



Painel da semana

■ **30 anos dos Ambulatórios do HC** - Atividades para marcar a data serão realizadas entre 14 e 17 de dezembro. Leia mais: <http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/2009/11/25/ambulatorios-do-hc-da-unicamp-comemoram-30-anos>

■ **Varicel** - Apresentar o equipamento "Varicel" e a potencialidade da técnica de cromatografia em leito móvel simulado para a obtenção de enantiômeros em escala preparativa com alta produtividade. Este é um dos objetivos do workshop "Cromatografia Contínua para Separação de Misturas Enantioméricas", evento a ser realizado no dia 26 de fevereiro de 2010, a partir das 9h30, no auditório da Faculdade de Engenharia Química (FEQ) da Unicamp. As inscrições para o evento serão aceitas até 15 de dezembro, pelo e-mail cesarsantana@gmail.com.

■ **GGBS organiza evento de final de ano** - O Grupo Gestor de Benefícios Sociais (GGBS) organiza um evento de final de ano com apresentações culturais e sorteio de prêmios. Será no dia 15 de dezembro, a partir das 12 horas, na Praça da Paz. Outras informações: 19-3521-5101.

■ **Comemorações da FEC** - No dia 16 de dezembro, às 14h30, no auditório da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo (FEC), acontece a cerimônia de encerramento das comemorações da FEC pelos 40 anos do Curso de Engenharia Civil, pelos 20 de implantação da Faculdade e pelos dez do Curso de Arquitetura e Urbanismo.

■ **MBR09** - No dia 17 de dezembro, às 9 horas, no auditório do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc), acontece o Model-Based Reasoning in Science and Technology (MBR09), evento que contará com a presença de Jacó Hintikka, entre outros especialistas da área. O MBR09 é uma realização conjunta do Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência (CLE), do Departamento de Filosofia da Universidade de Pavia (Itália), do Departamento de Filosofia e Ciências Sociais da Universidade de Siena (Itália) e da Sociedade Brasileira de Lógica. A organização é dos professores Walter Carnielli e Lorenzo Magnani. Programação: http://www-3.unipv.it/webphilos_lab/courses/progr4.html. Outras informações: 19-3521-6517.

■ **Gerente para projeto Pró-NIT** - A Agência de Inovação Inova Unicamp, órgão da reitoria responsável pela proteção e transferência da tecnologia gerada na Unicamp e pelos projetos de cooperação entre a Universidade e empresas, busca um gerente para o projeto Pró-NIT para iniciar as atividades em janeiro de 2010. O objetivo principal do projeto é aprimorar os processos de avaliação do potencial inovativo e comercialização de tecnologias de um arranjo estadual de sete Núcleos de Inovação Tecnológica (NIT), correspondentes às instituições: CTA, IPT, UFSCar, Unesp, Unifesp, USP e Unicamp. Os interessados devem encaminhar currículos até 14 de dezembro para rhinova@inova.unicamp.br, indicando no campo assunto "Gerente do projeto pró-NIT". Mais detalhes sobre a vaga: http://www.inova.unicamp.br/site/06/download/Vaga_Gerente_ProNIT.pdf

■ **Exposição** - Jurandir Oliveira, funcionário do Serviço de Apoio ao Estudante (SAE), mostra ao público a sua coleção de quadros (óleo e acrílica) nos estilos acadêmico, impressionista e surreal. Intitulada "Caminhos", a exposição pode ser visitada até junho de 2010, no Ciclo Básico I (3º piso). Outras informações 19-3521-6547 ou 3521-7016.

■ **Cursos do LEM** - O Laboratório de Ensino de Matemática (LEM) do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc) oferece, no primeiro semestre de 2010, uma série de cursos. Consulte: http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/sala_imprensa/cursoslem.doc

Reses da semana

■ **Agrícola** - "Agricultura familiar e capa-

citação técnica; perspectiva para uma nova geração" (doutorado). Candidato: Luiz Cláudio Nogueira. Orientadora: professora Sonia Maria Pessoa Pereira Bergamasco. Dia 22 de dezembro, às 14h30, no anfiteatro da Feagri.

■ **Alimentos** - "Isolamento e identificação de formononetina da própolis vermelha de João Pessoa - PB: estudo de sua sazonalidade e avaliação de suas atividades biológicas" (doutorado). Candidato: Cleber Silveira Moraes. Orientador: professor Yong Kun Park. Dia 17 de dezembro, às 9h30, no salão nobre da FEA.

