



■ **Semeagri** - A XIII Semeagri - Semana de Estudos em Engenharia Agrícola, evento organizado por alunos da Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri) da Unicamp, ocorre de 2 a 6 de junho com palestras no Centro de Convenções da Unicamp e cursos na Feagri. Inscrições e outras informações: semeagri@feagri.unicamp.br

■ **Especialidades Médicas** - Ao final da graduação, o estudante de Medicina depara-se com a difícil tarefa de escolher a especialidade médica que seguirá. Para tentar esclarecer dúvidas, profissionais médicos dividirão suas experiências de vida nas mais diversas áreas de atuação da medicina. Será de 2 a 5 de junho, das 18 às 22 horas, no Conjunto de salas da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp. Saiba mais no site: <http://www.eventos.med.br/especialidades>

■ **Multiciência** - A Coordenadoria dos Centros e Núcleos Interdisciplinares de Pesquisa (Cocen) da Unicamp lança no dia 3 de junho, às 9 horas, no Centro de Convenções da Universidade, o oitavo volume da revista eletrônica Multiciência. Integrará o evento Fórum Permanente "Mudanças Climáticas: Uma Abordagem Interdisciplinar", organizado pela Cocen. A entrada é gratuita. A revista tem por objetivo proporcionar um espaço profícuo para o debate interdisciplinar. Este número da Multiciência "Mudanças climáticas" foi editado pelo professor Jurandir Zullo, diretor do Centro de Pesquisas Meteorológicas e Climáticas Aplicadas à Agricultura (Cepagri). O volume está disponível em <http://www.multiciencia.unicamp.br>

■ **Urnas funerárias** - De 3 a 5 de junho, Carlos Augusto Nunes Camargo, expõe "Minhas Mortes: encontros poéticos suspensos no tempo", esculturas que fazem parte de sua defesa de tese de doutorado em Artes. A abertura da mostra ocorre no dia 3 de junho, às 12h30. A defesa será realizada no dia 5, às 13h30, na Galeria de Arte Unicamp. As esculturas foram elaboradas após contato do autor com as urnas funerárias das culturas pré-coloniais da Bacia Amazônica. Outras informações: 19-3232-7824 ou e-mail: [http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/sala_imprensa/carusto@iar.unicamp.br](mailto:www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/sala_imprensa/carusto@iar.unicamp.br)

■ **Fórum de Inovação** - O Fórum de Inovação "Parcerias: interação universidade e empresa", organizado pela Agência de Inovação (Inova), ocorre no dia 4 de junho, a partir das 9 horas, no auditório do Centro de Convenções da Unicamp. Inscrições: <http://www.cori.unicamp.br/foruns/inovacao/ino3.php#ins>. É apoiado pelas coordenadorias Geral da Universidade (CGU) e de Relações Institucionais e Internacionais (Cori). Outras informações na página do evento: http://www.cori.unicamp.br/foruns/inovacao/foruns_inova.php

■ **Palestras** - A professora Delia Rodrigues Amaya, da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA) da Unicamp, é uma das pesquisadoras do I Simpósio Internaci-

VIDA ACADÊMICA

onal de Alimentos Funcionais, evento organizado pela Sociedade Brasileira de Alimentos Funcionais (SBAF). Ela profere, no dia 4 de junho, das 14h50, às 15h40, a palestra "Efeito de processamento e estocagem de alimentos na composição e biodisponibilidade de carotenóides". No dia 5, das 9 às 9h50, a professora Gláucia Maria Pastore (FEA) fala sobre "Atualização em fibras alimentares". O SBAF acontece nos dias 4 e 5 de junho, no Pavilhão Amarelo do Expo Center Norte (Av. Otto Baumgart, 1000), em São Paulo-SP. Inscrições e outras informações: 19-3422-6123.

■ **Vitivinicultura** - A Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri) iniciou, em março último, o II Ciclo de Palestras de Tecnologia em Vitivinicultura no Estado de São Paulo. A próxima palestra, "Poda e Colheita Mecanizada na condução do Vinhedo", acontece no dia 4 de junho, das 12h30 às 14 horas, no anfiteatro da Feagri. Outras informações: cpg@agr.unicamp.br

■ **Edital para extensão comunitária** - A Pró-reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac) da Unicamp recebe até 6 de junho, inscrições para o 2º Edital para Projetos de Extensão Comunitária. O edital tem como finalidade apoiar financeiramente projetos de Extensão Universitária, que se enquadrem no conceito de "Extensão Comunitária". Saiba mais: <http://www.preac.unicamp.br/noticias/edital2008.html>

■ **Fotografias** - A exposição de fotografias "Universo Diverso: Índia", do repórter fotográfico Luis Fernando Moraes Novaes, fica no Espaço de Arte do Centro de Convenções, até 6 de junho. A curadoria é do jornalista Antonio Scarpinetti, funcionário da Assessoria de Comunicação e Imprensa (Ascom). A mostra faz parte do "Projeto Unicamp dia-a-dia: ciência e arte para o desenvolvimento cultural". O evento é apoiado pela Pró-reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac) da Unicamp, pela Embrapa, Fundação Vitae e Fapesp. Visitação: de segunda a sexta-feira, das 9 às 17h30. Outras informações: 19-3521-1733.

