



# VIDA ACADÊMICA



## X Semana da Engenharia Química

Os alunos da Faculdade de Engenharia Química organizam a 10ª edição da Semana de Engenharia Química, de 20 a 24 de agosto. O evento é voltado aos alunos da graduação interessados em desenvolver seu conhecimento técnico e humano na área de Exatas. A programação inclui palestras, cursos, visitas técnicas, mesa-redonda e eventos para integração dos participantes. Informações: [www.seq.com.br](http://www.seq.com.br) ou telefone 19-3521-3979.

**Educação infantil** – A Faculdade de Educação (FE) recebe a professora Tonina Mastio, responsável pela formação da rede de educação infantil da prefeitura de Pistóia (Itália). Ela profere, no dia 20 de agosto, das 19 às 21 horas, no Salão Nobre da FE, a palestra “A arte na educação infantil e o direito das crianças ao belo”.

**Modernização no trabalho** – A Faculdade de Educação (FE) realiza, de 21 a 23 de agosto, no Salão Nobre, o seminário “Qual é o sentido social da modernização no trabalho?”. O evento tem como convidada a socióloga Danièle Linhart, diretora de Pesquisa do CNRS, Universidade de Paris 10.

**Promessas da biodiversidade** – O Instituto de Biologia (IB) realiza no dia 22 de agosto, das 14h30 às 17 horas, em sua sala de congregação, a mesa-redonda “As promessas da biodiversidade brasileira”. O evento faz parte das comemorações dos 40 anos da unidade. Participam o jornalista Marcelo Leite, colunista da *Folha de S. Paulo* e do blog *Ciência em Dia*; Vanderlan da Silva Bolzani, do Instituto de Química (Unesp) e Thomas Michael Lewinsohn, professor do IB-Unicamp. Outras informações: [falonso@unicamp.br](mailto:falonso@unicamp.br)

**Portal E-Books** – No dia 22 de agosto acontece a inauguração do Portal E-Books do Conselho de Reitores das Universidades Estaduais Paulistas (Cruesp). O evento será realizado no auditório da Biblioteca Central “Cesar Lattes” (BC-L) da Unicamp, às 10 horas. Leia mais em [http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp\\_hoje/ju/agosto2007/ju367pag06.html](http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/ju/agosto2007/ju367pag06.html)

**Fórum de Ginástica Geral** – A Faculdade de Educação Física (FEF) da Unicamp e o Sesc-Campinas, com apoio da International Sport and Culture Association (Isca), realizam, de 23 a 26 de agosto de 2007, nas dependências do Sesc o IV Fórum Internacional de Ginástica Geral. A coordenação geral do evento é da professora Elizabeth Paoliello Machado Souza, da FEF. O programa traz de conferências, mesas temáticas, cursos nacionais e internacionais, sessões de pôsteres e vídeo pôsteres, encontros paralelos, mostras pedagógicas, vivências para escolares e festivais. Inscrições através do site do Sesc. Mais informações: 19-3737-1556, com Ana Thaísa.

**Doador Universitário** – A próxima coleta do Projeto Doador Universitário acontece no dia 23 de agosto, das 8 às 12 horas, no estacionamento do Instituto de Física Gleb Wataghin. Confira o calendário das próximas coletas: 13 de setembro - estacionamento da FECC; 18 de outubro - estacionamento da FEM; e 8 de novembro - estacionamento do IEL

**Palestra na Educação** – Alessandra Lucena é a convidada da Faculdade de Educação para proferir a palestra “O professor que aprende enquanto ensina”, que é parte da sua pesquisa de mestrado. Será no dia 24 de agosto, às 14 horas, na Sala da Congregaçãõ da FE. A realização é do Grupo FOMAR-Ciências.

