



### Painel da semana

■ **Informática na Educação** - Os jogos são uma importante ferramenta do processo de aprendizagem. Ocorre que em geral eles não fazem parte do contexto do ensino no Brasil. Muitos jogos são desenvolvidos no seio da universidade, são testados, financiados, publicados. É só: "A educação tem que embarcar de vez na área tecnológica", defende o professor da Faculdade de Tecnologia (FT) Marcos Augusto Francisco Borges, que coordenará o Congresso Brasileiro de Informática na Educação, de 25 a 29 de novembro, no Centro de Convenções da Unicamp. Leia mais: <http://www.unicamp.br/unicamp/noticias/2013/06/24/unicamp-sedia-maior-congresso-de-informatica-na-educacao-do-pais>

■ **PRP e Você** - A Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP) organiza no dia 25 de novembro, às 9 horas, no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), o workshop "PRP e Você". Carlos Henrique de Brito Cruz, diretor científico da Fapesp, participa da abertura do evento. Mais informações no link <http://www.unicamp.br/unicamp/ eventos/2013/11/12/prp-organiza-workshop>

■ **Família, gênero e gerações** - O Núcleo de Estudos de População (Nepo) e a Associação Brasileira de Estudos Populacionais (Abep) organizam nos dias 26 e 27 de novembro, no salão nobre da Faculdade de Educação (FE) da Unicamp, o seminário internacional "Família, gênero e gerações - entre mudanças e permanência". O evento, que tem como público-alvo pesquisadores, professores, estudantes de Demografia e de Estudos de População e áreas afins, objetiva discutir, da perspectiva demográfica, as relações entre família, gênero e gerações em diferentes espaços e temporalidades. A abertura oficial do seminário ocorre às 9 horas com a participação de autoridades da Unicamp e da Abep. Na primeira sessão, às 9h30, Steve Ruggles e Ana Silvia Volpi debatem o tema "Famílias, entre o passado e o presente". As inscrições podem ser feitas no site [www.abep.org.br](http://www.abep.org.br). O seminário é apoiado pelo CNPq, Capes, Fapesp, Fundação Carlos Chagas e Cedeplar (UFMG). Mais informações pelo e-mail [secretaria@abep.org.br](mailto:secretaria@abep.org.br)

■ **A-versão do sentido** - O Laboratório de Estudos Urbanos (Labeurb) organiza no dia 26 de novembro, às 9 horas, em seu auditório, a 1ª Jornada internacional de análise de discurso e psicanálise com o tema "A-versão do sentido". O evento é fruto da parceria entre o Labeurb e a Universidade do Vale do Sapucaí (Univás) e tem a colaboração do Instituto de Estudos de Linguagem (IEL) da Unicamp. A jornada prossegue até o dia 27. Mais informações no site <http://www.labeurb.unicamp.br/jiadp> ou telefone 19-3521-7945.

■ **XXVI Encontro Nacional de Professores do Proepre** - Evento ocorre no dia 26 de novembro, às 14h30, no Hotel Magestic, em Águas de Lindóia-SP. É organizado pelos professores Orly Zucatto Mantovani de Assis, Telma Vinha e Valério José Arantes. Site do evento <http://www.fe.unicamp.br/encontroproepre/>. Outras informações: telefone 19-3521-5584 ou e-mail [lpunicamp@hotmail.com](mailto:lpunicamp@hotmail.com)

■ **Novas abordagens em gestão de redes de inovação** - Tema será abordado por Ana Flávia Portinho Ferro e Carolina Rio (Geopi-Unicamp), dia 27 de novembro, às 14h30, no auditório do Instituto de Geociências (IG). Mais detalhes: 19-3521-5124.