■ **Graduação em Filosofia** - As inscrições de trabalhos para participar do XII Encontro de Pesquisa na Graduação em Filosofia da Unicamp, evento que ocorre de 18 a 22 de agosto, no auditório do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH), podem ser feitas até 6 de junho, no site <http://www.epgfilo.unicamp.blogspot.com>. O evento é organizado pelo Departamento de Filosofia e pelo Centro Acadêmico do IFCH. Outras informações: epgfilo.unicamp@gmail.com

■ **Estágio** - A Secretaria Geral (SG) recebe até 6 de junho, pelo e-mail rsinaldo@sg.unicamp.br, currículos para preenchi-

LIVRO DA SEMANA

EDITORIA UNICAMP

Neutralidade da ciência e determinismo tecnológico

Um debate sobre a tecnociência

Renato Dagnino

Sinopse: O autor aborda um tema até agora restrito aos filósofos da ciência e da tecnologia a partir de sua experiência com a docência e a pesquisa no campo interdisciplinar dos Estudos sobre Ciência, Tecnologia e Sociedade. O livro é leitura obrigatória para os que compartilham a intenção de materializar um estilo de desenvolvimento socialmente justo, economicamente viável e ambientalmente sustentável. Em especial para os leitores que suspeitam que ele não poderá ser construído sobre o alicerce cognitivo da tecnociência produzida segundo os valores e interesses dominantes na sociedade que querem transformar. O prefácio de Andrew Feenberg, um dos mais renomados estudiosos marxistas do tema, é um reconhecimento da contribuição acadêmica que o livro representa.

ISBN: 978-85-268-0789-1 - Ficha técnica: 1ª edição, 2008, 280 páginas; formato: 14 X 21 cm. - Preço: R\$ 38,00 - Área de interesse: ciência e tecnologia.

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 40% de desconto nas nossas livrarias. Válido somente durante o primeiro mês de lançamento.

mento de uma vaga de estagiário na área de Elaboração de Atas. São candidatos alunos regularmente matriculados em curso de graduação na área de linguagem. Os interessados devem ter facilidade para elaborar e interpretar textos. A bolsa mensal é de R\$ 902,14 e a jornada de trabalho (40 horas semanais) deve ser cumprida das 8h30 às 17h30, de segunda a sexta-feira. O processo seletivo se dará mediante análise de currículo, entrevista e teste de aptidão (somente para candidatos que tiverem currículos aprovados). Outras informações podem ser obtidas pelo telefone 19-3521-4949.

■ **Optical Fibers** - O Workshop on Specialty Optical Fibers and their Applications (<http://wsf2008.ifi.unicamp.br>) ocorre de 20 a 22 de agosto, em São Pedro-SP. É organizado pelo Instituto de Física (IFGW) da Unicamp. Interessados em enviar trabalhos têm até o dia 9 de junho. Mais informações sobre o evento: wsf2008@ifi.unicamp.br

■ **FEIA** - Na semana de 14 a 21 de setembro, na Unicamp, em Campinas e em Centros Culturais e Comunitários da região (Sesc, moradia universitária e Estação Guanabara), acontece o FEIA - Festival do Instituto de Artes (IA). Interessados em ministrar cursos, oficinas, entre outras atividades, devem se inscrever de 9 a 20 de junho. A novidade desta edição são as inscrições para apresentações de vídeo-dança,

video-arte, performances corporais e sketches teatrais. O Feia é uma iniciativa conjunta dos estudantes (dos cursos de graduação e de pós), de Teatro, Dança, Artes Visuais, Midialogia e Música da Unicamp. Outras informações: 19-9128-7077 (Juliana Passos).

■ **Escola de Inverno do IFGW** - Escola abertas até o dia 13 de junho as inscrições para a I Escola de Inverno do Instituto de Física da Unicamp (IFGW). A Escola, que acontecerá de 21 a 25 de julho de 2008, é voltada para alunos do último ano de graduação em Física e terá vários cursos teóricos e experimentais ministrados pelos professores do IFGW-Unicamp em áreas como Física da Matéria Condensada, Física Atômica e Molecular, Óptica e Física de Partículas e Campos. As inscrições podem ser feitas na página eletrônica: <http://www.ifi.unicamp.br/escoladeinverno2008/>

