

Painel da semana

■ **Inclusão Social** - O Núcleo de Estudos de Gênero (Pagu) promoverá a Segunda Reunião Geral no Brasil do Projeto Medidas para a Inclusão Social e Equidade em Instituições de Ensino Superior na América Latina (Miseal). O projeto é desenvolvido desde 2012 em parceria com a comunidade europeia por meio do programa Alfa III. A cerimônia de abertura ocorrerá no dia 20 de maio às 17 horas, no auditório II do prédio da Diretoria Geral da Administração (DGA). O projeto pretende contribuir para melhorar as estratégias e os mecanismos de acesso, assim como as condições de permanência e mobilidade de pessoas pertencentes a grupos pouco favorecidos ou vulneráveis, nas 12 Instituições de Educação Superior (IES) da América Latina (AL), que fazem parte do Alfa III.

■ **Minicurso com Denis Richter** - O minicurso "Educação geográfica e cartografia escolar: articulações e propostas de ensino" será ministrado pelo professor Denis Richter, da Universidade Federal de Goiás, de 20 a 22 de maio, das 14 às 18 horas, no Instituto de Geociências (IG). Um dos objetivos é contribuir na formação inicial dos acadêmicos do curso de Geografia - licenciatura. Inscrições já encerradas. A organização é do PIBID-Geografia. Mais informações: rafaelstraf@ige.unicamp.br

■ **Queimaduras de 3º grau** - Exposição de Genivaldo Amorim será aberta no dia 20 de maio, às 12h30, no Centro de Convenções da Unicamp (Rua Elis Regina, 131). A curadoria da mostra é de Sandra Caro Flório. O evento é organizado pela Coordenadoria de Desenvolvimento Cultural (CDC) e faz parte do Projeto Espaço de Arte. Mais informações: 19-3521-1739.

■ **Seminário de Extensionistas da Unicamp** - Com o tema "Tecnologia e Produção e a Extensão Comunitária", o próximo Seminário de Extensionistas da Unicamp terá como debatedores os professores Rafael Brito Dias, da Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA), e Giovanna Garcia Fagundes, do Departamento de Biologia Animal do Instituto de Biologia (IB). O evento será realizado no dia 22 de maio, às 9h30, no auditório 1 da Agência para a Formação Profissional da Unicamp (AFPU). A organização é da Coordenadoria de Assuntos Comunitários (CAC), órgão da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac). Mais informações: 19-3521-2541.

■ **Quartas Interdisciplinares** - O Centro de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (CHS) da Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA) organiza no evento "Quartas Interdisciplinares", dia 22 de maio, às 16 horas, no Auditório UL01, uma mesa-redonda para discutir o tema "Gestão e planejamento esportivo no ciclo olímpico e paralímpico". Contará com a participação de Luiz Cláudio Pereira (vice-presidente do Comitê Paralímpico Brasileiro) e Antonio Carlos Gomes (diretor técnico Sporting Training). A mesa será coordenada pelo professor Luciano Mercadante (FCA). Mais informações pelo telefone 19-3701-6674 ou e-mail chs@fca.unicamp.br

■ **Genômica e Biologia Celular** - O curso internacional "Tópicos Avançados em Genômica e Biologia Celular" será realizado no Centro de Convenções da Unicamp, de 22 a 24 de maio de 2013. O evento busca reunir palestrantes reconhecidos mundialmente para apresentação de pesquisas, propiciando a troca de experiências e informações entre diferentes grupos de países dedicados à busca de conhecimento na área de genética molecular humana. A organização é do Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética (CBMEG) e do Laboratório Central de Tecnologias de Alto Desempenho (LaCTAD) da Unicamp, com apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp). Mais informações no link <http://cbmegcourses.org>

■ **Palestra com Denis Richter** - O raciocínio geográfico e o processo de ensino-aprendizagem de Geografia. Palestra será proferida pelo professor Denis Richter, da Universidade Federal de Goiás, dia 23 de maio, às 19 horas, no Instituto de Geociências - sala MD 02. A organização é do PIBID-Geografia. Mais detalhes pelo e-mail rafaelstraf@ige.unicamp.br

■ **Unicampinas** - O Serviço de Apoio ao Estudante (SAE) recebe, até 23 de maio, as inscrições para o passeio cultural "Unicampinas". Mais detalhes no link http://www.sae.unicamp.br/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=9677:passeio-cultural-unicampinas&catid=1:ultimas-noticias&Itemid=124