**Dias de Vênus** – De 25 a 31 de agosto, o Espaço Cultural Casa do Lago será ocupado por trabalhos artísticos de alunos e professores do Programa de Pós-Graduação em Artes. O evento “Dias de Vênus: mostra pós-IA”, como foi batizado, carrega o mote “Palavra, Imagem e Movimento”. Os trabalhos, relacionados com as pesquisas concluídas ou em processo, representam todas as áreas de concentração.

**Corantes e Colorimetria** – A Faculdade de Engenharia Química (FEQ) oferece, através da Escola de Extensão da Unicamp (Extcamp), o curso “Corantes e Colorimetria”. O curso terá 45 horas de duração e as aulas serão aos sábados, no período da manhã. O início do curso será dia 25 de agosto e a classe terá no máximo 30 alunos. Inscrições abertas na página <http://www.extcamp.unicamp.br/dados.asp?sigla=FEQ-0026&of=006>. Informações: 19-3521-3911, 3521-4132, 3521-4133 ou e-mail [extcamp@extcamp.unicamp.br](mailto:extcamp@extcamp.unicamp.br)

**Especialização em sexualidade** – A Escola de Extensão da Unicamp (Extcamp) recebe até dia 24 de agosto inscrições para o curso de Especialização em Sexualidade Humana (EDU-0023). Organizado pela Faculdade de Educação (FE) da Unicamp, o curso será oferecido de 14 de setembro de 2006 a 30 de junho de 2009, com carga horária de 360 horas. As aulas serão às sextas-feiras, das 14 às 22 horas. Há 40 vagas disponíveis e o critério de admissão será a apresentação de currículo. Inscrições diretamente na Extcamp, que fica na Rua Roxo Moreira, 1831, Cidade Universitária. Mais informações podem ser obtidas na página da Extcamp ([www.extcamp.unicamp.br](http://www.extcamp.unicamp.br)) ou pelos telefones 19-3521-4646, 3521-4648 e 3521-4647.

**Lume e La Scarpetta** – O grupo teatral Lume apresenta, nos dias 25 e 26 de agosto, o espetáculo “La Scarpetta”. As apresentações serão sempre às 16 horas, no Sesc Pinheiros, que fica na Rua Paes Leme, 195, Pinheiros, em São Paulo. A entrada é franca. Mais informações pelo telefone 11-3095-9402 ou e-mail [email@pinheiros.sescsp.org.br](mailto:email@pinheiros.sescsp.org.br)



**Faculdade de Ciências Médicas** – “Análise da influência de agentes biológicos e laserterapia em células do colágeno de articulações submetidas à artrite induzida” (mestrado). Candidata: Maria José Misael da Silva Morsoleto. Orientador: professor Manoel Barros Bertolo. Dia 21 de agosto, às 9 horas, no anfiteatro da CPG da FCM.

“Homossexualidades: saúde mental, qualidade de vida, religiosidade e identidade psicossocial” (mestrado). Candidata: Daniela Barbetta Ghorayeb. Orientador: professor Paulo Dalgalarondo. Dia 23 de agosto, às 9 horas, no anfiteatro do Departamento de Psicologia Médica e Psiquiatria da FCM.

“Dor na doença de Parkinson” (mestrado). Candidata: Grace Helena Letro. Orientadora: professora Elizabeth Maria A.B. Quagliato. Dia 23 de agosto, às 9 horas, no anfiteatro da Neurologia da FCM.

“Tentativas de suicídio atendidas no Hospital das Clínicas da Unicamp: diferenças entre os sexos” (mestrado). Candidata: Sabrina Stefanello. Orientador: professor Neury José Botega. Dia 24 de agosto, às 9 horas, no anfiteatro do Departamento de Psiquiatria da FCM.

“Influência dos polimorfismos do elemento regulatório maior dos genes do cluster da globina alfa na expressão gênica in vitro” (doutorado).