■ **Obesidade e diabetes** - No dia 28 de novembro, às 9 horas, no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), acontece mais uma edição do Fórum Permanente de Esporte e Saúde com o tema "Obesidade e Diabetes". Inscrições e outras informações no link [http://foruns.bc.unicamp.br/foruns/projetocotuca/forum/htmls\\_descricao\\_eventos/saude74.html](http://foruns.bc.unicamp.br/foruns/projetocotuca/forum/htmls_descricao_eventos/saude74.html)

■ **Aluno-artista** - O Serviço de Apoio ao Estudante (SAE) organiza a 4ª edição do Programa Aluno-artista denominado "Circuito das Artes". Será nos dias 28 e 29 de novembro, das 12 às 14 horas. Na quinta-feira (28), o evento acontece na Praça "André Tosello", localizada no pátio da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA), com performance de música, dança, teatro, literatura, etc. Na sexta (29), as apresentações de música, teatro, dança e exibição de curtas acontecem no Ciclo Básico I. Entrada franca. Mais informações: 19-3521-7016.

■ **Observatório Transnacional de Inclusão Social e Equidade no Ensino Superior** - O lançamento do Observatório Transnacional de Inclusão Social e Equidade no Ensino Superior (OIE) ocorre no dia 28 de novembro, às 17 horas, no Centro Cultural do Instituto de Estudos de Linguagem (IEL). A organização é do Núcleo de Estudos do Gênero (Pagu). O OIE é parte das realizações do Projeto Medidas para a Inclusão Social e Equidade em Instituições de Ensino Superior na América Latina (Miseal), desenvolvido desde 2012 em parceria com a Comunidade Europeia (Projeto Alfa III). Este projeto envolve dezesseis instituições de ensino superior, doze latino-americanas e quatro europeias. O seu objetivo central é promover processos de inclusão social e promoção da equidade no ensino superior na América Latina, por meio da proposição de medidas para melhorar os mecanismos de acesso, permanência e mobilidade. Também visa impulsionar a formação de uma rede de especialistas que permita colaboração e trocas entre universidades europeias e latino-americanas. Site do evento: <http://www.oie-miseal.iefch.unicamp.br/>

■ **FCM 50 anos** - No dia 28 de novembro, às 19 horas, no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp, acontece o lançamento do livro "FCM 50 anos - A realidade ultrapassou o sonho". O livro tem 360 páginas e mais de 250 fotos. A publicação não será vendida. Cada convidado ganhará um exemplar. O livro contou com o apoio da Unimed-Campinas. Mais informações no site <http://www.fcm.unicamp.br/fcm/fcm-50anos-2013/lan-amento-do-livro-fcm-50-anos-realidade-ultrapassou-o-sonho-0>

■ **Educação de jovens e adultos: questões atuais** - Livro será lançado no dia 29 de novembro, às 9 horas, no Salão Nobre da Faculdade de Educação (FE), ocasião em que os professores Sérgio Leite, Luis Enrique Aguilar e Claudia Vóvio (Unifesp) participam de mesa-redonda. O evento é organizado pelo Gepeja (FE). A Editora é a CRV. Mais informações: [deborac@unicamp.br](mailto:deborac@unicamp.br)

■ **Graduação sanduíche em 20 países** - A Unicamp, através da Vice-Reitoria Executiva de Relações Internacionais (Vre-ri), acaba de abrir as inscrições aos Editais de outubro 2013 do programa Ciência sem Fronteiras (CSF) para graduação sanduíche nos seguintes países: Reino Unido, Bélgica, Canadá, Holanda, Finlândia, Austrália, Nova Zelândia, Coreia do Sul, Espanha, EUA, Alemanha, França, Itália, Suécia, Noruega, Irlanda, China, Hungria, Japão, Áustria. Os alunos interessados em se inscrever devem preencher o formulário de inscrição no link <http://www.internationaloffice.unicamp.br/wp-content/uploads/2013/08/VRE-ri-Form-Inscricao-formulario-CIENCIASEMFRONTEIRAS1.doc> e entregá-lo, até às 16 horas do dia 29 de novembro, no Escritório de Mobilidade da Vre-ri, localizado no piso térreo da Biblioteca Central "Cesar Lattes" (BC-CL). Mais informações: mobilidade\_estudantil@reitoria.unicamp.br

