuras de mérito e de cartas de controle" (mestrado). Candidato: Wérickson Fortunato de Carvalho. Orientador: professor Ronei Jesus Poppi. Dia 18 de julho, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

"Ocorrência de interferentes endócrinos e produtos farmacêuticos nas águas superficiais na sub-bacia do rio Atibaia" (mestrado). Candidata: Cassiana Carolina Montagner Raimundo. Orientador: professor Wilson de Figueiredo Jardim. Dia 20 de julho, às 14 horas, no miniauditório do IQ.



■ **Globo.com**
4 de julho - Astrônomos envolvidos no Observatório Pierre Auger, na Argentina, vão divulgar parte dos dados que obtiveram até agora. A meta é, no futuro, disponibilizar ao público todas as informações conseguidas, para que qualquer interessado possa investigá-las. A pesquisa é importante porque esse tipo de radiação chega a ser cem milhões de vezes mais forte do que qualquer coisa que conseguimos produzir na Terra. "É intrigante que com toda a nossa tecnologia ainda estamos tão longe de conseguir algo que ocorre normalmente na natureza", explicou ao G1 o coordenador da participação brasileira no projeto, o astrofísico Carlos Escobar, da Unicamp.

■ **ComCiência**
6 de julho - Visando combater problemas que afetam a geração de energia, agricultura e a vida no planeta, o Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas (FBMC) acaba de apresentar propostas para o Plano de Ação de Enfrentamento das Mudanças Climáticas, que está em elaboração pelo governo federal. De acordo com Jurandir Zullo Jr., coordenador do Centro de Pesquisa e Ensino em Agricultura (Cepagri) da Unicamp, o jornalista assume papel fundamental no discernimento do público em relações às notícias de ciência e tecnologia: "Mudanças climáticas e aquecimento global são temas que geraram muitas divergências dentro da comunidade científica."

■ **JCNet**
4 de julho - Uma equipe formada por quatro alunos e um professor do Colégio COC "Jean Piaget", de Ourinhos, batizou com o nome da cidade um asteroide descoberto em 1994 depois de ganhar o "Grande Desafio 2007", primeiro concurso nacional promovido pelo Museu Exploratório de Ciências da Unicamp.

■ **EPTV.Com**
6 de julho - Pesquisadores da Unicamp alertam sobre o perigo da compra de água em galões de 20 litros. Amostras pesquisadas encontraram protozoários que podem causar a gastroenterite, doença que pode matar crianças e idosos que não possuem sistema imunológico capaz para resistir a uma infecção no intestino. Os principais sintomas são evacuação constante, vômitos e até febre.

3 de julho - Pesquisadores da Faculdade de Engenharia de Alimentos da Unicamp desenvolveram uma mortadela saudável que contém entre 2 e 6% de gordura e ainda é enriquecida com 6% de fibras de trigo e aveia, que auxiliam no funcionamento do intestino e reduzem riscos de doenças crônicas.

■ **O Estado de S. Paulo**
4 de julho - Os padrões de carne variam no mundo. Alguns países compram carne magra e outros preferem com gordura. "No entanto, todos valorizam a padronização do peso e se dispõem a pagar para que seja retirada toda a gordura de cobertura de certos cortes, como coxão mole, coxão duro e lagarto, para citar alguns", afirma o médico veterinário Pedro Felício, professor-titular da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA) da Unicamp.

DESTAQUES DO PORTAL DA UNICAMP NA ÚLTIMA SEMANA

Veja notas detalhadas em http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/indice/indice_notas_principal.htm

■ Roston assume direção da Feagri

O professor Denis Miguel Roston foi nomeado diretor da Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri) em cerimônia realizada no último dia 6, no anfiteatro da faculdade. Ele administra a unidade no quadriênio 2007-2011 ao lado do diretor-associado Antonio Ludovico Beraldo. Em seu discurso de posse, Roston disse que pretende envolver toda a comunidade da Feagri em sua administração. Entre os desafios mencionados pelo novo diretor está o de fazer com que a Feagri continue sendo uma das melhores faculdades de engenharia agrícola do País.

Roston enfatizou a importância da Feagri no momento especial do País na área de agronegócios e disse reconhecer que a unidade deve estar sempre preparada para servir o Brasil. O diretor atentou para a necessidade de estreitar laços com os parceiros vizinhos, entre eles institutos de pesquisa, e estabelecer uma atuação efetiva com o setor produtivo.

Depois de assinar o termo de posse, o coordenador-geral da Unicamp, Fernando Ferreira Costa, agradeceu a participação do ex-diretor Roberto Testezlaf e seu assessor,



Roston (ao centro) assina termo de posse, ao lado do associado Beraldo (esq.) e do coordenador-geral Fernando Costa

Paulo Graziano Magalhães, nos órgãos colegiados da Universidade. Na oportunidade, parabenizou-os pelo desenvolvimento da Feagri nos últimos quatro anos.

Gestão - A nova diretoria garante estar pautada pelo

exercício contínuo do entendimento entre as pessoas e por oferecer a possibilidade de serem efetuadas discussões contínuas com os vários setores da comunidade da Feagri.

Roston pretende dar continuidade aos trabalhos iniciados no planejamento estratégico (Planes) para cumprir as metas estabelecidas. Ele salientou que muitas das ações propostas são contempladas pelo Planes. "Temos que cuidar das atividades fins - ensino, produção e transferência de conhecimento. Para que essas atividades sejam realizadas com excelência, há necessidade que tenhamos uma unidade fortemente institucionalizada, com diretrizes claras e avançar em bloco, amparados por esses balizadores."

A nova administração garante todo o apoio necessário ao novo coordenador de graduação na reformulação do projeto pedagógico e apóia a continuidade das realizadas dentro dos conselhos para revisão do programa de pós-graduação. Roston destaca alguns itens que estão sendo analisados: a criação de um mecanismo de avaliação por parte dos alunos que estão defendendo seus trabalhos; a possibilidade de criação de um segundo curso de pós e o trabalho conjunto entre a coordenação de pós-graduação e a comissão de pesquisa, a fim de compartilhar informações e possivelmente a mesma estrutura de secretaria.