## LIVRO DA SEMANA

EDITORIA UNICAMP

### História do marxismo no Brasil Volume 1 — O impacto das revoluções

Organização: João Quartim de Moraes e Daniel Araújo Reis

O presente volume analisa o impacto das grandes revoluções do século XX sobre as esquerdas marxistas brasileiras. Nesta segunda edição, revista e ampliada, retomam-se os mesmos temas da edição original, acrescidos de dois capítulos novos, frutos de pesquisas mais recentes, de autoria de Marcos Del Roio (Internacional Comunista) e Carlos Alberto Barão (Revolução Cubana), que se adicionam aos textos de Daniel Araújo Reis (Revolução Chinesa e maoísmo), Evaristo de Moraes Filho (proto-história do marxismo no Brasil), João Quartim de Moraes (Revolução Russa e bolchevismo) e Raimundo Santos (XX Congresso do Pcus). A necessidade de respostas para a crise que assola o mundo estimula o grande interesse em conhecer e discutir o marxismo. Por isso, sem descuidar do rigor acadêmico, os textos tratam de questões que interessam a quem quer que busque uma explicação fundamentada sobre os problemas sociais.

ISBN 978-85-268-0763-1 – Páginas: 280 – Edição: 2  
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.



Candidata: Daniela Maria Ribeiro. Orientadora: professora Maria de Fátima Sonati. Dia 24 de agosto, às 10 horas, no anfiteatro da Farmacologia da FCM.

“Avaliação das técnicas de fixação do esfregaço citopatológico no rastreamento do câncer de colo uterino” (mestrado). Candidata: Érika Simone Lopes. Orientadora: professora Maria Helena Baema de Moraes Lopes. Dia 24 de agosto, às 13 horas, no anfiteatro do Caism.

**Faculdade de Educação Física** – “Análise da disciplina Educação Física Especial nas Instituições de Ensino Superior Públicas do Estado do Paraná” (mestrado). Candidato: Nilton Munhoz Gomes. Orientador: professor Edison Duarte. Dia 22 de agosto, às 9 horas, na sala da congregação da FEF.

**Faculdade de Engenharia Mecânica** – “Implementação do cálculo das tensões em placas compostas laminadas usando o método dos elementos de contorno” (mestrado). Candidato: Fernando Luiz Torsani. Orientador: professor Eder Lima de Albuquerque. Dia 11 de julho, às 14 horas, no auditório CE-2 da FEM.

**Faculdade de Engenharia de Alimentos**

“Otimização da síntese de monoacilgliceróis acetilados por via enzimática” (doutorado). Candidata: Carla Lea de Camargo Vianna Cruz. Orientador: professor Daniel Barrera Arellano. Dia 23 de agosto, às 9 horas, no salão nobre da FEA.

**Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo**

“Parâmetros para a escolha de superfícies translúcidas, visando o conforto térmico e visual na edificação” (doutorado). Candidata: Paula Silva Sardeiro. Orientadora: professora Rosana Maria Caram. Dia 24 de agosto, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEC.

“Redução da formação de THM utilizando o dióxido de cloro como oxidante de MON com posterior remoção dos SPD por adsorção em carvão ativado em pó” (mestrado). Candidato: Rodrigo Alberto Gutierrez Cisternas. Orientador: professor Ruben Bresaola Junior. Dia 24 de agosto, às 14 horas, na sala da congregação da FEC.

**Faculdade de Odontologia de Piracicaba**

“Comportamento dos músculos masseter e temporal em indivíduos classe I de Angle com diferentes classificações de disfunção temporomandibular” (mestrado). Candidata: Juliana

de Paiva Tosato. Orientadora: professora Darcy de Oliveira Tosello. Dia 20 de agosto, às 14 horas, na FOP.

### Instituto de Artes

“Folhear memórias: das imagens literárias às imagens cinematográficas” (doutorado). Candidata: Célia Harumi Seki. Orientador: professor Antonio Fernando da Conceição Passos. Dia 23 de agosto, às 14 horas, no IA.