■ **Políticas de formação da educação infantil** - A Faculdade de Educação (FE) recebe no dia 29 de novembro, diretores de institutos de educação de universidades brasileiras para um debate

sobre as políticas de formação da educação infantil. O evento é promovido pelo Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação e Diferenciação Sociocultural - Culturas Infantis (Gepedisci-Culturas Infantis) da FE e ocorre às 19 horas, no Salão Nobre da unidade Participam: Luiz Carlos de Freitas, diretor da FE; Lisete Arelaro, diretora da FE-USP e Ana Maria Orlandia Tancredi Carvalho, diretora da FEUFPA. Mais informações: telefone 19-3521-5565 ou e-mail [eventofe@unicamp.br](mailto:eventofe@unicamp.br)

■ **Feira cultural** - O Centro Cultural de Integração e Inclusão e Social (CIS-Guanabara) organiza no dia 30 de novembro, das 14 às 17 horas, mais uma edição de sua Feira Cultural. Conheça a programação no link [www.cisguanabara.unicamp.br](http://www.cisguanabara.unicamp.br)

■ **Camerata de Violões a caminho do Uruguai** - A Camerata de Violões de Campinas foi convidada para participar do 8º Seminário Internacional de Violão do Uruguai e do 1º Concurso Internacional de Violão do Uruguai "Raúl Sánchez Clagett", que acontecerá na primeira semana de dezembro, na cidade de Atlântida. O grupo deverá participar nas categorias solo e conjunto de violões. A Camerata é formada por oito estudantes do curso de violão da Unicamp, inclusive Helder Tomás, recentemente contemplado com o primeiro lugar no Concurso de Violões Musicais pelo trabalho do Afinado, em parceria com Ricardo Henrique, em São Paulo. Leia mais: <http://www.unicamp.br/unicamp/eventos/2013/11/04/camerata-de-violoes-de-campinas-caminho-do-uruguai>

### Teses da semana

■ **Computação** - "Mapeamento de rede virtual atento à energia" (mestrado). Candidato: Esteban de Jesus Rodríguez Brjeovich. Orientador: professor Nelson Luis Saldanha da Fonseca. Dia 29 de novembro, às 14 horas, no auditório do IC.

■ **Economia** - "Dependência econômica sob a hegemonia do capital financeiro" (doutorado). Candidato: Humberto e Silva Ribeiro de Lima. Orientadora: professora Daniela Magalhães Prates. Dia 27 de novembro, às 10 horas, no auditório "Jorge Tápia" do IE.

■ **Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo** - "Aspectos construtivos de túneis urbanos de baixa cobertura em solo - estudo de caso do túnel de acesso ao centro administrativo de Minas Gerais" (mestrado). Candidato: Rodrigo Alves de Araújo Melo. Orientador: professor Paulo José Rocha de Albuquerque. Dia 27 de novembro, às 14 horas, na sala CA-22 da CPG da FEEC.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Máquinas desorganizadas para previsão de séries de vazões" (doutorado). Candidato: Hugo Valadares Siqueira. Orientador: professor Cristiano Lyra Filho. Dia 28 de novembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses da CPG da FEEC.

"Desenvolvimento de uma interface homem-máquina baseada em potenciais evocados visuais em regime estacionário" (mestrado). Candidata: Luisa Fernanda Suarez Uribe. Orientador: professor Eleri Cardozo. Dia 29 de novembro, às 10 horas, na FEEC.

"Simulação acelerada de baixo custo para aplicações em nanotecnologia de materiais" (doutorado). Candidato: Luiz Gustavo Turatti. Orientador: professor Jacobus Willibrordus Swart. Dia 29 de novembro, às 14 horas, na sala PE12 da CPG da FEEC.

