

Vida Acadêmica

Teses da semana
Painel da semana
Teses da semana
Livro da semana
Destaque do Portal da Unicamp

Painel da semana

■ **PRG lança editais de apoio aos alunos para eventos acadêmicos e esportivos** - A Pró-reitoria de Graduação (PRG) lança quatro editais para que os graduandos da Unicamp organizem ou participem de eventos acadêmicos e esportivos, cada qual no valor global de R\$ 25 mil, reservando o total de R\$ 100 mil para apoio a essas atividades apenas no primeiro semestre. Dois editais destinam-se ao apoio de atividades de intercâmbio didático-científico-cultural, dentro e fora da Universidade; e dois editais (interno e externo) para eventos esportivos de caráter acadêmico, tais como torneios entre unidades, entre cursos ou entre universidades. O período para submissão de propostas prossegue até 15 de março, visando aos eventos realizados de 1º de abril a 30 de junho. Até o início de abril serão lançados os editais para o segundo semestre, referentes às atividades que vão de 1º de julho a 31 de dezembro. Mais: <http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/2012/02/14/prg-lanca-editais-de-apoio-aos-alunos-para-eventos-academicos-e-esportivos>

■ **(EA)² recebe inscrições para o programa Tope** - Projeto desenvolvido pelo Espaço de Apoio ao Ensino e Aprendizagem (EA)² com o apoio das Pró-reitorias de Graduação (PRG) e de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac), o programa "Tope: Todos podem ensinar e todos podem aprender" objetiva oferecer cursos informais de curta duração, de segunda a sexta-feira, das 12 às 14 ou das 18 às 19 horas. Os cursos podem ser voltados para qualquer assunto que desperte o interesse da comunidade: aviões de papel, filmes de "stop motion", ábacos, mágica, vídeo games, etc. A participação é voluntária e aberta para a comunidade da Unicamp. Interessados em ministrar e/ou assistir aos cursos podem se inscrever, até 30 de março, no link <http://www.ea2.unicamp.br/joomla/index.php/ eventos/projetos/31-tope-todos-podem-ensinar>

■ **A História da alimentação sob uma perspectiva arqueológica** - Palestra será proferida pelo professor Antonio Aguilera, da Universidade de Barcelona, dia 12 de março, às 16 horas, na Sala da Congregação do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH). A debatedora será a professora Margarida Maria de Carvalho

(Unesp-Franca). O evento é organizado pelos professores Pedro Paulo Funari (CEAv) e Aline Vieira de Carvalho. As inscrições devem ser feitas no local com até 30 minutos de antecedência.

■ **II Workshop Inovação** - O Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (Nipe) da Unicamp realiza entre 13 e 14 de março, no Auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), o II Workshop Inovação para o Estabelecimento do Setor de Energia Solar Fotovoltaica no Brasil - Inova FV. O objetivo do evento é reunir especialistas e profissionais de empresas, governo e instituições de pesquisa nacionais para acompanhar os avanços, desafios e desdobramentos após um ano da realização do primeiro Inova FV, em março de 2011. Mais informações: <http://www.nipeunicamp.org.br/inovavf/>

■ **Red Bull Paper Wings** - O Campeonato Mundial de Aviação de Papel mobilizará alunos da Unicamp no dia 14 de março, às 14 horas, no Ginásio Multidisciplinar da Unicamp (GMU). Os estudantes podem se inscrever para duas categorias: tempo de voo e distância. Na primeira categoria, ganha o avião que permanecer no ar por mais tempo. Já na distância, vence quem voar mais longe. O Brasil é bicampeão da competição, que já teve outras duas edições, em 2006 e 2009. As inscrições para o Red Bull Paper Wings são gratuitas. Os interessados devem se apresentar para o check-in no local da prova, com uma (1) hora de antecedência. O melhor brasileiro de cada categoria carimba seu passaporte para a final mundial da competição, que acontece em maio, na Áustria. Mais informações: <http://www.redbullpaperwings.com/pt/event/unicamp-campinas-sp>

■ **Inscrições para a Cipa** - A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes no Trabalho (Cipa) recebe, de 14 a 30 de março, as inscrições de novos cipeiros. Podem ser feitas, das 9 às 17 horas, no Semsmt-Funcamp. Mais informações: cipa@funcamp.unicamp.br

■ **Palestra com Christine Brunner** - A diretora da Biblioteca Pública de Stuttgart, Christine Brunner, proferirá palestra no dia 15 de março, às 10h30, no Auditório II da Diretoria Geral da Administração (DGA). Brunner é vice-diretora do Sistema de Bibliotecas Públicas de Stuttgart, especialista em construção e mobiliário para bibliotecas e em gerenciamento de bibliotecas públicas. O auditório da DGA fica na Praça das Bandeiras 45. O evento contará com tradução simultânea. A entrada é livre com vagas limitadas. Inscrições: e-mail: ednacol@unicamp.br. Outras informações: 19-3521-6502.

