



Vida Acadêmica

Painel da semana

■ **Semec** - Mostrar a alunos as novas tecnologias, tendências e perspectivas para o mercado de Engenharia. Este é o objetivo da Semana de Engenharia Mecânica (Semec), evento organizado pela Motriz Consultoria e projetos em Engenharia Mecânica, empresa júnior da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM). A Semana ocorre de 19 a 22 de outubro, nas dependências da FEM. Esta edição contará com a participação de Roberto Lotufo, diretor executivo da Agência de Inovação (Inova) da Unicamp; David Neeleman, fundador da Azul Linhas Aéreas; Luiz Ernesto Gemignani, presidente da Promon e Emilio Matsuo, vice-presidente da Embraer. Outras informações no site http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/sala_imprensa/www.semec.com.br ou telefone 19-9609-6242.

■ **Gramsci e a Educação** - De 19 a 23 de outubro, na Faculdade de Educação (FE) da Unicamp, acontece o seminário "Os intelectuais e a Educação 2009 - Gramsci e a Educação". O professor César Aparecido Nunes abre o evento, às 19h30, no Salão Nobre da FE. Veja a página do evento <http://www.fe.unicamp.br/gramsci>

■ **Ouviodoria** - AV Jornada de Ouviodoria "Desafios da gestão no serviço hospitalar: co-gestão e espaços coletivos" acontece no dia 18 de novembro, a partir das 9 horas, no anfiteatro do Hospital das Clínicas (HC). Confira o folder com a programação: http://www.hc.unicamp.br/hc-divulga/2009/10/ouviodoria_2009_folder.pdf

■ **Prevenção de Acidentes no Trabalho** - A XVII Semana Interna de Prevenção de Acidentes no Trabalho Sipa-unicamp e a VIII Sipa-Funcamp ocorrem de 19 a 23 de outubro, das 9 às 16 horas, em diversos locais da Unicamp. Programação e inscrições: <http://www.dgrh.unicamp.br/sipa2009/>. Outras informações: 19-3521-7829.

■ **Fórum Extra** - Com o tema "Os Saberes e Práticas na Saúde e Enfermagem", no dia 20 de outubro, das 9 às 17 horas, no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), acontece mais uma edição do Fórum Extra. O evento, realizado em homenagem à professora Maria Cecília Puntel de Almeida, reunirá estudantes de enfermagem, enfermeiros, técnicos, auxiliares de enfermagem e outros profissionais da área de saúde. Programação: <http://www.cor.unicamp.br/foruns/extras/extra19.php#3>. Outras informações: http://www.cor.unicamp.br/foruns/extras/foruns_extras.php

■ **Afetos e Limites na Infância e na Adolescência** - O Serviço Social do Hospital das Clínicas (HC) organiza, dia 21 de outubro, das 9 às 12 horas, no Anfiteatro do HC (3º andar), o encontro "Afeto e Limites na Infância e na Adolescência". Na primeira palestra, às 9h30, o médico José Martins Filho, professor titular aposentado pela Faculdade de Ciências Médicas (FCM), proferirá a palestra "Afeto e Limites na Infância e na Adolescência". Outras informações: afeto@hc.unicamp.br

■ **Campeonato de barrigada** - A Faculdade de Educação Física (FEF), através do Projeto de Extensão "Atividades Aquáticas", realiza no dia 22 de outubro, às 12 horas, um

campeonato de barrigada. As inscrições podem ser feitas na FEF, no dia do evento. O campeonato é organizado pelo professor Orival Andries Júnior. Outras informações: 19-3521-6620.

■ **Dia do Funcionário Público** - O Grupo Gestor de Benefícios Sociais (GGBS) comemora, dia 23 de outubro, o Dia do Funcionário Público. O evento acontece a partir das 9 horas, no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). Uma palestra, atividades culturais e sorteio de brindes, fazem parte do programa organizado em conjunto com o Grupo Integrar. Outras informações: edison@reitoria.unicamp.br

■ **Proepre** - O XXV Encontro Nacional de Professores do Proepre "A Educação da Liberdade" ocorre de 26 a 30 de outubro, na Faculdade de Educação (FE).