■ **Artes** - "Percussão e interatividade - Prisma: um modelo de espaço instrumento auto-organizado" (doutorado). Candidato: Cesar Adriano Traldi. Orientador: professor Jônatas Manzolli. Dia 15 de dezembro de 2009, às 10 horas, na sala 3 da Comissão de Pós-Graduação do IA.

"A canção popular na história do cinema brasileiro" (doutorado). Candidata: Marcia Regina Carvalho da Silva. Orientador: professor Claudiney Rodrigues Carrasco. Dia 16 de dezembro, às 13 horas, no IA.

■ **Biologia** - "Atividade antitumoral, anti-inflamatória e anti-ulcerogênica de duas variedades de própolis brasileira" (doutorado). Candidata: Cristiana Madjarof. Orientador: professor João Ernesto de Carvalho. Dia 14 de dezembro de 2009, às 8h30, na sala de defesa de teses do prédio da pós-graduação do IB.

■ **Computação** - "Geração de conjuntos de teste para sistemas reativos, de tempo-real, e com transformações de contexto" (doutorado). Candidato: Adilson Luiz Bonifácio. Orientador: professor Arnaldo Vieira Moura. Dia 16 de dezembro, às 10 horas, no auditório IC-2 do IC.

"Um experimento formal para avaliar novas formas de visualização de prontuários clínicos eletrônicos" (doutorado). Candidata: Cleo Zanella Billa. Orientador: professor Jacques Wainer. Dia 17 de dezembro, às 10 horas, no auditório IC-2 do IC.

"Negociação automática de contratos multilaterais em cadeias produtivas agropecuárias" (doutorado). Candidato: Evandro Baccarin. Orientador: professor Edmundo Roberto Mauro Madeira. Dia 18 de dezembro de 2009, às 10 horas, no auditório IC-2 do IC.

"Explorando memória transacional em software nos contextos de arquiteturas assíncronas, jogos computacionais e consumo de energia" (doutorado). Candidato: Alexandre José Baldassin. Orientador: professor Paulo Cesar Centoducatte. Dia 18 de dezembro, às 14 horas, no auditório IC-2 do IC.

"Um modelo de execução para Java no processador Cell BE" (mestrado). Candidato: Francisco Rafael Lorenzo Hoyos. Orientador: professor Rodolfo Jardim de Azevedo. Dia 21 de dezembro, às 10 horas, no auditório IC-2 do IC.

"Uma abordagem exata para o problema de roteamento de veículos capacitado com restrições bidimensionais de carregamento" (mestrado). Candidato: Bruno Luis Pires de Azevedo. Orientador: professor Flávio Kaidi Miyazawa. Dia 21 de dezembro, às 14 horas, no auditório IC-2 do IC.

"Evolução de componentes compartilhados por múltiplas linhas de produto de software" (mestrado). Candidato: Wendel Malta de Assis. Orientadora: professora Cecilia Mary Fischer Rubira. Dia 21 de dezembro, às 10h30, no auditório IC-2 do IC.

"Método baseado em heurísticas para avaliação de acessibilidade em sistemas de informação" (doutorado). Candidato: Eduardo Hideki Tanaka. Orientadora: professora Heloísa Vieira da Rocha. Dia 22 de dezembro, às 10 horas, no auditório IC-2 do IC.

"O método da geração de colunas aplicado a problemas de otimização em grafos" (doutorado). Candidata: Edna Ayako Hoshino. Orientador: professor Cid Carvalho de Souza. Dia 22 de dezembro, às 14 horas, no auditório IC 2 do IC.

■ **Economia** - "Política internacional e desenvolvimento econômico: as origens da dependência de Portugal perante a Inglaterra" (mestrado). Candidato: Gabriel Almeida Antunes Rossini. Orientador: professor Pedro Paulo Zahluth Bastos. Dia 16 de dezembro, às 14 horas, na sala IE-17.

"Finanças internacionais e bancos nacionais no desenvolvimento econômico brasileiro (1890-1914)" (mestrado). Candidato: William Vella Nozaki. Orientador: professor Pedro

Paulo Zahluth Bastos. Dia 21 de dezembro, às 10 horas, na sala IE-23 do IE.

■ **Educação** - "História das práticas pedagógicas e cultura escolar do Colégio Salesiano de Santa Teresa, Corumbá-MS (1972-1987)" (doutorado). Candidata: Celeida Maria Costa de Souza e Silva. Orientadora: professora Maria do Carmo Martins. Dia 16 de dezembro, às 14 horas, na FE.

"Produção de conhecimento e narrativa: sempre à terceira margem" (doutorado). Candidato: Albor Vives Reñones. Orientador: professora Ana Angélica Medeiros Albano. Dia 18 de dezembro, às 14 horas, na FE.