■ **Processo seletivo** - A Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação está com inscrições abertas ao processo seletivo de provas e títulos para preenchimento de uma vaga de Professor-doutor (MS-3 em RTP), pelo prazo de três anos, renováveis por mais três. É na área de Engenharia Elétrica para as disciplinas Eletrônica Básica I, Princípios de Conversão de Energia e Introdução a Sistemas de Computação Digital. Outras informações podem ser obtidas no endereço eletrônico: http://www.fee.unicamp.br/feechp/exibe_destaque.php?id=50

DESTAQUES DO PORTAL DA UNICAMP NA ÚLTIMA SEMANA

Na FEF, os avanços das estratégias esportivas

26/5/2008 - O Brasil avança em estratégias esportivas. E alunos de mestrado e doutorado em educação física da Unicamp têm se destacado entre os estrategistas. O primeiro caso é o de Andréia Nogueira Miana, premiada no "New York Region Chapter of the American College of Sports Medicine", em março deste ano, pela dissertação "Comparação entre protocolos de marcadores anatômicos e técnicos para análise cinemática na marcha e na corrida". Recentemente convidado a ser o estrategista da Seleção Brasileira Olímpica de Judô, o aluno de doutorado da FEF Leonardo Mataruna é um dos profissionais que hoje percorrem o mundo captando imagens de campeonatos para melhorar o rendimento e o desempenho de atletas brasileiros. A missão: gravar, com o trabalho do cineasta Cavi Borges, as lutas dos adversários dos brasileiros, a fim de estudar todas as movimentações, características e caminadas, tipos de pegadas de kimonos, golpes preferidos e estratégias a ser usadas contra os brasileiros.

No caso do judô, os estrategistas brasileiros estão no mesmo nível de profissionais da França, da Coreia, do Japão e da Rússia, segundo Mataruna. Ele explica que tudo é feito em tempo real, desde a gravação até a planificação em estatística do material obtido e o encaminhamento de dados aos técnicos e aos atletas antes de cada combate. "A idéia é que eles se previnam de um possível elemento surpresa", acrescenta. A edição em estúdio tem como finalidade abastecer a videoteca

dedicada a auxílio de técnicos da base e aos atletas que compõem as seleções A e B de judô.

As primeiras dicas de retransmissão de informações foram oferecidas pelo orientador de Mataruna, José Júlio Gavião, professor do Departamento e do Laboratório de Atividade Motora Adaptada da FEF, durante a gravação e lutas realizadas por atletas cegos nos Jogos Paraolímpicos de Atenas, em 2004. Segundo o estrategista, na ocasião, a equipe formada por dois técnicos e um diretor técnico trabalhou com câmeras profissionais utilizadas em produções cinematográficas. Tripés italianos, computadores e softwares de última geração. "Foi o melhor resultado da história das paraolimpíadas com quatro medalhas no judô. O diretor filmava e corria para a área de aquecimento, onde nós, técnicos, assistíamos e explicávamos as táticas para os atletas. A estratégia era repassada por meio de uma simulação dos técnicos", explica.

Como a missão estrategista é cruzar o céu e o solo, mal chegou da copa do Mundo de Judô em Belo Horizonte, Mataruna e a equipe técnica partiram na semana passada para a Rússia e, em seguida, irão para o Azerbaijão, de onde retornam somente em 5 de junho. Mas a parada em solo brasileiro durará só quatro dias, pois dia 9 embarcam novamente para a Grécia e depois para o período de aclimação no Japão, permanecendo no Oriente até os Jogos de Beijing.

■ **Prêmio** - Há oito meses, o Laboratório de Análise do Movimento Humano "The Leon Root", localizado no Hospital for Special Surgery, em Nova York, passou a ser o local onde Andréia Miana, mestre pela FEF, desen-

volve suas pesquisas relacionadas à área de biomecânica. Em março, nesta mesma cidade, Andréia recebeu o prêmio de melhor trabalho no evento "New York Region Chapter of the American College of Sports Medicine" pela dissertação "Comparação entre protocolos de marcadores anatômicos e técnicos para análise cinemática na marcha e na corrida", orientada pelo professor Ricardo Barros da FEF. O evento, segundo a pesquisadora, tem como objetivo promover a discussão sobre ciência aplicada ao esporte e atualidades na área da medicina desportiva, como prevenção e reabilitação relacionadas ao exercício físico.

No evento, foi realizada a primeira competição anual de pesquisas, relacionadas à área de ciências do esporte, realizadas por profissionais e alunos na área da saúde (médicos, fisioterapeutas e educadores físicos). "Havia premiações para o primeiro, segundo e terceiro lugares. Após uma apresentação oral de todos os trabalhos, minha dissertação ganhou o primeiro prêmio de melhor qualidade científica do evento.