■ **Melhores Universidades** - A Unicamp concorre nas categorias Arte e Design e Ciências Exatas e Informática no Prêmio Melhores Universidades 2009. A cerimônia de premiação será realizada no dia 27 de outubro, às 19 horas, no Teatro Memorial da América Latina, em São Paulo. O Prêmio é organizado pela Editora Abril.

■ **Palestra** - O Sistema de Bibliotecas da Unicamp (SBU) e o Goethe-Institut São Paulo comemoram no dia 27 de outubro, com a palestra "Conhecimento e informação na era digital: bem público ou privado", a Semana Nacional do Livro e da Biblioteca. A palestra será proferida por Rainer Kuhlen (Alemanha), a partir das 14 horas, no auditório da Biblioteca Central Cesar Lattes (BC-CL). Outras informações: 3521-6505.

■ **Fórum de Inovação** - Próxima edição ocorre no dia 4 de novembro. Outras informações serão disponibilizadas, em breve, no site http://www.cor.unicamp.br/foruns/inovacao/foruns_inova.php

■ **Jabuti** - Os vencedores serão revelados durante a cerimônia de premiação, no dia 4 de novembro, na Sala São Paulo.

■ **Slaca** - A Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA) e a Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos (sbCTA) realizam, de 8 a 11 de novembro, a 8ª edição do Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos (Slaca). Com o tema "Ciência de alimentos no mundo globalizado: novos desafios, novas perspectivas", as pré-inscrições já podem ser feitas no endereço eletrônico inscricao@fea.unicamp.br. Cursos, lançamento de livros e a participação de palestrantes internacionais estão no programa da Slaca. No site do Simpósio também é possível conhecer as normas para a apresentação de pôsteres. Aubrey Parsons (África), Colin Dennis (Campanha BRFI, UK) e Daryl Lund, professor emérito da Universidade de Wisconsin (USA), entre outros pesquisadores, são nomes confirmados para o encontro, que ocupará os auditórios (1, 2 e 3) do Centro de Convenções da Unicamp. Outras informações podem ser obtidas na página eletrônica <http://www.slaca.com.br/slaca2009/interna.asp?CodTexto=1>

Teses da semana

■ **Biologia** - "Identificação de proteínas secretadas por *Moniliophthora perniciosa* relacionadas com a patogenicidade em *Theobroma*

cacao" (doutorado). Candidata: Fátima Cerqueira Alvim. Orientador: professor Michel George Albert Vincentz. Dia 15 de outubro, às 14 horas, na sala de defesa de teses da pós-graduação do IB.

■ **Imunolocalização de galectina-3 na sinfise pública de camundongos durante a prenhez e pós-parto** (mestrado). Candidata: Maria Amália Cavinato Nascimento. Orientador: professor Paulo Pinto Joazeiro. Dia 23 de outubro, às 9 horas, na sala de defesa de teses do prédio da pós-graduação do IB.

■ **Estudo da diversidade genética e da taxa de cruzamento em *Stylosanthes* spp. através de marcadores microsatélites** (doutorado). Candidata: Melissa de Oliveira Santos Garcia. Orientadora: professora Anete Pereira de Souza. Dia 30 de outubro, às 9 horas, na sala de defesa de teses da pós-graduação do IB.

■ **Educação** - "Giulio Caccini e suas novas músicas - um Elogio ao Canto" (doutorado). Candidato: Conrado Augusto Gandara Federici. Orientador: professora Eliana Ayoub. Dia 16 de outubro, às 14h30, na FE.

■ **Benamata** - um lugar, uma herança" (doutorado). Candidata: Suzete de Cássia Volpato Stock. Orientadora: professora Águeda Bernardete Bittencourt. Dia 23 de outubro, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FE.

■ **Educação Física** - "Subsídios para uma intervenção motora no contexto da deficiência visual" (mestrado). Candidata: Cintia Moura de Souza. Orientador: professor José Júlio Gavião de Almeida. Dia 23 de outubro, às 9 horas, na sala da congregação da FEF.