■ **Educação Física** - "Avaliação de parâmetros clínicos e nutricionais com emprego dos probióticos *Lactobacillus casei* e *Bifidobacterium* breve em portadores de doença de Crohn" (doutorado). Candidata: Luciane Cristina Ramos Sundfeld.

Orientador: professor Cláudio Saddy Rodrigues Coy. Dia 16 de dezembro, às 9h30, no anfiteatro da CPG da FCM.

"Aspectos da educação do corpo no currículo de pedagogia" (mestrado). Candidata: Gisela Maria Brustolin. Orientadora: professora Sílvia Cristina Franco Amaral. Dia 16 de dezembro, às 14 horas, na sala da congregação da FEF.

■ **Engenharia Agrícola** - "Estratégias de controle em câmara de refrigeração para armazenamento de produtos agrícolas" (mestrado). Candidato: Carlos Renato Meneghetti. Orientador: professor Nelson Luis Cappelli. Dia 21 de dezembro, às 14 horas, no Laboratório de Instrumentação e Controle da Feagri.

■ **Engenharia Mecânica** - "Modelagem computacional para análise de desempenho de turbinas a gás para geração de potência" (mestrado). Candidato: Rodrigo René Gonzaga. Orientador: professor Jorge Isaías Llagostera Beltran. Dia 15 de dezembro, às 9 horas, na FEM.

■ **Geociências** - "Medicalização da obesidade: a epidemia em notícia" (doutorado). Candidata: Denise Cristina dos Santos Escada. Orientadora: professora Sueli Yoshinaga Pereira. Dia 17 de dezembro, às 15 horas, no auditório do IG.

"O plano diretor como instrumento do planejamento territorial - estudo de caso do município de Santos/SP" (mestrado). Candidato: Rafael Galeoti de Lima. Orientadora: professora Regina Célia de Oliveira. Dia 18 de dezembro, às 14 horas, no auditório do IG.

■ **Humanas** - "Patria mestiza: memória e história na invenção da nação mexicana entre os séculos XVIII e XIX" (doutorado). Candidato: Luiz Estevam de Oliveira Fernandes. Orientador: professor Leandro Karnal. Dia 18 de dezembro, às 14 horas, na FE.

"As vertentes terapêuticas em Ilhabela, SP: transformações socioambientais, processos saúde-doença e relações ser humano-natureza" (doutorado). Candidata: Sílvia Miguel de Paula Peres. Orientadora: professora Sônia Regina da Cal Seixas. Dia 18 de dezembro, às 14 horas, no auditório do Nepam

■ **Linguagem** - "As entonações da metáfora na obra de Julio Cortázar" (mestrado). Candidata: Fernanda Andrade do Nascimento Alves. Orientadora: professora Miriam Viviana Gárate. Dia 16 de dezembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"A fala da criança e seus efeitos no adulto interlocutor" (mestrado). Candidata: Giselle Aparecida de Lima. Orientadora: professora Rosa Attiê Figueira. Dia 16 de dezembro, às 10 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Ensino interdisciplinar de inglês na escola regular" (mestrado). Candidata: Marianne Pesci de Matos. Orientadora: professora Sílvia Bueno Terzi. Dia 16 de dezembro, às 9 horas, na sala de saraus do IEL.

"A formação das histórias literárias no Brasil: as contribuições de Cônego Fernandes Pinheiro (1825-1876), de Ferdinand Wolf (1796-1866) e Sotero dos Reis (1800-1871)" (doutorado). Candidato: Carlos Augusto de Melo. Orientador: professor Francisco Foot Hardman. Dia 16 de dezembro, às 14 horas, na sala de saraus do IEL.

"Nelson Rodrigues e o espetáculo trágico do castigo: a moralização cristã em 'Álbum de Família', 'Anjo Negro', 'Dorotéia' e 'Senhora dos Afogados'" (mestrado). Candidata: Liliâne Negrão Pinto. Orientadora: professora Suzi Frankl Sperber. Dia 18 de dezembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Piedade, sadismo, sedução: a liberação

do corpo mistificado (um estudo sobre a religiosa, de Diderot)" (mestrado). Candidato: Michel Gonçalves Cesarino. Orientador: professor Alexandre Soares Carneiro. Dia 18 de dezembro, às 14 horas, na sala do telão do IEL.