“A produção e a distribuição de música para redes móveis sob seu aspecto midiático: um olhar sobre as transformações contemporâneas” (mestrado). Candidato: Márcio Tonelli. Orientador: professor José Eduardo Paiva. Dia 24 de agosto, às 14h30, no IA.

“Católicos e cinema na capital paulista - O cine-clube do Centro ‘Dom Vital’ e a Escola Superior de Cinema ‘São Luís’ (1958-1972)” (mestrado). Candidata: Vivian Malusá. Orientador: professor Nuno César Pereira de Abreu. Dia 24 de agosto, às 14 horas, na sala de defesa de teses da pós-graduação do IA.

### Instituto de Biologia

“Identificação de genes e uso de pomoteros modulados por etanol em cana-de-açúcar” (doutorado). Candidata: Sandra Rodrigues de Camargo Teixeira. Dia 23 de agosto, às 14 horas, na sala de defesa de teses da pós-graduação do IB.

“Rubiaceae juss. do Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema, Mato Grosso do Sul: florística, sistema reprodutivo, distribuição espacial e relações alométricas de espécies distílicas” (doutorado). Candidata: Zefa Valdivina Pereira. Orientadora: professora Luiza Sumiko Kinoshita. Dia 24 de agosto, às 14 horas, na sala de defesa de teses da pós-graduação do IB.

### Instituto de Estudos da Linguagem

“Elogio da literatura” (mestrado). Candidato: César Augusto de Oliveira Casella. Orientadora: professora Maria Augusta Bastos de Mattos. Dia 21 de agosto, às 14h30, na sala de defesa de teses do IEL.

“As fábulas na trilha de Ítalo Calvino” (mestrado). Candidata: Vanina Carrara Sigrist. Orientadora: professora Maria Betânia Amoroso. Dia 23 de agosto, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

### Instituto de Filosofia e Ciências Humanas

“Mário Lago encontra terra sem males. A produção do outro em acampamentos sem-terra” (mestrado). Candidata: Camila Sobral Bara. Orientadora: professora Emília Pietrafesa

de Godoi. Dia 20 de agosto, às 14 horas, na sala de defesa teses do IFCH.

### Instituto de Geociências

“A dinâmica da produção tecnológica: integrando análises da sociologia e da economia” (mestrado). Candidata: Cristiane Vianna. Orientadora: professora Léa M. Leme Sirini Velho. Dia 21 de agosto, às 14 horas, na sala EB 01 do IG.

“Riscos ambientais na bacia hidrográfica do Ribeirão das Pedras, Campinas-SP” (mestrado). Candidato: Ricardo de Sampaio Dagnino. Orientador: professor Francisco Sérgio Bernardes Ladeira. Dia 22 de agosto, às 9 horas, na sala EB 07 do IG.

“A família de municípios do agronegócio: expressão da especialização produtiva no front agrícola” (mestrado). Candidata: Silvana Cristina da Silva. Orientador: professor Márcio Antonio Cataia. Dia 22 de agosto, às 9 horas, no auditório do IG.

“Os operadores logísticos e a reorganização do território brasileiro: racionalidade e fluidez aos circuitos espaciais de produção” (mestrado). Candidato: Leandro Trevisan. Orientadora: professora Adriana Maria Bernardes da Silva. Dia 22 de agosto, às 10 horas, na sala EB 01 do IG.

“Análise bibliométrica da atividade científica em bioprospecção, no período de 1996-2006” (mestrado). Candidato: Ricardo Arcaño de Lima. Orientadora: professora Léa M. L. S. Velho. Dia 23 de agosto, às 9h30, na sala EB 01 do IG.

“Morar na metrópole: expansão urbana e mercado imobiliário na Região Metropolitana de Campinas” (mestrado). Candidata: Maria Conceição Silvério Pires. Orientador: professor Daniel Joseph Hogan. Dia 23 de agosto, às 14 horas, no auditório do IG.