■ **Engenharia Química** - "Granulação de celulose microcristalina em leite fluidizado com tubo interno" (doutorado). Candidato: Roberto Luís Gomes da Cunha. Orientador: professora Sandra Cristina dos Santos Rocha. Dia 23 de outubro, às 9 horas, na sala de defesa de teses da FEQ.

■ **Polimerização via radical livre fotoiniciada de sistemas multicomponentes para utilização em dispositivos oftálmicos: aspectos ópticos e mecânicos** (doutorado). Candidato: Marco Herinque Zangiacomi. Orientador: professor Edison Bittencourt. Dia 5 de novembro, às 15 horas, na sala de defesa de teses da FEQ.

■ **Física** - "Emissão eletrônica de nanoestruturas de carbono produzida por um campo elétrico" (doutorado). Candidato: Jose Javier Sáez Acuña. Orientador: professor Fernando Alvarez. Dia 15 de outubro, às 14h30, no auditório da pós-graduação do IFGW.

■ **Partículas brownianas emaranhadas** (mestrado). Candidato: Daniel Mendonça Valente. Orientador: professor Amir Ordacgi Caldeira. Dia 16 de outubro, às 14 horas, no auditório da pós-graduação do IFGW.

■ **Geociências** - "Contribuições dos conteúdos de geologia para a licenciatura em geografia" (doutorado). Candidato: Adalberto Scortegagna. Orientador: professor Oscar Braz Mendonça Negrão. Dia 15 de outubro, às 14 horas, no auditório do IG.

■ **Humanas** - "Histórias de uma antropologia da 'boa vizinhança': um estudo sobre o papel dos antropólogos nos programas interamericanos de assistência técnica e saúde no Brasil e no México (1942-1960)" (doutorado). Candidata: Regina Érika Domingos de Figueiredo. Orientadora: professora Mariza Corrêa. Dia 14 de outubro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IFCH.

■ **Linguagem** - "A semântica das relações anafóricas entre eventos" (doutorado). Candidato: Renato Miguel Basso.

Orientador: professor Edson Françoze. Dia 14 de outubro, às 13 horas, no IEL.

■ **"A sombra do pai"** (mestrado). Candidata: Fabiana Abi Rached de Almeida. Orientadora: professora Suzi Frankl Sperber. Dia 15 de outubro, às 9h30, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **"A invenção do índio e as narrativas orais tupi"** (doutorado). Candidata: Ivânia dos Santos Neves. Orientador: professor Wilmar da Rocha D'Angelis. Dia 15 de outubro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **"O Homero de Horácio: intertexto épico no livro I das epístolas"** (mestrado). Candidato: Alexandre Prudente Piccolo. Orientador: professor Paulo Sérgio de Vasconcelos. Dia 26 de outubro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **"Heterogeneidade e aforização: uma análise do discurso dos Racionais MCS"** (doutorado). Candidata: Ana Raquel Motta Souza. Orientador: professor Sirio Possenti. Dia 30 de outubro, às 13h30, no auditório do IEL.

■ **"Sujeito, linguagem e escrita: um estudo neurolinguístico"** (mestrado). Candidata: Paloma Rocha Navarro. Orientadora: professora Maria Irma Hadler Coudry. Dia 3 de novembro, às 9 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Sobre as derivações localmente nilpotentes de certas álgebras finitamente geradas" (doutorado). Candidato: Marcelo Oliveira Veloso. Orientador: professor Paulo Roberto Brumatti. Dia 14 de outubro, às 15 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Métricas de Einstein e estruturas hermitianas invariantes em variedades bandeira"** (doutorado). Candidato: Neiton Pereira da Silva. Orientador: professor Caio José Colletti Negreiros. Dia 30 de outubro, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

