



# Vida Acadêmica

## Painel da semana

■ **Seminário** - "Desconstruindo a Violência na Escola: os meus, os seus e os nossos bagunceiros" é o tema que será discutido no Seminário de Extensão Universitária, dia 18 de maio, em dois horários: às 13 horas e às 18h30, no Salão Nobre da Faculdade de Educação (FE). As inscrições devem ser feitas no site: [www.extecamp.unicamp.br/dados.asp?sigla=EDU-0064&of=001](http://www.extecamp.unicamp.br/dados.asp?sigla=EDU-0064&of=001). O encontro é organizado pelos grupos de Estudos e Pesquisas em Educação Moral (Gepem), de Pesquisas e Estudos sobre Educação Continuada (Gepec) e pelo Laboratório de Psicologia Genética da FE. Outras informações: [seminarioviolencia@unicamp.br](mailto:seminarioviolencia@unicamp.br) ou telefone 19-3521-5584.

■ **HC comemora 1º transplante renal** - O Hospital das Clínicas (HC) da Unicamp comemora, dia 19 de maio, às 10 horas, no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), os 25 anos do primeiro transplante renal realizado na Unicamp. Outras informações: 19-3521-7959.

■ **Fórum** - Com a temática "Avaliação Institucional e Avaliação de Ensino", no dia 20 de maio, das 9 às 17 horas, no Centro de Convenções da Unicamp, acontece o Fórum Permanente de Desafios do Magistério. Saiba mais na página do evento: [http://www.cori.unicamp.br/foruns/magis/foruns\\_magis.php](http://www.cori.unicamp.br/foruns/magis/foruns_magis.php)

■ **Seminário aberto** - André Dalben, mestre em Educação Física pela Unicamp, discute no dia 20 de maio, às 14 horas, na Sala do Telão do Instituto de Estudos da Linguagem (IEL), "Vida urbana mais saudável versus natureza como refúgio: praia e montanha no discurso médico da formação de corpos infantis vigorosos". A professora Heloísa Rocha, da Faculdade de Educação (FE) da Unicamp, participa como debatedora. Outras informações: 19-3521-7939 ou e-mail [evenlabe@unicamp.br](mailto:evenlabe@unicamp.br)

■ **Saúde Bucal** - Entre os dias 20 e 22 de maio, trinta e quatro renomados pesquisadores em Saúde Bucal Coletiva do Brasil estarão na Faculdade de Odontologia de Piracicaba (FOP) da Unicamp. Eles participam da "2ª Reunião de Pesquisa Científica em Saúde Bucal Coletiva". O encontro tem como público-alvo profissionais da área e interessados no assunto. Entre os destaques está o professor Richard Watt, da Universidade de Londres, que abordará em sua palestra "Perspectivas de Pesquisa em Saúde Coletiva". Mais informações: no site [www.fop.unicamp.br/reuniao/](http://www.fop.unicamp.br/reuniao/), e-mail [comunicação@fop.unicamp.br](mailto:comunicação@fop.unicamp.br) ou telefone 19-2106-5384.

■ **Índia, China e Japão na FCM** - Dia 20 de maio, às 11 horas, acontece no Espaço das Artes da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), a abertura da exposição "Ensaio", do médico otorrinolaringologista J. R. Paschoal. Inspirado em suas viagens

pelo oriente, Paschoal traz pelo grafite Contê, giz de cera e pastel as cores da Índia, China e Japão. Informações: 19-3521-8968.

■ **Palestra** - O Grupo de Trabalho de Humanização do Hospital das Clínicas (HC) organiza no dia 20 de maio, às 11 horas, no anfiteatro do HC (3º andar), uma palestra com o consultor organizacional Rogério Carlino. Ele discute "Superando limites". O evento é realizado em parceria com a Superintendência do HC, com o Núcleo de Voluntários da unidade e com o Grupo Gestor de Benefícios Sociais (GGBS). Não há necessidade de inscrição. Informações: 19-3521-7742.

■ **Nova direção do IG** - No dia 21 de maio, às 15 horas, no auditório da Diretoria Geral da Administração (DGA), haverá sessão solene de posse da nova diretoria do Instituto de Geociências (IG). A professora Sílvia Fernanda de Mendonça Figueiró, assume a direção do IG para o quadriênio 2009-2013.

