

# Vida Acadêmica

## UN CAMP NA IMPRENSA

### ▼ O Estado de S. Paulo

**23 de setembro** - A socióloga Ana Maria Medeiros da Fonseca, futura coordenadora do Bolsa-Família – programa unificado de transferência de renda –, foi nomeada assessora especial do gabinete do presidente Luiz Inácio Lula da Silva. Ana, de 51 anos, é pesquisadora da Unicamp e, até o mês passado, coordenava os programas de transferência de renda da Prefeitura de São Paulo.

### ▼ EPTV

**22 de setembro** - A disponibilidade de carotenóides nas regiões metropolitanas brasileiras não é suficiente para garantir à população a ingestão recomendada dessas substâncias, que estão associadas à prevenção de doenças cardiovasculares, problemas de visão e câncer. A constatação faz parte da dissertação de mestrado de Renata Maria Padovani, apresentada à Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA) da Unicamp.

**19 de setembro** - Hospital gerenciado pela Unicamp foi avaliado pelo Ministério da Saúde. O Hospital Estadual Sumaré é o primeiro hospital público do Brasil a receber o certificado de qualidade de nível 2 da Organização Nacional de Acreditação (ONA), vinculada ao Ministério da Saúde.

### ▼ Gazeta Mercantil

**23 de setembro** - As operadoras investem em pessoal para exportar seus serviços. Ave rara na área de serviços, onde o desempenho da maioria dos segmentos foi decepcionante em 2002 e apenas se recupera neste ano, as operadoras de call centers têm mostrado fôlego invejável. A TMS, por exemplo, fez parceria com a Unicamp para realizar três cursos de extensão universitária dentro de sua sede, em São Paulo.

**23 de setembro** - Pela primeira vez uma mulher vai ocupar a direção de um dos principais órgãos de pesquisa da região Norte. Tatiana Deane Sá assume hoje a chefia da Embrapa Amazônia Oriental, que desde quando surgiu como Instituto Agronômico do Norte (IAN) tem 64 anos de existência, passando pelo Instituto de Pesquisa e Experimentação Agropecuária do Norte (Ipean) e Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido (Cpau). Engenheira agrônoma, mestre em Ciência do Solo e Biometeorologia pela Universidade de Utah, Estados Unidos, e doutora em Fisiologia Vegetal pela Unicamp. Tatiana Sá atua como pesquisadora há 30 anos.

### ▼ Panorama Brasil

**22 de setembro** - Uma molécula inédita, recentemente desenvolvida pela Unicamp, poderá originar o primeiro medicamento 100% nacional voltado para o tratamento do mal de Alzheimer – doença degenerativa que afeta mais de um milhão de brasileiros.

**19 de setembro** - Assim como a Internet está revolucionando a economia e democratizando a informação entre países, o hidrogênio deverá causar a próxima grande mudança no mercado mundial. Atualmente, o Brasil detém alguns grupos de pesquisa do hidrogênio, como a Unicamp, Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Ipen) e a Electrocell que já fechou contrato com a Eletropaulo para o fornecimento da célula a combustível.

### ▼ Jornal da Tarde

**17 de setembro** - Especialistas apontam quais são os primeiros sintomas do veículo ao ser abastecido com combustível batizado e explicam o que deve ser feito para evitar maiores prejuízos. Celso Arruda, professor do Departamento de Engenharia da Unicamp, também enumera entre os primeiros sintomas o superaquecimento e a perda de potência.

### ▼ O Globo

**16 de setembro** - Pesquisadores brasileiros anunciaram ontem o sequenciamento genético do *Schistosoma mansoni*, o parasita causador da esquistossomose em países da África, do Caribe e da América do Sul, o Brasil entre eles. O estudo foi feito por 37 pesquisadores brasileiros de laboratórios de USP, Unicamp, Butantan e Adolpho Lutz e custou US\$ 1 milhão, custeado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia e pela Fundação de Amparo à Pesquisa de São Paulo (Fapesp). O sequenciamento foi publicado na última edição da "Nature Genetics".