■ **Desenhos Ocultos/ Desejos Velados** - Exposição do artista plástico Ricardo Morelato fica na Galeria de Arte do Instituto de Artes (IA), até 15 de março. Nos 20 trabalhos da mostra, o artista apresenta imagens que formam um verdadeiro alfabeto visual em diferentes suportes e dimensões e criadas a partir de técnicas de velar/revelar desenvolvidas pelo autor. Entrada franca.

Eventos futuros

■ **Fórum de Arte e Cultura** - Evento ocorre no dia 20 de março, às 9 horas, no Centro de Convenções da Unicamp. Tratará do tema "Perspectivas da WEB Rádio na comunicação atual". Programação e outras informações no site http://foruns.bc.unicamp.br/arte/foruns_arte.php

■ **Fórum de Empreendedorismo e Inovação** - Evento discutirá o tema "Gestão para a inovação na indústria eletrônica: ecossistemas organizacionais e capital intelectual". Será realizado no dia 21 de março, às 9 horas, no Centro de Convenções da Unicamp. Programação e outras informações no link http://foruns.bc.unicamp.br/empreen/foruns_empreen.php

■ **Doador Universitário 2012** - A primeira coleta de sangue da edição 2012 do Projeto Doador Universitário ocorre no dia 21 de março, das 8 às 12 horas, no Estacionamento do Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW). Para efetuar a doação, o voluntário deve apresentar documento de identidade com foto (RG) e endereço completo (inclusive CEP). A doação é um ato voluntário de amor, de solidariedade e de garantia de vidas. O ato de doar não acarreta qualquer risco ao doador. As doações também podem ser feitas no Hemocentro, de segunda a sábado, inclusive feriados, das 7h30 às 15 horas. Conheça o cronograma coletas de 2012 em http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/sala_imprensa/cronograma2012.php

■ **Lançamento** - Cristina Iwabe-Marchese, doutoranda pela Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp, é a organizadora do livro "Fisioterapia Neurofuncional: aspectos clínicos e práticos" (Editora CRV). A publicação será lançada no dia 21 de março, às 19 horas, na Livraria Cultura em Campinas. O evento é aberto ao público. A livraria fica no andar térreo do Shopping Center Iguatemi-Campinas. Informações: 19-3751-4033.

■ **Fórum de Ciência e Tecnologia** - Evento com o tema "O Engenheiro, a Universidade e o Sistema Confea-CREA" acontece no dia 22 de março, às 9 horas, no Centro de Convenções. Mais detalhes podem ser obtidos no site http://foruns.bc.unicamp.br/tecnoforuns_tecno.php

■ **Fórum de Meio Ambiente e Sociedade** - Com a temática "A Produção de alimentos, energia e serviços ambientais no espaço rural e a resiliência dos ecossistemas do planeta", o encontro será realizado no dia 23 de março, às 9 horas, no Centro de Convenções. Mais informações na página eletrônica: http://foruns.bc.unicamp.br/energia/foruns_energia.php

■ **Semana de Pesquisa da FCM** - Até 25 de março, a Faculdade de Ciências Médicas (FCM) receberá trabalhos para serem apresentados na Semana de Pesquisa da FCM. O evento ocorre de 28 a 31 maio com a participação de todos os seus departamentos. A semana foi proposta pela Câmara de Pesquisa e visa promover a divulgação da produção científica da FCM entre os docentes, alunos de graduação, de pós-graduação e residentes. Os pôsteres serão apresentados no Espaço das Artes e haverá visita guiada e premiação de trabalhos. Mais informações no site: <http://www.fcm.unicamp.br/semanapesq/index.php>

■ **Fórum da SEH** - O Fórum "Processar artigos de uso único - uma polêmica de saúde" ocorre no dia 26 de março, das 8h30 às 17h30, no auditório da Diretoria Geral da Administração (DGA). A organização é da Seção de Epidemiologia Hospitalar da Unicamp (SEH). Outras informações: 19-3521-7054.