"As margens na literatura: uma análise discursiva de versos marginais" (mestrado). Candidata: Giselle Bonafé Costa. Orientadora: professora Suzy Mariaagazzi. Dia 18 de dezembro, às 19 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"A arte complexa de ser infeliz: a ficção de Cornélio Penna" (doutorado). Candidato: Marcelo Tadeu Schincariol. Orientadora: professora Enid Yatsuda Frederico. Dia 22 de dezembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Juros em livros didáticos de matemática no Maranhão do século XIX" (mestrado profissional). Candidata: Waléria de Jesus Barbosa Soares. Orientadora: professora Circe Mary Silva da Silva Dynniko. Dia 14 de dezembro, às 16 horas, na sala 253 do Imecc.

"Distribuições de misturas da escala skew-normal: estimação e diagnóstico em modelos lineares" (doutorado). Candidata: Camila Borelli Zeller. Orientador: professor Filidor Edilfonso Vilca Labra. Dia 17 de dezembro, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

"Simulações de modelos epidemiológicos utilizando os sistemas p-fuzzy" (mestrado profissional). Candidato: Antonio Magno Barros. Orientador: professor João de Deus Mendes da Silva. Dia 17 de dezembro, às 10h30, na sala 321 do Imecc.

"A densidade de empacotamentos esféricos em reticulados" (mestrado profissional). Candidata: Lígia Rodrigues Bernabe Naves. Orientadora: professora Sueli Irene Rodrigues Costa. Dia 17 de dezembro, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

"Projeto Habilis - a lógica fuzzy contribuindo com o autoconhecimento e a escolha da profissão" (mestrado profissional). Candidato: Ronaldo Baumgartner. Orientador: professor Geraldo Lúcio Diniz. Dia 22 de dezembro, às 10 horas, na sala 253 do Imecc

■ **Medicina** - "Avaliação de parâmetros clínicos e nutricionais com emprego dos probióticos *Lactobacillus casei* e *Bifidobacterium* breve em portadores de Doença de Crohn" (mestrado). Candidata: Luciane Cristina Rosim Sundfeld Giordano. Orientador: professor Cláudio Saddy Rodrigues Coy. Dia 16 de dezembro, às 9h30, no anfiteatro da pós-graduação da FCM.

■ **Odontologia** - "Tratamento de maxilas atróficas por meio de fixações zigomáticas: análise retrospectiva de três anos" (doutorado). Candidato: Jaime Giuseppe Rodrigues Chessa. Orientador: professor Renato Mazzonetto. Dia 14 de dezembro, às 8h30, na sala da Farmacologia da FOP.

"Relação anatômica entre a morfologia crânio facial, o espaço aéreo faríngeo, a posição do osso hioide e a postura crânio cervical" (doutorado). Candidata: Marcela Rodrigues Alves. Orientador: professor Frederico Andrade e Silva. Dia 17 de dezembro, às 8h30, na sala da Radiologia da FOP.

■ **Química** - "Blendas com poli(hidroxi-butirato) (PHB) e copolímeros aleatórios: comportamento de fases e cinética de cristalização" (doutorado). Candidato: Eduardo dos Santos Tada. Orientadora: professora Maria Isabel Felisberti. Dia 14 de dezembro, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

"Propriedades físico-químicas do surfatante cataniônico dodecilsulfato de dodecildimetil-n-hidroxilamônio" (mestrado). Candidato: André Luis Conde da Silva. Orientador: professor Watson Loh. Dia 14 de dezembro, às 10 horas, na sala IQ-14 do IQ.

"Compositos de PP com fibras de curauá obtidos por extrusão/injeção: processamento, formulação, degradação e estabilização" (mestrado). Candidata: Bárbara Iria Silva Mano. Orientador: professor Marco-Aurélio De Paoli. Dia 16 de dezembro, às 10 horas, no miniauditório do IQ.

"Estudos conformacionais de ésteres metílicos de alguns aminoácidos através das espectroscopias no infravermelho, de RMN e cálculos teóricos" (doutorado). Candidata: Carina Rabelo Martins. Orientador: professor Roberto Rittner Neto. Dia 17 de dezembro, às 9 horas, no miniauditório do IQ.

"Piedade, sadismo, sedução: a liberação

Vida Acadêmica

Livre da semana

Sófocles

As Traquínias

FLÁVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

Apresentação, tradução e comentário filológico

Edição bilingue

LVMINA

EDITORA

As Traquínias

Autor:
Sófocles

Apresentação, tradução e comentário filológico:
Flávio Ribeiro de Oliveira

Sinopse: *As traquínias* é a menos conhecida e a menos estudada das tragédias de Sófocles que chegaram a nós. Pouco estimada até o século XIX (Schlegel, por exemplo, considerava-a a mais fraca das obras supérstites de Sófocles), foi reavaliada e reabilitada no século XX. A peça mostra o retorno de Hércules (Hércules) a Tráquis, após ter realizado seus 12 trabalhos.