## Cultura Caipira é tema de seminário



Foto: Cuiá Guimarães

O compositor Ivan Vilela, que promove oficina de viola no dia 7

O grupo de pesquisa Música Popular: história, produção e linguagem, vinculado à Pós-Graduação em Música do Instituto de Artes (IA) da Unicamp realiza o seminário "Caipira: cultura, Identidade e Mercado" entre os dias 6 e 8 de outubro, no Auditório do IA. Com este seminário, pretende-se aprofundar a reflexão sobre a cultura caipira, de um modo geral, e a compreensão dos múltiplos sentidos que adquirem determi-

nadas práticas culturais originárias desse universo. Foram convidados pesquisadores acadêmicos, artistas, críticos e profissionais que atuam nos meios de comunicação de massa, todos ligados de alguma maneira à temática da cultura caipira. Pretende-se dar ênfase a dois aspectos: a trajetória da música caipira ou sertaneja, a partir da sua apropriação pela indústria fonográfica, e as diversas faces do caipira veiculadas pelo cinema. Outras informações: [www.ia.unicamp.br](http://www.ia.unicamp.br).

## Programação

### DIA 6

#### 9 horas

Conferência de Abertura

José de Souza Martins (Unicamp)

#### 14 horas

Tema: Cultura caipira

Carlos Rodrigues Brandão (Unicamp)

Marcelo Manzatti (historiador, cientista social) Antonio Augusto Arantes (Unicamp)

Coordenador: Ivan Vilela

#### 17 horas

Evento musical: Apresentação da

Orquestra Filarmônica de Violas

### DIA 7

#### 9 horas

Tema: Sons e Versos

Romildo Sant'Anna (UNIMAR-Universidade de Marília, autor de *A moda é viola: ensaio do cantar caipira*. SP)

Inezita Barroso (compositora, cantora, apresentadora de TV e pesquisadora de cultura popular)

Reinaldo José Volpato (cineasta formado pela ECA-USP)

Coordenador: Rafael dos Santos

#### 14 horas

Oficina de Viola

Ivan Vilela (músico e mestre em artes pela Unicamp)

### 17h30

Exibição do filme *A Marvada Carne*, de André Klotzel.

### DIA 8

#### 9 horas

Tema: Música caipira e mercado

Eduardo Vicente (Universidades Anhembi Morumbi)

Álvaro Catelan (PUC de Goiânia, é radialista e pesquisador da cultura caipira)

Mauro Dias (crítico de música do jornal O Estado de São Paulo)

Sérgio Gomes (Oboré Projetos Especiais) Coordenador:

José Roberto Zan

#### 14 horas

Tema: *O caipira no cinema*

Nuno Cesar Pereira de Abreu (Unicamp)

Glauco Barsalini (UNIP e Faculdades Padre Anchieta de Jundiá)

Camilo Vannuchi (jornalista, produtor de vídeo e pesquisador da cultura caipira)

Célia Tolentino (UNESP, autora do livro *O rural no cinema brasileiro*. SP, Ed. Unesp, 2002) Coordenador:

Claudiney Carrasco

#### 17 horas

Evento musical de encerramento com as apresentações: Cicero Gonçalves (violinista), Conversa Ribeira e Matuto Moderno

## PA NEL DA SEMANA

■ **Compositores** – 1º Encontro Nacional de Compositores Universitários até dia 3 (sexta-feira), no Instituto de Artes (IA). Organizado pelos estudantes do curso de Música e apoiado pelo Centro de Documentação de Música Contemporânea (CDMC-Brasil). O encontro contará com concertos realizados diariamente, sempre iniciando às 19 horas, no auditório do IA. Serão cerca de 50 obras de jovens compositores de diversas proveniências, e em sua maioria estréias. Também haverá palestras com personalidades de destaque no meio acadêmico, como Rodolfo Caesar e Carlos Kater e mesarendas que discutirão entre outras questões a criação musical no meio acadêmico, criação musical na universidade e inserção social e uma proposta de criação de uma entidade nacional de apoio. Informações: <http://www.encontrocomp2003.kit.net>.

■ **Educação para ciência** – Curso de Criatividade e Imaginação em Educação para a Ciência, que será realizado na Unicamp entre os dias 29 (segunda-feira) e 2 (quinta-feira). No dia 3 (sexta-feira), acontece o Workshop de encerramento com a presença do reitor Carlos Henrique de Brito Cruz. Informações: Laboratório de Genoma de Plantas (Cbmeg), (19) 3788-1144, <http://est.cbmeg.unicamp.br/pgl>.