■ **Public Lecture: Genoma pessoal** - O Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética (CBMEG) e o Laboratório Central de Tecnologias de Alto Desempenho em Ciências da Vida (LaCTAD) organizam, dia 23 de maio, às 9 horas, no Centro de Convenções da Unicamp, uma palestra com a professora de genética humana Mayana Zatz. No encontro ela aborda o tema Public Lecture: Genoma pessoal. Zatz é médica do Departamento de Biologia do Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (USP), coordenadora do Centro de Estudos do Genoma Humano e membro da Academia Brasileira de Ciências. O evento faz parte da programação do workshop Advance Topics in Genomics and Cell Biology. Apoio: Fapesp. Mais informações: <http://www.cbmegcourses.org>

■ **Barragens de Terra** - A Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri) recebe, até 24 de maio, no link <http://www.extecamp.unicamp.br/dados.asp?sigla=FEG-0123&of=003>, as inscrições para o curso de extensão: "Barragens de Terra". Seu início está previsto para 8 de junho. O curso destina-se principalmente aos profissionais de engenharia civil, engenharia agrícola, engenharia agrônoma, tecnólogos e alunos de graduação em engenharia. Objetivando o dimensionamento de Barragens de Terra, o curso aborda seus principais elementos e etapas de construção, destacando-se o cálculo de estabilidade de taludes, filtros de proteção, cortinas de vedação, crista, borda livre, desvio do rio, investigações na área de empréstimo e eixo da barragem. Barragens de Terra será ministrado pelos professores José Teixeira Filho, da Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri), e Paulo José Rocha de Albuquerque, da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo (FEC).

■ **Luna de Tango** - O Grupo de Trabalho "Tango & Cultura do Rio de La Plata" apresenta o espetáculo Luna de Tango, dia 25 de maio, às 15 horas, no Espaço Cultural Típica Tango (Rua Luiz Vicentin Sobrinho 101), na Vila Santa Isabel, em Barão Geraldo. O espetáculo será reapresentado em 26 de maio, no Espaço Cultural Casa do Lago (rua Érico Veríssimo 1011), no campus da Unicamp, às 12 horas. O evento é organizado pela professora Natacha Muriel López Gallucci, do Instituto de Artes (IA). Entrada gratuita. Mais informações 19-3289-1752, 35217017 ou 7830-1230.

■ **Mostra de trabalhos do Cotuca** - O Colégio Técnico da Unicamp (Cotuca) recebe, até 28 de maio, no site www.mostradetrabalhos.cotuca.unicamp.br, as inscrições de projetos a serem apresentados na III Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos. O evento acontece no dia 26 de setembro, das 9 às 20 horas, no Saguão Ciclo básico II, no Campus da Unicamp. O público-alvo são estudantes de ensino médio e técnico bem como profissionais de áreas correlatas. Outras informações podem ser obtidas pelo telefone 19-3521-9906 ou e-mail alan@cotuca.unicamp.br

■ **Dia Mundial sem Tabaco** - O Programa Viva Mais do Centro de Saúde da Comunidade da Unicamp (Cecom) organiza nos dias 28 e 29 de maio, entre 10 e 14h30, evento do Dia Mundial sem Tabaco. Com o tema "Dia de Promoção à Saúde do Fumante", as atividades ocorrem no Ciclo Básico II-PB (dia 28) e na Tenda do Mexa-se do Hospital das Clínicas (dia 29). Nos locais haverá a distribuição de materiais de livro com conteúdo sobre o tabaco e sobre os grupos de tratamento existentes na Unicamp. Mais informações: 19-3521-9001.

■ **População, cidades e políticas sociais** - O Núcleo de Estudos de População (Nepo) recebe, até 30 de maio, as inscrições para o IV Programa de Capacitação: População, Cidades e Políticas Sociais. O Programa destina-se aos profissionais envolvidos nas áreas temáticas acerca da urbanização, migração, desenvolvimento urbano e regional, oriundos de instituições do Governo Federal, Estadual ou Municipal, organismos não governamentais e/ou movimentos sociais. Serão priorizados os gestores públicos que trabalhem com a relação entre população, cidades, metrópoles, pobreza, e políticas de transferência de renda. O IV Programa de Capacitação: População, Cidades e Políticas Sociais conta com o apoio do Projeto Temático Fapesp: Observatório das Migrações em São Paulo: Fases e Faces do Processo Migratório do Estado de São Paulo. Consiste em capacitar e sensibilizar as secretarias municipais, estaduais e de governo para as inter-relações entre população e desenvolvimento social, enfatizando as novas dinâmicas do crescimento populacional nas cidades e a necessidade de políticas sociais. Mais informações: ivonete@nepo.unicamp.br ou 19-3521-5913.