Traz consigo, como butim de guerra, uma amante, Íole. Dejanira, sua esposa, indignada com a presença da rival, decide agir para conservar o marido. Sua ação, contudo, resultará em tragédia.

ISBN: 978-85-268-0855-3

Edição bilingue

Ficha técnica:

1ª edição, 2009; 152 páginas;

formato: 16 x 23 cm

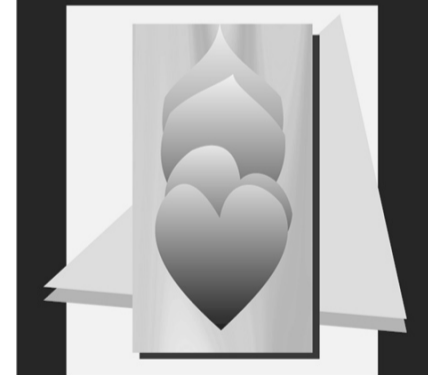
Área de interesse:

Literatura, teatro

Preço: R\$ 32,00

"Nanocompósitos polímero-alumíniofosfatos lamelares: preparação, caracterização e propriedades" (doutorado). Candidato: Guilherme Bicaloto Superli. Orientadora: professora Heloíse de Oliveira Pastores. Dia 18 de dezembro, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

HEMOCENTRO



Ajude-nos a salvar vidas.
Doe sangue,
Um gesto de amor.

Destaques do Portal

O uso de energia solar volta a ser discutido

4/12/2009- Passadas mais de três décadas depois da primeira crise do petróleo, que levou governo e iniciativa privada a fomentarem projetos científicos para viabilizar o uso da energia solar, pesquisadores da Unicamp voltam a colaborar em novo esforço para que o país alcance este objetivo. Agora, existe uma motivação adicional além da econômica, a ambiental, diante da

conscientização de que somente a utilização de múltiplas fontes de energia poderá equacionar a dependência de fontes não-renováveis.

É nesse sentido que o Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (Nipe) da Unicamp está promovendo o workshop "Nipe Solar: A energia solar térmica de baixa temperatura [até 250°C] no Brasil - tecnologias, ações e estratégias de disseminação de uso". O evento foi aberto no dia 3 no auditório da Biblioteca Central "Cesar Lattes". "O Nipe tem promovido várias ações em fontes renováveis e, do nosso ponto de vista, a energia solar é uma das mais promissoras. Obviamente, existem obstáculos a serem vencidos e, por isso, a Universidade deve chamar para si a responsabilidade por essas discussões",

afirma o professor Luiz Antonio Rossi, coordenador do Nipe.

A coordenação do workshop é de José Tomaz Vieira Pereira, professor aposentado pela Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM), que se credenciou como pesquisador do Nipe e que participou do esforço dos anos 1970 e 80. "Naquela época, pensou-se que a energia solar poderia ser a panaceia para resolver todos os problemas energéticos do Brasil. Depois de algum tempo, a conclusão foi de que essa fonte supriria, no máximo, 10% da nossa necessidade energética - é um índice nada desprezível, mas que serviu como ducha de água fria nos pesquisadores e financiadores do projeto".

Problemas conjunturais como a estabilização dos preços do petróleo,

o uso intensivo do gás natural e a retirada de subsídios para as pesquisas e a fabricação de dispositivos de aproveitamento da energia solar levaram ao desmanche de muitos grupos de cientistas. O Programa Nacional de Energia Solar (Pro-Solar), elaborado a pedido do governo por representantes dos setores público e privado, entidades de classe e centros de pesquisas e universidades, nunca foi implantado.

Na Unicamp, segundo Tomaz Pereira, sobreviveu apenas o grupo de pesquisas fotovoltaicas do professor Ivan Chambouleyron, no Instituto de Física. "Perdeu-se todo o investimento e a informação de especialistas de alto nível. Faltou ao país um planejamento de longo prazo, sistemático, com o desenvolvimento de pesquisas para

construir a nossa própria tecnologia. Obviamente, hoje estamos bastante atrasados em relação a outros países, que não são necessariamente mais importantes e poderosos do que o Brasil".

O coordenador do Nipe Solar acrescenta que esse encontro de especialistas deve gerar um relatório sintetizando os temas debatidos e as propostas apresentadas para nortear a ampliação do uso da energia solar em aquecimento de água nas condições brasileiras. O relatório será disponibilizado no portal do núcleo, a fim de divulgar o estágio atual de desenvolvimento tecnológico e servir como fonte de novas reflexões. "Queremos ouvir todos os atores para sairmos daqui com uma visão mais clara dos rumos a tomar".

(Luiz Sugimoto)