■ **Cadeias de suprimentos** - No dia 21 de maio, às 19 horas, no auditório da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo (FEC), acontece o terceiro encontro do Grupo de Estudos em Logística (GEL), oferecido pelo Laboratório de Aprendizagem em Logística e Transporte (LALT) com o tema: Avaliação de Desempenho em Cadeias de Suprimentos. O evento é destinado para interessados no assunto. Participam: Paulo Ignácio, pesquisador do LALT e consultor em gestão de negócios; Reinaldo Fioravanti, pesquisador do LALT e gerente de estratégias de supply chain na HP; Elcio Grassia, presidente do Capítulo América Latina do Supply Chain Council; Raphael Tostes, certificado CPIM e CSCP pela APICS e consultor da Axia Consulting e Lucas Bonetto, coordenador de desenvolvimento de negócios da Dachser Brasil Logística. Outras informações no site [www.fec.unicamp.br/~lalt](http://www.fec.unicamp.br/~lalt), ou telefone: 19-3521-2346.

■ **Rúgbi em Cadeira de Rodas** - Com organização da Faculdade de Educação Física (FEF) da Unicamp e do Comitê Paralímpico Brasileiro (CPB), de 21 a 24 de maio, no Ginásio Poliesportivo Municipal "João Aranha", em Paulínia-SP, acontece o 2º Campeonato Brasileiro de Rúgbi em Cadeira de Rodas. O evento é realizado em parceria com a Prefeitura Municipal de Paulínia e conta com o apoio da Loterias Caixa. Outras informações podem ser obtidas pelo telefone 19-3521-6604. Veja o folder [www.unicamp.br/unicamp/unicamp\\_hoje/sala\\_imprensa/campeonato-paulinia.pdf](http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/sala_imprensa/campeonato-paulinia.pdf)

■ **Leis Ambientais** - Com apoio da Pró-reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac), no dia 22 de maio, na Casa de Cultura de Paraty, no Rio de Janeiro, acontece o seminário "Leis Ambientais". A abertura do evento ocorre às 9h30. Saiba mais na página eletrônica: [www.preac.unicamp.br/seminario-leisambientais](http://www.preac.unicamp.br/seminario-leisambientais)

■ **Workshop** - No dia 22 de maio, a partir das 9 horas, acontece no Salão Nobre da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), a abertura do workshop Programa Médico-

Pesquisador MD/PhD. O objetivo é apresentar a proposta de currículo para o curso de graduação na área de médico-pesquisador da FCM. Participam como convidados Durval R. Borges, do Departamento de Medicina da Unifesp, Paulo Mourão, do Instituto de Bioquímica Médica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, e Thomas Maack, da Cornell University, Estados Unidos. Outras informações: 19-3521-8968.

■ **Pós-graduação em debate** - Um grupo formado por Pós-graduandos da Unicamp realiza, uma vez por semana, reuniões para debater a situação da Pós-graduação da Universidade. Os encontros, que são abertos à participação de alunos de pós-graduação, acontecem sempre das 13 às 14 horas, em diversos locais. O próximo será no dia 22, no Instituto de Biologia (IB). Outras informações: [gustavoshimizu@gmail.com](mailto:gustavoshimizu@gmail.com)

■ **Caminhada da Saúde** - A Associação Atlética Acadêmica Adolfo Lutz (Aaaal) da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp realiza, dia 24 de maio, a partir das 8 horas, a III Caminhada da Saúde. Serão 5 km de caminhada pela Unicamp, com direito a camiseta, alongamento e sorteios de brindes. A animação fica por conta da Botuococ, bateria da Medicina da Unicamp. As inscrições devem ser feitas enviando nome e idade para o e-mail [caminhadaadaude@gmail.com](mailto:caminhadaadaude@gmail.com). Para a retirada da camiseta, é necessário levar um quilo de alimento não perecível. Os alimentos arrecadados serão doados para as creches Casa de Maria de Nazaré e Lar Criança Feliz, ambas de Campinas. Podem se inscrever alunos, docentes, funcionários da Unicamp e pessoas de Campinas e região. A saída será do prédio da FCM (rua Tessália Vieira de Camargo, 126). A Caminhada da Saúde é um evento promovido anualmente pela diretoria da FCM e pela Aaaal, com o apoio do Hospital de Clínicas (HC), Gastrocentro, Hemocentro, Hospital da Mulher-Caism, Prefeitura do Campus, GGBS, Sanasa e Emdac. Outras informações: [www.aaaal.com.br](http://www.aaaal.com.br)

■ **Automática** - Organizada pela Mecatron, empresa Júnior da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM), de 25 a 29 de maio, com o tema Automação Industrial, acontece a Semana de Engenharia de Controle de Automação - Automática. Inscrições: no site [www.fem.unicamp.br/~automatica](http://www.fem.unicamp.br/~automatica). Outras informações: [automatica.unicamp@gmail.com](mailto:automatica.unicamp@gmail.com)

## Teses da semana

■ **Alimentos** - Modelamento matemático da transferência de calor durante o tratamento térmico de alimentos líquidos embalados" (mestrado). Candidato: Pedro Esteves Duarte Augusto. Orientador: professor Marcelo Cristianini. Dia 22 de maio, às 14 horas, no salão nobre da FEA.