■ **Pós-graduação em jornalismo científico** - Estão abertas até o dia 31 de maio as inscrições para o curso de pós-graduação lato sensu em Jornalismo Científico do Laboratório de Estudos Avançados em Jornalismo (Lajor) da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Leia mais em <http://agencia.fapesp.br/17240>

Teses da semana

■ **Alimentos** - "Fabricação de queijo prato com diferentes proteases" (mestrado). Candidata: Laís de Souza Alves. Orientadora: professora Mima Lúcia Gigante. Dia 27 de maio de 2013, às 10 horas, no salão nobre da FEA.

■ **Biologia** - "Efeitos da restrição calórica e do 2,4 dinitrofenol sobre o metabolismo e desenvolvimento da aterosclerose em camundongos hipercolesterolêmicos" (doutorado). Candidato: Gabriel Taffarelli Dorighello. Orientadora: professora Helena Coutinho Franco de Oliveira. Dia 29 de maio, às 9 horas, na sala de defesa de teses do IB.

■ **Computação** - "Método ágil aplicado ao desenvolvimento de software confiável baseado em componentes" (mestrado). Candidato: Alan Braz. Orientadora: professora Cecilia Mary Fischer Rubira. Dia 23 de maio, às 10 horas, no auditório do IC 2, sala 85.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Relaxação via barreira logarítmica modificada aplicada ao problema de fluxo de potência ótimo CC com sobrecargas" (doutorado). Candidato: Mayk Vieira Coelho. Orientador: professor Anésio dos Santos Júnior. Dia 24 de maio, às 14 horas, na sala PE-12 do prédio da CPG/FEEC.

"Rastreamento de pessoas em vídeo" (mestrado). Candidato: Wagner Machado do Amaral. Orientador: professor Clésio Luis Tozzi. Dia 24 de maio, às 14 horas, na sala PE-12 do prédio da CPG/FEEC.

"Projeto e análise de desempenho de simuladores para canais de desvanecimento alpha-mu" (mestrado). Candidato: Adailton Antônio Galiza Munes. Orientador: professor José Cândido Silveira Santos Filho. Dia 27 de maio, às 10 horas, na FEEC.

"Estratégias de controle direto de torque para motores de indução trifásicos usando controladores fuzzy tipo takagi-sugeno e controladores por modos deslizantes" (doutorado). Candidato: José Luis Azcue Puma. Orientador: professor Ernesto Ruppert Filho. Dia 28 de maio, às 9 horas, na sala de defesa de teses da CPG/FEEC.

"Radar meteorológico com antenas fixas: proposta, modelagem e análise de desempenho" (mestrado). Candidato: Marco Antonio Miguel Miranda. Orientador: professor José Cândido Silveira Santos Filho. Dia 29 de maio, às 10 horas, na sala PE-12 do prédio da CPG/FEEC.

■ **Engenharia Mecânica** - "Mistura Diesel, Biodiesel e Etanol anidro - uma possibilidade para reduzir o custo da cadeia de produção da cana-de-açúcar" (mestrado). Candidato: Ricardo Roquette Moretti. Orientador: professor Waldir Antonio Bizzo. Dia 23 de maio, às 14 horas, no auditório KD da FEM.

"Modelagem e controle de trajetória de um veículo robótico terrestre de exterior" (mestrado). Candidato: Rafael de Angelis Cordeiro. Orientador: professor Ely Carneiro de Paiva. Dia 24 de maio, às 14 horas, no auditório DPM da FEM.

"Avaliação termoeconômica da cogeração no setor sucroenergético com o emprego de bagaço, palha, biogás de vinhaça concentrada e geração na entressaia" (doutorado). Candidato: Aristides Bobroff Maluf. Orientador: professor Caio Glauco Sánchez. Dia 28 de maio, às 14 horas, no auditório KD da FEM.

■ **Engenharia Química** - "Avaliação da lama vermelha na remoção de derivados de petróleo - benzeno, tolueno e xileno (BTX)" (doutorado). Candidata: Renata dos Santos Souza. Orientadora: professora Meuris Gurgel Carlos da Silva. Dia 20 de maio, às 14 horas, na FEQ.