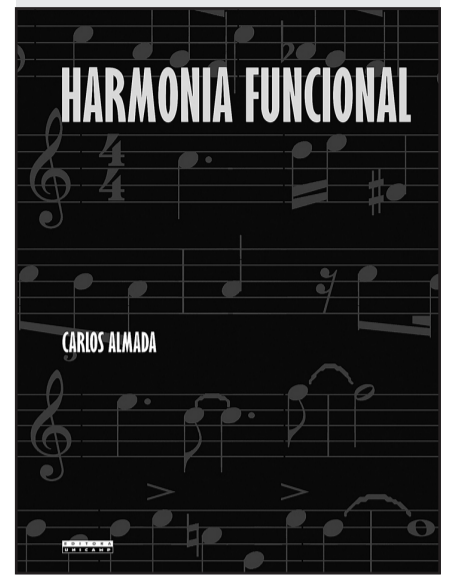
■ **Química** - "Caracterização termodinâmica de reações de nitroação e interações proteicas por titulação calorimétrica isotérmica" (doutorado). Candidato: Rogério Córte Sassonia. Orientador: professor Marcelo Ganzaroli de Oliveira. Dia 16 de outubro, às 9 horas, no miniauditório do IQ.

■ **"O uso do polissacarídeo natural quitosana quimicamente modificado na remoção de cátions e termoquímica de interação na interface sólido/líquido"** (doutorado). Candidata: Kaline Soares de Sousa. Orientador: professor Cláudio Airoldi. Dia 23 de outubro, às 9 horas, no miniauditório do IQ.

■ **"Síntese e atividade citotóxica, leishmanicida e sobre o sistema nervoso central de compostos beta-carbólicos"** (doutorado). Candidato: Manoel Trindade Rodrigues Junior. Orientador: professor Ronaldo Aloise Pilli. Dia 30 de outubro de 2009, às 13h30, no miniauditório do IQ.

CVV
Ouvimos você com o coração!
Campinas Fone: 3272-7777

livro da semana



Harmonia funcional

Autor: Carlos Almada

Sinopse: Este livro tem como meta apresentar o curso de Harmonia Funcional da música popular de uma maneira objetiva e clara, ao mesmo tempo em que procura consistentemente fundamentar os seus principais conceitos, propondo uma abordagem teórica aprofundada de um assunto que, em geral, é tratado apenas pelo viés da praticidade. Divide-se em três partes: uma breve revisão de aspectos da Teoria Musical, o curso de Harmonia Funcional propriamente dito e uma seção de Harmonia Aplicada, na qual são apresentadas as principais características harmônicas e fórmulas de acompanhamento de dois dos mais brasileiros gêneros musicais: o samba e o choro.

Autor: Carlos Almada é compositor, arranjador e autor de *Arranjo* (Editora da Unicamp, 2000), *A Estrutura do Choro* (Da Fonseca, 2006) e de diversos métodos sobre música brasileira publicados pela editora norte-americana Melbay. Atualmente é doutorando em música pela Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

ISBN: 978-85-268-0852-2
Ficha técnica: 1ª edição, 2009; 288 páginas; formato: 21 x 28 cm
Áreas de interesse: Música

Preço: R\$ 48,00

Destaque do Portal da Unicamp durante a semana

Biblioteca Digital publica tese de número 30 mil

13/10/2009 - Às 10h51 do dia 8 de outubro, a Unicamp inseriu a tese de número 30 mil na sua Biblioteca Digital. Quando faltavam apenas cinco teses para atingir a marca, Luiz Atilio Vicentini, coordenador da Biblioteca Central "Cesar Lattes" (BC-CL) e do Sistema de Bibliotecas da Unicamp (SBU), suspendeu momentaneamente o trabalho e reuniu todos os funcionários que participaram da empreitada para uma foto comemorativa. "Até 30 de setembro haviam sido publicadas 29.636 teses, sendo que outras 1.235 já estavam digitalizadas para inserção. Com o total de 30.871 teses e dissertações, nos tornamos a única universidade brasileira a ter 100% desta produção em formato eletrônico e com acesso livre pela Internet".

Depois da foto, cinco teses entraram quase que simultaneamente no sistema, e foi preciso conferir que a funcionária Célia Maria Ribeiro havia inserido a de número 30.000: é a pesquisa de doutorado de Dong Koo Yim, orientada pelo professor Yong Park, da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA). É um documento antigo, de 1996, e Luiz

Vicentini justifica: "Havia todo um acervo retrospectivo a ser digitalizado, trabalho que começamos no final de 2004 e finalizamos agora em setembro. Fomos retrocedendo ano a ano, geralmente por unidade. As últimas teses são justamente as da FEA".