■ **Biologia** - "Avaliação morfológica e bioquímica do disco articular da ATM de ratos submetidos à terapia com laser de baixa potência: estudo experimental em animais portadores de disfunção temporomandibular" (mestrado). Candidata: Flávia Da Ré Guerra. Orientadora: professora Evanisi Teresa Palmari. Dia 22 de maio, às 9 horas, na sala IB-11 do prédio da Pós-graduação do IB (1º andar).

"Administração de L-arginina: efeitos sobre a fibrose miocárdica e aumento da carcinogênese em camundongos MDX" (mestrado). Candidata: Isabel Cristina Chagas Barbin. Orientador: professor Humberto Santo Neto. Dia 22 de maio, às 9 horas, na sala de defesa de teses do prédio da Pós-graduação do IB (1º andar).

■ **Linguagem** - "Atividades de leitura de textos em gêneros multi e intersemióticos em livros didáticos de língua portuguesa" (mestrado). Candidato: Heitor Gribl. Orientadora: professora Roxane Helena Rodrigues Rojo. Dia 19 de maio, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"A língua portuguesa e a construção do conhecimento escolar" (doutorado). Candidato: Marcelo Concário. Orientador: professor José Carlos Paes de Almeida Filho. Dia 22 de maio, às 14 horas, no auditório do IEL.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Estimação e diagnóstico em modelos Birnbaum-Saunders Skew-Normal" (mestrado). Candidata: Lúcia Rolim Santana. Orientador: professor Filidor Edilfonso Vilca Labra. Dia 18 de maio, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

"Método lagrangiano aumentado regularizado para problemas com voracidade" (doutorado). Candidato: André Luis Machado Martinez. Orientador: professor José Mario Martínez Pérez. Dia 20 de maio, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

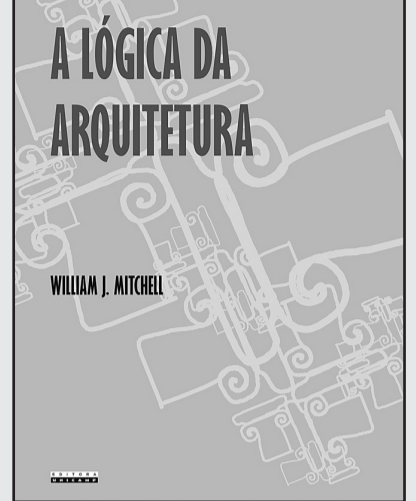
■ **Medicina** - "Estado nutricional e nível socioeconômico de candidatos a transplante de fígado" (mestrado). Candidata: Camilla de Moura Centurion. Orientadora: professora Ilka de Fátima Santana Ferreira Boim. Dia 20 de maio, às 9h30, no anfiteatro da Pós-graduação da FCM.

■ **Técnica de MLPA: uma alternativa para a investigação de rearranjos subteloméricos em indivíduo com deficiência mental idiopática** (mestrado). Candidata: Carolina Rodrigues de Carvalho. Orientadora: professora Antonia Paula Faria. Dia 20 de maio, às 14 horas, na sala da congregação da FCM.

■ **Odontologia** - "Ação de extratos, óleos essenciais e frações isoladas de plantas medicinais sobre a formação de biofilme em Candida SPP" (doutorado). Candidata: Vivian Fernandes Furetti. Orientador: professor José Francisco Hoffing. Dia 19 de maio, às 14 horas, na sala de Biologia da FOP.

■ **Química** - "Aplicação de fosfolipase A2 do veneno de serpentes em biocatálise" (mestrado). Candidato: Renan Augusto Siqueira Pirolla. Orientador: professor José Augusto Rosário Rodrigues. Dia 21 de maio, às 9 horas, no miniauditório do IQ.

## Livre da semana



### A lógica da arquitetura

Projeto, computação e cognição

Autor: William J. Mitchell  
Tradução: Gabriela Celani

**Sinopse:** Em *A lógica da arquitetura*, Mitchell se propõe a estabelecer uma nova fundamentação teórica e crítica para a arquitetura, baseada em conceitos provenientes das ciências cognitivas, da inteligência artificial e da lógica contemporânea. O livro estabelece as bases teóricas do *computational design*, com o objetivo de lastrear o desenvolvimento de uma nova geração de programas de computador destinados a auxiliar mais efetivamente o arquiteto. Assim como a lógica contemporânea se propôs a descrever o raciocínio por meio de linguagens simbólicas, como o cálculo de predicados de primeira ordem, Mitchell propõe um modo de representação do conhecimento arquitetônico que tem como objetivo descrever o raciocínio do arquiteto. O livro aborda os seguintes assuntos: representação, linguagens críticas, raciocínio projetual, vocabulários arquitetônicos, transformações geométricas, parametrização, gramática da forma, tipologias arquitetônicas, relação forma-função, geração de alternativas, evolução funcional, ambigüidade e emergência.