■ **Secretários** – Acontece o 13º Encontro de Secretários da Área de Saúde/Unicamp dia 30 (terça-feira), no Hotel Ermitage Boulevard. A idéia é desenvolver atividades específicas para o aprimoramento profissional. Este ano, cerca de 100 participantes participarão das atividades programadas. O evento tem o apoio do Sindicato de Secretárias de Campinas (Sinsecamp). Informações (19) 3788-8002 ou 3788-7742.

■ **Corais** – Dia 1º (quarta-feira) o coral Canto e Encanto (DGA) e o Coral Vozes encerram a programação do 1º Festival de Corais da Unicamp. O evento integra as comemorações dos 40 anos da FCM. A apresentação acontece às 12h30 no Anfiteatro da FCM.

■ **Kairós** – O Grupo Antropoantro apresenta a exposição itinerante Kairós. Ela foi apresentada em São Paulo, paralela à Bienal 2002 e logo após, seguiu para a Casa do Povoador em Piracicaba. O nome antropoantro remete à necessidade de se reunir em local que agregue

e dissemine idéias, a ponto de apoio e partida. A exposição fica até dia 3 (sexta-feira), no saguão de entrada do Imecc. Pode ser vista de segunda a sábado das 8 às 22 horas.

■ **Nanoengenharia** – Dias 2 e 3 (quinta e sexta-feira) ocorre o Simpósio de Nano-Engenharia cujo tema será o avanço das fronteiras da engenharia para a escala geométrica de bilionésimos de metro, ou seja de nanômetros. O evento acontece no Centro de Convenções da Universidade. Inscrições no endereço: [www.nanoengenharia.fee.unicamp.br](http://www.nanoengenharia.fee.unicamp.br) ou e-mail: [nanoengenharia@fee.unicamp.br](mailto:nanoengenharia@fee.unicamp.br).

■ **Sinfônica jovem** – Concerto da Orquestra Sinfônica Jovem sob regência de Simone Menezes e solista Waleska Beltrami (trompa) e quarteto de metais Trompetando, dia 5 (domingo), às 17 horas, na Casa do Lago da Unicamp. Entrada franca. A orquestra é formada por 55 músicos da Universidade e da região. Informações: [www.unicamp.br/ndic/ojc/ojc.htm](http://www.unicamp.br/ndic/ojc/ojc.htm) ou pelo telefone 3289-3965.

## TESES DA SEMANA

■ **Biologia** – "Feitos do ácido jasmônico e do sulfato de cobre sobre os teores das lignanas de *Phyllanthus amarus* schum. & thonn" (mestrado). Candidato: Luiz Carlos de Cerqueira Cesar Filho. Orientadora: professora Vera Lúcia Garcia Rehder. Dia: 29 de setembro, às 14 horas, sala de defesa de tese da pós-graduação do IB.

"Avaliação do efeito do Perfluorotano e do Perfluorohexilactano sobre cultura de células Vero" (doutorado). Candidata: Paulo Estacia. Orientadora: professora Selma Candelária Genari. Dia: 30 de setembro, às 9 horas, sala de defesa de tese da Pós-graduação do IB.

"Parasitos de camundongos de laboratório: uma abordagem informatizada com animações gráficas" (mestrado). Candidato: Eduardo Bugelli Cól. Orientadora: professora Ana Maria Aparecida Guaraldo. Dia: 2 de outubro, às 9h30, Sala IE-23 (Pavilhão de Pós-Graduação).

"Aplicação da reação em cadeia pela polimerase para detecção de riquetsias em carrapatos (acaros: ixodidae) coletados no município de Campinas, SP" (mestrado). Candidato: Dora Amparo Estrada. Orientador: Arício Xavier Linhares. Dia: 3 de outubro, às 14 horas, sala de

defesa de tese da pós-graduação do IB.

■ **Computação** – "Gerenciamento de dados climatológicos heterogêneos para aplicações em agricultura" (mestrado). Candidato: João Guilherme de Souza Lima. Orientadora: professora Cláudia Maria Bauzer Medeiros. Dia: 3 de outubro, às 14 horas, Auditório IC.

■ **Economia** – "O nordeste de Celso Furtado: sombras do subdesenvolvimento brasileiro" (mestrado). Candidato: Anderson César Gomes Teixeira Pellegrino. Orientador: professor Plínio Soares de Arruda Sampaio Jr. Dia: 2 de outubro, às 14 horas, Sala de Defesa de Tese da Pós-Graduação IB.