■ **Simpósio Lean Enterprise e Lean Healthcare** - Os simpósios Lean Enterprise e Lean Healthcare serão realizados no dia 29 de março, a partir das 9 horas, no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). A primeira videoconferência contará com a participação de Earl Murman, diretor do Lean Advancement Initiative (LAI) Educational Network (EdNet) do MIT e autor do livro "Lean Enterprise Value: Insights from MIT's Lean Aerospace Initiative". A segunda videoconferência terá a participação de Richard B. Lewis II, diretor-executivo do LAI no MIT e ex-diretor de operações da Rolls-Royce Corporation. A organização é do Laboratório Logística em Ensino, Pesquisa e Divulgação Científica (LepeDIC). Inscrições online até 26 de março. Programação e valores de investimento estão disponíveis no link <http://www.lepedic.com.br/eventos/simposiolean%20>

Tese da semana

■ **Computação** - "Codificação de vídeo baseada em fractais e representações esparsas" (mestrado). Candidato: Vitor de Lima. Orientador: professor Hélio Pedrini. Dia 12 de março, às 14 horas, no auditório do IC.

■ **Geociências** - "O (re)conhecimento das Geociências nos Estados do Meio no ensino fundamental I: contribuições das práticas pedagógicas para a integração curricular" (mestrado). Candidata: Livia Andreosi Salles de Oliveira. Orientadora: professora Denise de La Corte Bacci. Dia 13 de março, às 10 horas, no auditório do IG.

■ **Filosofia** - "Filosofia, arte e ciência na geografia de Alexander Von Humboldt" (doutorado). Candidato: Roberison Wittgenstein Dias da Silveira. Orientador: professor Antonio Carlos Vitte. Dia 13 de março, às 14 horas, no auditório do IG.

■ **Humanas** - "Virtude, direito, moralidade e justiça em Schopenhauer" (mestrado). Candidato: Felipe dos Santos Durante. Orientador: professor Oswaldo Giacóia Junior. Dia 14 de março, às 12 horas, na sala de projeções do IFCH.

■ **Linguagem** - "Escritas do suporte" (mestrado). Candidata: Ligia Maria Winter. Orientador: professor Fabio Akcelrud Durão. Dia 14 de março, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

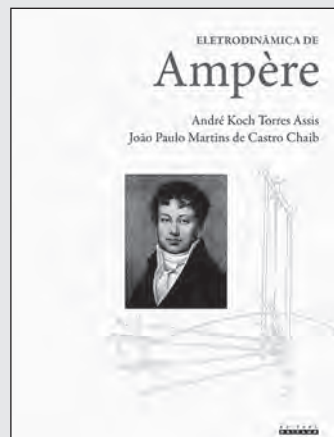
■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Identidades polinômiais em álgebras matriciais sobre a álgebra de Grassmann" (doutorado). Candidato: Thiago Castilho de Mello. Orientador: professor Pplamen Kochloukov. Dia 16 de março, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **"Empacotamento em quadráticas"** (doutorado). Candidato: Hector Flores Callisaya. Orientador: professor José Mario Martinez. Dia 16 de março, às 14 horas, na sala 121 do Imecc.

■ **Química** - "Aplicações da espectrometria de massas em caracterização e quantificação de matrizes biológicas" (mestrado). Candidata: Andréia de Melo Porcari. Orientador: professor Marcos Nogueira Eberlin. Dia 12 de março, às 9 horas, no miniauditório do IQ.

■ **Fotofísica de blends do copolímero fluoreno-fenileno-vinileno (PFO-MEHPV) com o poli(vinilcarbazol)** (mestrado). Candidata: Bruna Medeci Amorim Bonon. Orientadora: professora Teresa Dib Zambon Atvars. Dia 16 de março, às 14h30, no miniauditório do IQ.

Li vro da semana



Eletrodinâmica de Ampère

Análise do significado e da evolução da força de Ampère, juntamente com a tradução comentada de sua principal obra sobre eletrodinâmica

Autores: André Koch Torres Assis e João Paulo Martins de Castro Chaib
ISBN: 978-85-268-0938-3
Ficha técnica: 1a edição, 2011; 600 páginas; formato: 21 x 28 cm; peso: 1,350 kg
Área de interesse: Física
Preço: R\$ 76,00

Sinopse: André-Marie Ampère foi um dos cientistas mais importantes da história da física. Maxwell, por exemplo, fez a seguinte avaliação: "A investigação experimental por meio da qual Ampère estabeleceu as leis da ação mecânica entre correntes elétricas é um dos feitos mais brilhantes na ciência. O conjunto de teoria e experiência parece como que se tivesse pulado, crescido e armado do cérebro do 'Newton da eletricidade'. Ele é perfeito na forma, de precisão irrefutável e está resumido em uma fórmula a partir da qual todos os fenômenos podem ser deduzidos, e tem sempre que permanecer como a fórmula cardeal da eletrodinâmica". Este livro apresenta o caminho histórico seguido por Ampère para chegar a essa fórmula e as controvérsias em que o autor se envolveu. Apresenta ainda uma tradução completa e comentada de sua obra mais relevante, intitulada Teoria dos fenômenos eletrodinâmicos, deduzida unicamente da experiência. Ela foi publicada em 1826 e tem sido comparada por muitos autores com a obra-prima de Newton, o livro Princípios matemáticos de filosofia natural.