"Determinação experimental do consumo de potência para impelidores âncora e helicoidal e fluidos pseudoplásticos de alta viscosidade" (doutorado). Candidata: Ana Milena Torres Garavito. Orientador: professor José Roberto Nunez. Dia 21 de maio, às 14 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

"Secagem de cenoura (Daucus Carota L.) assistida por micro-ondas" (mestrado). Candidata: Kaciane Andreola. Orientador: professor Osvaldir Pereira Tranto. Dia 23 de maio, às 9 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

"Aplicação da fração esterina como modulador de cristalização no fracionamento térmico de gordura de leite anidra e na fabricação de chocolate" (doutorado). Candidata: Elida Castilho Bonomi. Orientador: professor Theo Guenther Kieckbusch. Dia 27 de maio, às 14 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

"Atuação da quitosana como adsorvente de íons cobre em presença da proteína β -amilólise ou equivalente" (mestrado). Candidata: Cynthia Regina Albrecht Mahl. Orientadora: professora Marisa Masumi Beppu. Dia 29 de maio, às 9 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

■ **Geociências** - "Análise da variabilidade da precipitação pluvial da região sudeste do Brasil e desastres naturais" (mestrado). Candidato: Leônidas Mantovani Malvestro. Orientador: professor Jonas Teixeira Nery. Dia 24 de maio, às 11 horas, no auditório do IG.

■ **Humanas** - "Os vigilantes da ordem: a cooperação DEOPS/SP e SNI e a suspeição aos movimentos pela anistia (1975-1983)" (mestrado). Candidata: Pâmela de Almeida Resende. Orientador: professor Fernando Teixeira da Silva. Dia 22 de maio, às 14 horas, no IFCH.

■ **Odontologia** - "Desenvolvimento de indicadores para avaliação da qualidade dos serviços odontológicos" (doutorado). Candidata: Juliana Rocha Gonçalves. Orientadora: professora Gláucia Maria Bovi Ambrosano. Dia 23 de maio, às 8h30, no anfiteatro 1 da FOP.

"Ativina a regula eventos importantes para a tumorigênese oral e é um fator prognóstico de sobrevida livre de doença para pacientes com carcinoma espinocelular oral" (doutorado). Candidata: Andreia Bufalino. Orientador: professor Ricardo Della Coletta. Dia 23 de maio, às 9 horas, na sala da Congregação da FOP.

"Motivos de faltas às consultas odontológicas nas unidades de saúde da família de Piracicaba/SP e implementação de estratégias para sua resolutividade por meio de uma pesquisa-ação" (mestrado profissional). Candidata: Cláudia Angela Gonçalves. Orientadora: professora Karine Laura Cortellazzi. Dia 24 de maio, às 8h30, na sala da Congregação da FOP.

"Avaliação in vitro da laserterapia de baixa intensidade sobre cultura de osteoblastos, fibroblastos e queratinócitos submetidos à terapia com ácido zolédronico" (doutorado). Candidata: Fernanda Gonçalves Basso. Orientador: professor Carlos Alberto De Souza Costa. Dia 27 de maio, às 8h30, na sala da Congregação da FOP.

Gilberto Mendes
Entre a vida e a arte

Sinopse: Este livro está fundamentado na tese de doutorado de Carla Delgado de Souza intitulada "Os caminhos de Gilberto Mendes e a música erudita no Brasil", defendida no Programa de Antropologia Social da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), em dezembro de 2011. O texto consiste em uma etnografia da experiência social de Gilberto Mendes — um dos mais destacados compositores brasileiros de música erudita contemporânea. Nele, a autora procura compreender como esse compositor enfrentou alguns dilemas estéticos e relacionou-se com instâncias políticas e de poder dentro do campo musical, desde os anos 1940, quando decidiu tornar-se músico, até o momento de sua consagração no Brasil e no exterior. Fruto de uma pesquisa minuciosa, o livro mapeia uma série de relações existentes entre arte e sociedade que foram determinantes não apenas para os autores que viveram o campo da música erudita brasileira na segunda metade do século XX.



Autora: Carla Delgado de Souza
Ficha técnica: 1ª edição, 2013; 264 páginas; formato: 16 x 23 cm
ISBN: 978-85-268-1013-6
Área de interesse: Antropologia e Música
Preço: R\$ 40,00

"Associação entre risco familiar, saúde bucal, qualidade de vida e variáveis socioeconômicas" (mestrado profissional). Candidato: Fábio Antonio Villa Nova. Orientadora: professora Gláucia Maria Bovi Ambrosano. Dia 27 de maio, às 9 horas, na sala de seminários do Departamento de Odontologia Social da FOP.