“Especialização produtiva e alienação do território: a moderna produção de algodão no Mato Grosso” (mestrado). Candidata: Marianna Lamas Ramalho. Orientador: professor Márcio Cataia. Dia 23 de agosto, às 14 horas, na sala EB 01 do IG.

“Remoção de cromo de efluentes aquosos por zeólita sedimentar” (mestrado). Candidata: Sandra Dal Bosco. Orientador: professor Bernardino Ribeiro de Figueiredo. Dia 24 de agosto, às 14 horas, no auditório do IG.

“O currículo da Faculdade de Engenharia de Alimentos da Unicamp: uma análise a partir da educação em ciência, tecnologia e sociedade” (mestrado). Candidata: Laís Silveira Fraga. Orientador: professor Renato Peixoto Dagnino. Dia 24 de agosto, às 14 horas, na sala EB 13 do IG.

### Instituto de Química

“Potencialidades da espectroscopia de raios-X combinada à quimiometria para o controle de qualidade de tintas e similares” (doutorado). Candidata: Fabiolla Manhas Verbi Pereira. Orientadora: professora Maria Izabel Marette Silveira Bueno. Dia 20 de agosto, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

“Espumas flexíveis de poliuretano à base de polióis de óleo de mamona etoxilado” (mestrado). Candidato: Vinicius Serves. Orientadora: professora Maria Isabel Felisberti. Dia 20 de agosto, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

“Matriz óssea inorgânica e propriedades da interface fosfatos de cálcio/soluções aquosas” (doutorado). Candidato: Sérgio Bertazzo. Orientador: professor Celso Aparecido Bertran. Dia 20 de agosto, às 14 horas, no miniauditório do IQ.



## DESTAQUE DO PORTAL DA UNICAMP NA ÚLTIMA SEMANA

Veja notas detalhadas em [http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/indice/indice\\_notas\\_principal.htm](http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/indice/indice_notas_principal.htm)

### Professor de ecologia lança livro pela Universidade de Chicago

[14/8/2007] As formigas parecem ter um papel de vilãs na lavoura, mas a ciência está aí para estimular pesquisas e mostrar o papel de cada ser no ecossistema. De acordo com Paulo Sérgio Moreira Carvalho de Oliveira (foto), professor de ecologia do Departamento de Zoologia do Instituto de Biologia da Unicamp, as pequenas e incansáveis “operárias” podem ter relações benéficas e antagônicas com as plantas em ambientes naturais.

“Elas podem proteger as plantas ao atacarem insetos herbívoros, promover a dispersão e a germinação de sementes e fornecer nutrientes essenciais para seu desenvolvimento. Também podem polinizar flores e muitas coisas mais”, afirma.

Mas, sendo assim, e as saúvas? Estas, segundo Oliveira, cortam as folhas para o cultivo de fungos. “O fungo é seu alimento, e não as folhas, como muitos pensam. Algu-



mas formigas são predadores de sementes, predominante na América do Norte e na Europa”.

As relações (benéficas e antagônicas) apresentadas acima são tratadas no livro *The Ecology and Evolution of Ant-Plant Interactions*, que o professor da Zoologia produziu em parceria com o Vitor Rico-Gray, do Instituto de Ecologia de Xalapa (México), publicado pela Editora da Universidade de Chicago, nos Estados Unidos.

As formigas são os animais terrestres mais abundantes que existem, segundo os autores. “Para se ter uma idéia, num quadrado de 100 x 100 metros (referente a 1 hectare) na mata Amazônica, é possível contar mais de 8 milhões de formigas”, revela Paulo Oliveira.

Ele explica que a grande dominância numérica das formigas deve-se ao fato de elas serem animais sociais que vivem em colônias altamente organizadas, algumas das quais com mais de 20 milhões de operárias.

“Sendo tão abundantes e tão bem-sucedidas em todos os ambientes do planeta, as formigas desempenham uma função crucial para o funcionamento dos mais variados ecossistemas terrestres por meio de suas relações com os outros animais e com as plantas em particular”, esclarece.