Autores: André Koch Torres Assis é professor do Instituto de Física da Unicamp desde 1989. Publicou diversos livros em português e inglês, destacando-se as obras Mecânica relacional, A força elétrica de uma corrente e Eletrodinâmica de Weber, com o qual recebeu o Prêmio Jabuti de 1996. Já publicou traduções de obras de Arquimedes, Maxwell e Newton

João Paulo Martins De Castro Chaib obteve seu doutorado pelo Instituto de Física da Unicamp, trabalhando com a eletrodinâmica de Ampère. Publicou diversos artigos sobre a história da física e suas aplicações no ensino. É professor da Universidade Católica de Brasília.

DESTAQUES do Portal da Unicamp

Graduação recebe grupo de seis professores especialistas visitantes

5/3/2012 - Uma reunião na manhã do último dia 5 marcou as boas-vindas ao novo grupo de docentes do programa "Professor Especialista Visitante em Graduação". Seis professores das áreas de humanas, tecnológicas e biológicas foram recebidos pelo pró-reitor de Graduação, Marcelo Knobel, e pela assessora da Pró-Reitoria de Graduação (PRG) Gabriela Celani.

Este é o terceiro semestre do programa, que tem como objetivo trazer para a Graduação a experiência de profissionais com atuação relevante em diferentes áreas. "Nossos critérios para a escolha dos professores levam em conta em primeiro lugar o currículo do profissional, depois procuramos avaliar quantos alunos serão beneficiados e as demandas que precisamos suprir em determinado curso", explica Celani. Segundo a assessora, os professores visitantes especialistas oferecem complementação curricular em cursos que duram um semestre, e que envolvem conteúdos considerados importantes pelos coordenadores de cursos e docentes. "Pode ser uma demanda do mercado ou até mesmo algum assunto em pauta na mídia", complementa. O carioca Edgard Pedreira de Cerqueira Neto, por exemplo, pretende en-



Os docentes são recebidos por Gabriela Celani (à esq.) e Marcelo Knobel (segundo, da esq. para a dir.): especialistas oferecem complementação curricular

sinar os alunos dos cursos de Gestão da Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA), de Limeira, uma metodologia internacional de gerenciamento de projetos "com padrão de classe mundial". Neto é aposentado da Petrobrás, trabalhou no desenvolvimento da Bacia de Campos, e atua como empresário e consultor em inteligência na Gestão de Projetos e "coaching", que é o termo utilizado para definir o treinamento de empresários para atingir melhores resultados nos ne-

gócios. Ele tem livros publicados sobre o tema e é um profissional certificado pelo Project Management Institute (PMI), credencial reconhecida mundialmente na área de Gerenciamento de Projetos. O curso de História da Unicamp vai ganhar o reforço de Carlos Dias, diretor do Acervo Histórico da Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo. Dias também foi o organizador do acervo que "conta" a história do poder público no Brasil desde o período colonial.

De acordo com ele, uma contribuição importante será debater com os alunos da Unicamp o que ele considera ser um processo de "transição". "Estamos vivendo uma época de democratização da documentação pública, com a qual o profissional precisa aprender a lidar. É uma satisfação estar na Unicamp e poder contar a minha experiência" avalia. Para Leandro Nunes de Castro, professor especialista visitante na Faculdade de Tecnologia (FT), em Limeira, o

programa tem um significado especial. Docente da área de Tecnologia da Informação e da disciplina de Computação Natural, Castro está de volta à Unicamp depois de ter feito mestrado e doutorado na Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (Feec). "Trazer a minha experiência é uma forma de devolver à universidade um pouco do que ela fez por mim".

O pró-reitor Marcelo Knobel afirma que o programa atende a uma antiga demanda de aproximação da Universidade com o mercado de trabalho. "Conseguimos trazer para a Universidade novas ideias e uma diversidade de visões que têm beneficiado muito os estudantes. O programa está se consolidando".

Propostas

A Pró-Reitoria de Graduação recebe até o dia 16 de março as propostas para o quarto edital do programa Professor Especialista Visitante em Graduação. As inscrições são feitas pelas unidades de Ensino e Pesquisa. As propostas são avaliadas por uma comissão na PRG. No último edital foram enviadas 12 propostas, das quais seis foram aceitas, nenhuma qualificada na área de exatas. (Patrícia Lauretti)