"Impacto dos centros de especialidades odontológicas no acesso aos serviços secundários de saúde no estado de São Paulo" (mestrado profissional). Candidata: Laura de Freitas Menezes. Orientadora: professora Stela Márcia Pereira. Dia 27 de maio, às 13h30, na sala seminários do Departamento de Odontologia Social da FOP.

■ **Linguagem** - "Projeto gráfico-editorial de livros didáticos de língua portuguesa: para além da letra" (mestrado). Candidata: Fabiana Panhosi Marsaro. Orientadora: professora Roxane Helena Rodrigues Rojo. Dia 23 de maio, às 10 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Dos intentos de escrita à escrita convencional" (doutorado). Candidata: Maria José Landivar de Figueiredo Barbosa. Orientadora: professora Rosa Attí Figueira. Dia 27 de maio, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Química** - "Imobilização de enzimas lacases e de microrganismos em biocatalise" (doutorado). Candidato: Luiz Arthur Zampieri. Orientador: professor José Augusto Rosário Rodrigues. Dia 20 de maio, às 9 horas, no miniauditório do IQ.

"Preparação de nanopartículas lipídicas sólidas NPLS e carregadores lipídicos nanoestruturados CLN para liberação modificada/prolongada de fármacos antiretrovirais (Nevirapina, Saquinavir e Efavirenz)" (doutorado). Candidato: Marcelo de Sousa. Orientador: professor Francisco Benedito Teixeira Pessine. Dia 22 de maio, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

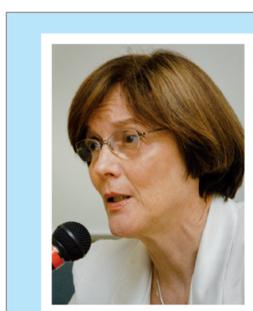
Destaque do Portal

Professores da Unicamp tomam posse na Academia de Ciências

A Academia Brasileira de Ciências (ABC) deu posse a 37 membros titulares e correspondentes (que atuam no exterior) em reunião magna no último dia 7, na Escola Naval do Rio de Janeiro. Entre os novos titulares estão quatro docentes da Unicamp: Anita Jocelyne Marsaioli (Instituto de Química), Daniel Mario Ugarte (Instituto de Física "Gleb Wataghin"), Paulo Mazzafera (Instituto de Biologia) e Vitor Baranauskas (Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação).

A mesa de abertura da solenidade esteve composta por Jacob Paulis, presidente da ABC; Marco Antônio Raupp, ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação; Jorge Almeida Guimarães, presidente da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes); Helena Bonciani Nader, presidente da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC); Glauco Arbix, presidente da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep); almirante-de-esquadra Wilson Barbosa Guerra, secretário de C&T da Marinha; e vice-almirante Ilques Barbosa Júnior, comandante do Primeiro Distrito Naval, ao lado de outras autoridades.

Sobre os eleitos da Unicamp, Anita Marsaioli, do IQ, é coordenadora do projeto "Potencial enzimático de minas de ferro, cobre e ouro", realizado no âmbito de um acordo da Fapesp com a Vale, Fapemig e Fapespa. Daniel Ugarte, do IFGW,



Da esq. para a dir., Anita Marsaioli, Daniel Mario Ugarte, Paulo Mazzafera e Vitor Baranauskas: docentes da Unicamp foram empossados na ABC no último dia 7

já coordenou o projeto "Analytical transmission electron microscope for spectroscopic nanocharacterization of materials" e o Centro de Microscopia Eletrônica de Alta Resolução, no Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS).

Paulo Mazzafera, do IB, coordena o projeto temático "Control of lignin biosynthesis in sugar cane: many gaps still to be filled", além dos projetos "Avaliação de árvores nativas e não nativas da Mata Atlântica com a finalidade

de restauração econômica de madeira em áreas impactadas com chumbo" e "Physiological responses of Eucalyptus globulus and E. grandis to high concentration of CO₂ and temperature variations, identified by metabolomics and transcriptomics analyses". E Vitor Baranauskas, da FEEC, coordenou o projeto temático "Desenvolvimento de próteses de diamante e de materiais diamantíferos nano-estruturados".