ISBN: 978-85-268-0798-3

**Ficha técnica:**  
1ª edição, 2008; 304 páginas;  
formato: 21 x 28 cm  
**Área de interesse:**  
Arquitetura  
**Preço:** R\$ 60,00

## Destaque do Portal da Unicamp durante a semana

### Ex-aluna de doutorado da Unicamp recebe prêmio nos EUA

11/5/2009 - A ex-aluna de pós-graduação em genética e biologia molecular do Instituto de Biologia (IB) da Unicamp Helena Lage Ferreira recebeu o prêmio de melhor trabalho na categoria Jovem Cientista do 7º Simpósio Internacional em Influenza Aviária realizado em abril na Universidade da Geórgia, com o pôster "Evidência de uma rápida mudança no epítipo dominante da proteína hemaglutinina do vírus da gripe aviária (H5N1) de origem asiática". O trabalho foi desenvolvido durante o pós-doutorado no Veterinary and Agrochemical Research Centre, na Bélgica.

Helena Lage Ferreira realizou seu doutorado de 2004 a 2007, com bolsa da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), sob orientação da professora Clarice Weis Arns, do IB. Atualmente é pesquisadora assistente do "Veterinary Agrochemical Research Centre", laboratório de referência para diagnóstico de Influenza Aviária na União Européia, Bruxelas-Bélgica.

O trabalho premiado descreve o mapeamento de mutações na proteína hemaglutinina (HA) dos vírus influen-



Helena Lage Ferreira: prêmio no 7º Simpósio Internacional em Influenza Aviária, na Universidade da Geórgia

za H5N1 de alta patogenicidade de origem asiática. Estes vírus apresentam uma grande variação antigênica e são divididos em 10 "clados" (0-9), e o estudo produziu anticorpos monoclonais H5-específicos e selecionou variantes virais capazes de "escapar" da neutralização desses anticorpos.

A proteína hemaglutinina é o principal alvo dos anticorpos de defesa. A autora explica que a subtipagem (H1-H16) do vírus da gripe é baseada nesta proteína de superfície do envelope viral, que é derivado da membrana celular do hospedeiro. "O vírus da gripe se encontra no ambiente com um envelope viral. A hemaglutinina é responsável pela ligação aos receptores celulares e fusão do envelope com a membrana celular dos hospedeiros, como aves e mamíferos. Após esta fusão, o material genético viral (RNA) é liberado no citoplasma, transportado até o núcleo da célula hospedeira para o início da produção de novos vírus", explica Helena.

(Maria Alice da Cruz)



O escritor norte-americano Jeffrey Smith: alerta sobre os riscos da biotecnologia aplicada aos alimentos

### Jeffrey Smith lança livro sobre transgênicos na Casa do Lago

14/5/2009 - Foi lançado no último dia 14, no Espaço Cultural Casa do Lago da Unicamp, o livro *Roleta Genética: Riscos Documentados dos Alimentos Transgênicos sobre a Saúde dos Alimentos Geneticamente Modificados*, do escritor norte-americano Jeffrey Smith. O novo livro foi apresentado pelo próprio autor durante uma palestra, em que explicou seus principais conceitos

em torno do assunto, que sintetiza 65 riscos dos alimentos transgênicos.

O evento foi promovido pela Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac) da Unicamp. Após a palestra aconteceu uma sessão de autógrafos com Jeffrey. O livro está sendo comercializado a R\$ 49,00, preço de lançamento, e conta com prefácio do pró-reitor da Preac, professor Mohamed Habib, presente na cerimônia que, juntamente com Josiana Arippol, apresentaram Jeffrey.

Na obra, publicada pela Editora João de Barro, seu idealizador buscou responder perguntas como

os riscos potenciais e reais dos alimentos transgênicos e as pesquisas desenvolvidas por instituições científicas. Com o título em inglês *Genetic Roulette*, o livro é o segundo do autor, que também escreveu o best-seller *Sementes da Decepção*, publicado em 2003. Formado em administração de empresas e diretor-executivo do Instituto pela Tecnologia Responsável, Jeffrey tem se dedicado a viajar por vários países do mundo ministrando palestras e alertando governos sobre os riscos da biotecnologia aplicada aos alimentos.

(Isabel Gardenal)