■ **Engenharia Agrícola** – "Variabilidade de atributos do solo em unidades de mapeamento de um levantamento pedológico semidetalhado" (doutorado). Candidata: Fernando Cesar Bertolani. Orientador: professor João Bertoldo de Oliveira. Dia: 29 de setembro, às 14 horas, Anfiteatro da Feagri.

"Avaliação de melão minimamente processado armazenado em diferentes temperaturas e embalagens" (mestrado). Candidata: Cintya Alejandra Castillo Pizarro. Orientador: professor Benedito Carlos Benedetti. Dia: 3 de outubro, às 14 horas, Sala EA-08, Feagri.

■ **Engenharia de Alimentos** – "Obtenção de cera de cana-de-açúcar a partir de subproduto da indústria sucro-alcooleira: extração, purificação e caracterização" (doutorado). Candidata: Thais Maria Ferreira de Souza Vieira. Orientador: professor Daviel Barreira-Arellano. Dia: 3 de outubro, às 9 horas, Salão Nobre - FEA.

"Estudo de biosurfactantes produzidos por leveduras isoladas de solo" (mestrado). Candidata: Gabriela Mishima Honório. Orientadora: professora Lúcia Regina Durrant. Dia: 3 de outubro, às 14 horas, Auditório do Depan-FEA.

■ **Engenharia Mecânica** – "Usos industriais de combustíveis e energia, usos industriais e domésticos de água, geração industrial de resíduos. Uma avaliação dos processos produtivos na região geo-econômica de Campinas, Paulínia, Americana, Limeira e Piracicaba" (doutorado). Candidata: Newton Landi Grillo. Orientador: Arsênio Oswaldo Sevá Filho. Dia: 29 de setembro, às 9h30, Auditório do bloco K.

"Estudo das transformações estruturais na tixofundição do aço AISI 304 e suas consequências nas características de corrosão do material" (doutorado). Candidato: Rubens Luiz Bubenik. Orientadora: professora Maria Hele-

na Robert. Dia: 29 de setembro, às 9 horas, Auditório do bloco ID2.

"Desempenho global das organizações, uma metodologia para sua medição" (mestrado profissional). Candidato: Hélio Araújo Silva. Orientador: professor Charly Kunzi. Dia: 3 de outubro, às 10 horas, Auditório do bloco ID2.

■ **Engenharia Química** – "Modelagem determinística, fuzzy e análise de operação de reatores multifásicos: Processo de hidrogenação do fenol" (doutorado). Candidato: Basílio Barbosa de Freitas Junior. Orientador: professor Rubens Maciel Filho. Dia: 29 de setembro, às 14 horas, Sala de Defesa de Tese - Bloco D - FEQ.

■ **Física** – "Espalhamento Thomson Multipassagem no Tokamak NOVA-UNICAMP" (doutorado). Candidata: Marcelo de Jesus Rangel Monteiro. Orientador: professor Munemasa Machida. Dia: 29 de setembro, às 10 horas, Auditório da Pós-Graduação.

"Crescimento de InGaP sobre GaAs por Epitaxia de feixe químico" (doutorado). Candidata: Jefferson Bettini. Orientador: professor Mauro Monteiro Garcia de Carvalho. Dia: 30 de setembro, às 10 horas, Auditório da Pós-Graduação.

"Implantação iônica de nitrogênio em sistemas baseados em ferro: Estudo da dureza e sua relação com a concentração de N" (mestrado). Candidata: Erika Abigail Ochoa Becerra. Orientador: professor Fernando Alvarez. Dia: 3 de outubro, às 10 horas, Auditório da Pós-Graduação.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** – "Métodos estatísticos aplicados em estudos de bioequivalência média" (mestrado). Candidato: Rogério Antonio de Oliveira. Orientadora: professora Cilicia Yuko Wada. Dia: 2 de outubro, às 14 horas, sala 253 - Imecc.

"Regularização e análise qualitativa de modelos da teoria do controle" (mestrado). Candidato: Marcos Cesar Vergés. Orientador: professor Marco Antonio Teixeira. Dia: 3 de outubro, às 10 horas, sala 253 - Imecc.

■ **Química** – "Estudo fitoquímico de algumas espécies de Eleocharis R. Br. (Cyperaceae): Isolamento, elucidação estrutural e atividade biológica" (mestrado). Candidata: Ana Lúcia Tasca Gois Ruiz. Orientadora: professora Eva Gonçalves Magalhães. Dia: 3 de outubro, às 14 horas, Mini-Auditório-IQ.