No projeto de dissertação, Andréia comparou dois protocolos de marcadores (anatômicos e técnicos) usados para representar o corpo humano durante a análise cinemática da marcha e da corrida de velocistas do sexo masculino. "Nós calculamos, a partir de cada protocolo, a variabilidade na determinação das posições dos centros articulares e os ângulos articulares dos velocistas durante o movimento", explica. Os resultados, segundo a pesquisadora, mostraram que as posições dos centros articulares, calculados pelos protocolos, não foram estatisticamente diferentes. (M.A.C.)

TESES

■ **Alimentos** - "Avaliação in vitro da capacidade antioxidante de grãos de amaranho (*Amaranthus cruentus*)" (mestrado). Candidata: Caroline Pazinato. Orientadora: professora Flavia Maria Netto. Dia 4 de junho, às 14h30, no salão nobre da FEA.

■ **Avaliação e identificação de toxicidade de efluente da fabricação de resinas de poliéster** (mestrado). Candidato: Roberto Augusto Caffaro Filho. Orientador: professora Lucia Regina Durrant. Dia 5 de junho, às 14 horas, no salão nobre da FEA.

■ **Artes** - "O espaço da morte e sua correlação com o sublime no Cinema Contemporâneo: ensaio psico-ficcional na construção de um roteiro" (doutorado). Candidata: Ana Maria Botelho. Orientador: professor Ernesto Giovanni Boccara. Dia 5 de junho, às 14h30, no IA.

■ **Biologia** - "Influência de bloqueadores de canais de cálcio no processo de degeneração/regeneração muscular em camundongos mdx" (mestrado). Candidata: Cintia Yuri Matsumura. Orientadora: professora Maria Julia Marques. Dia 2 de junho, às 9 horas, na sala de defesa de teses da Pós-graduação do IB.

■ **Proteases e qualidade da bebida de café cultivados em regiões climatologicamente diferentes** (mestrado). Candidata: Hellen Marília Couto de Abreu. Orientador: professor Paulo Mazzafera. Dia 6 de junho, às 9 horas, na sala de defesa de teses da Pós-graduação do IB.

■ **Computação** - "Interação na TV Digital: estudo e proposta de aplicação em governo eletrônico" (mestrado). Candidata: Lara Schibelsky Godoy Piccolo. Orientadora: professora Maria Cecília Calani Baranauskas. Dia 6 de junho, às 10 horas, na sala 85 do IC.

■ **Economia** - "Análise econômica da adoção de medidas mitigadoras de impactos agroambientais: estudo de caso na microbacia hidrográfica do Córrego Orizanguiha" (mestrado). Candidato: Oscar Sarcinelli. Orientador: professor Ademar Ribeiro Romeiro. Dia 3 de junho, às 9 horas, na sala IE-23 do IE.

■ **Engenharia Mecânica** - "Verificação da usinabilidade dos aços inoxidáveis austeníticos pelo processo de furação" (mestrado). Candidato: Robson de Camargo. Orientador: professor Olivio Novaski. Dia 4 de junho, às 14 horas, no auditório HE-3 da FEM.

■ **Linguagem** - "O caso Humberto de Campos: autoria literária e mediunidade" (doutorado).

Candidato: Alexandre Caroli Rocha. Orientador: professor Haguira Osakabe. Dia 4 de junho de 2008, às 13 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Codificação de certos códigos de Goppa geométricos utilizando a teoria de bases de Gröbner e códigos sobre a curva norma-traço" (doutorado). Candidato: Guilherme Chaud Tizzotti. Orientador: professor Fernando Torres. Dia 3 de junho, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Odontologia** - "Resistência e morfologia da união de cimentos resinosos dual, autopolimerizável e auto-adesivo à dentina" (doutorado). Candidato: Ricardo Rodrigues Vaz. Orientador: professor Mario Fernando de Goes. Dia 2 de junho, às 13h30, na FOP.

■ **Poliuição por fluoreto em Cubatão, SP, Brasil** (mestrado profissional). Candidata: Priscilla Torres Tagawa. Orientador: professor Jaime Aparecido Cury. Dia 3 de junho, às 14 horas, na FOP.

■ **Química** - "Solvatação de 5-fluorouracil em CO2 supercrítico por dinâmica molecular" (mestrado). Candidata: Ana Carolina Furlan. Orientador: professor Munir Salomão Skaf. Dia 4 de junho, às 10 horas, no miniáuditor do IQ.

■ **Blendas de poli(cloreto de vinila) e elastômero termoplástico poli[estireno-g-(etileno-co-propileno-co-dieno)-g-acrilonitril] (mestrado)**. Candidata: Elaine Cristina Faria. Orientadora: professora Maria Isabel Felisberti. Dia 6 de junho, às 14 horas, no miniáuditor do IQ.

Para anunciar disque:

3232-2210
3386-9443
9606-1303

J CPR PUBLICIDADE E PROPAGANDA
Rua. Barão de Astor, 772 - Guarulhos