O coordenador afirma que a alimentação da Biblioteca Digital fica agora bastante facilitada, pois as teses já vêm em formato eletrônico. "Um critério é inserir a tese somente depois de homologada pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação. Além disso, existem entre 300 e 350 teses com restrições para publicação, por solicitação do pesquisador ou orientador. Já temos casos em que publicamos apenas o resumo dos trabalhos, com a data em que o conteúdo integral será liberado, o que pode levar um ano ou mais".

Segundo Vicentini, há um projeto nacional do MCT para a publicação de teses, por meio da Biblioteca Digital de Teses e Dissertações (BDTD), envolvendo até o momento 88 instituições de ensino e pesquisa do país. "Desde que a BDTD foi criada, a Unicamp sempre esteve à frente neste esforço, fornecendo a maior quantidade de documentos, diariamente. Até o dia 7 de outubro, a biblioteca do MCT tinha quase 120 mil teses. A Capes também vem exigindo dos bolsistas a entrega do documento eletrônico para as universidades".

Downloads

Desde 2004, quem quer baixar uma cópia das teses e dissertações da Bibliote-



Luiz Atilio Vicentini, coordenador da Biblioteca Central "Cesar Lattes": única universidade brasileira a ter 100% da produção em formato eletrônico

ca Digital da Unicamp deve se cadastrar, o que vem permitindo um detalhado controle dos acessos. "Até o momento foram 4,3 milhões de downloads. A maior média é da área de Humanidades e Artes, com 1,6 milhão de downloads e 7.705 teses (média de 217 cópias por pesquisa). A média geral, considerando todas as áreas, é de 143 downloads por tese".

O estudo mais acessado - "O conhecimento matemático e o uso de jogos na sala de aula" - foi apresentado por Regina Célia Grandino na Faculdade de Educação, tendo 8.485 downloads e 43.784 visitas. A autora se diz surpresa

com o primeiro lugar, principalmente frente à quantidade de pesquisas produzidas na Unicamp. "Sabia que a tese era uma das mais acessadas da Faculdade de Educação, mas não de todo o acervo".

Luiz Vicentini informa que a Biblioteca Digital já soma 20 milhões de visitas, atentando para o salto ocorrido a partir de 2005, quando o acervo foi indexado ao Google. "De um milhão naquele ano, a quantidade de visitas foi para mais de três milhões em 2006; em 2008 foram 6,5 milhões de acessos e, este ano, já temos mais de 5 milhões. Registramos picos de 30 mil visitas por dia".

De acordo com o coordenador, há mais de 800 mil usuários cadastrados no mundo inteiro, sendo que o último levantamento apontou quase 24 mil downloads por usuários de 73 países, com destaque para Espanha e Portugal.

Por trás de cada tese

O professor Euclides de Mesquita Neto, pró-reitor de Pós-Graduação, vê como louvável o empenho do pessoal do Sistema de Bibliotecas da Unicamp (SBU) e ressalta um aspecto importante na superação da marca de 30.000 teses digitais disponibilizadas na rede. "Isso significa que a Unicamp formou mais de 30 mil pessoas na pós-graduação. A Universidade possui esse papel multiplicador, pois muitos dos nossos quadros foram para outras instituições orientar novas teses. Temos aqui a gênese de um trabalho que se disseminou por diversos lugares".

O pró-reitor comenta também a importância de disponibilizar estudos completos para um público amplo. "Cada área da Unicamp tem sua especificidade. Nas Ciências Humanas, a forma clássica de divulgação do conhecimento é através das teses completas, que frequentemente viram livros. Já em áreas como Exatas e Biológicas, a divulgação se dá na forma de artigos científicos, geralmente contendo idéias-chave de trabalhos de tese. Mesmo assim, acho relevante o acesso ao desenvolvimento integral da pesquisa, especialmente para quem está iniciando na área". (Luiz Sugimoto)