"Desenvolvimento de um ambiente computacional para um simulador eletromagnético baseado no método FDTD" (mestrado). Candidato: Adriano da Silva Ferreira. Orientador: professor Hugo Enrique Hernández Figueroa. Dia 29 de novembro, às 14 horas, na sala PE11, do prédio da Pós-graduação da FEEC.

■ **Engenharia Mecânica** - "Avaliação econômica e ambiental do aproveitamento energético de resíduos sólidos no Brasil" (mestrado). Candidato: Maurício Cuba dos Santos Mamede. Orientador: professor Joaquim Eugênio Abel Seabra. Dia 27 de novembro, às 14 horas, na sala KE-02 da FEM.

"Análise de sistemas fotovoltaicos conectados à rede no âmbito do mecanismo de desenvolvimento limpo: estudo de caso dos projetos da chamada estratégia nº13 da ANEEL" (doutorado). Candidato: Davi Gabriel Lopes. Orientadora: professora Carla Kazue Nakao Cavaleiro. Dia 28 de novembro, às 9 horas, na sala de seminários ID2 da FEM.

### Li vro da semana

### Um esqueleto incomoda muita gente...

**Sinopse:** Poucas pessoas são capazes de imaginar a quantidade quase ilimitada de informações que podem ser retiradas de um esqueleto pré-histórico. Este livro apresenta, para o grande público, como o bioantropólogo trabalha no sentido de maximizar esse potencial, mostrando como marcas e patologias ósseas permitem recuperar a história pessoal ou da sociedade a que um indivíduo pertence. Mostra, por exemplo, que marcadores genéticos cranianos permitem inferir as relações de parentesco entre os indivíduos de uma determinada sociedade, ou mesmo a relação de parentesco entre sociedades diversas. Esses mesmos crânios permitem, por outro lado, inferir o grau de tensão intra e intergrupais através da análise de marcas de pancadas e fraturas ósseas. Já as infecções e as patologias bucais, como cáries e desgaste dentário, permitem reconstituir a qualidade de vida de sociedades extintas, revelando o grau de adaptação dessas sociedades a seus respectivos ambientes.

**Autor:** Walter A. Neves  
**Ficha técnica:** 1ª edição, 2013; 160 páginas; formato: 14 x 21 cm  
**ISBN:** 978-85-268-1024-2  
**Área de interesse:** Divulgação Cultural e Científica  
**Preço:** R\$ 30,00



■ **Engenharia Química** - "Estudo do processo de desasfaltação em condições normais e supercríticas utilizando diferentes solventes de extração" (doutorado). Candidato: Leandro Lodi. Orientadora: professora Maria Regina Wolf Maciel. Dia 29 de novembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Eaggle: um modelo de programação linear para otimização de estratégias de mitigação de gases de efeito estufa em sistemas de produção de gado de corte" (mestrado). Candidato: Rafael de Oliveira Silva. Orientador: professor Antonio Carlos Moretti. Dia 25 de novembro, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Química** - "Compostos e nanocompostos de poliamida 6, grafite e montmorilonita" (mestrado). Candidata: Livia Barbosa Contar. Orientadora: professora Maria Isabel Feiltsberti. Dia 28 de novembro, às 14 horas, na sala E-312 do IQ.

"Liberação sustentada do antisséptico clorexidina em micropartículas de quitosana e alginato" (doutorado). Candidata: Ana Cláudia Rueda Nery Barboza. Orientador: professor Francisco Benedito Teixeira Pessine. Dia 28 de novembro, às 14 horas, na sala IQ-14 do IQ.

### Destaque do Portal

# Prêmio Inventores Unicamp homenageia trinta docentes

No último dia 18, ocorreu a sexta edição do Prêmio Inventores Unicamp, promovido pela Reitoria da Unicamp e pela Agência de Inovação Inova Unicamp, cujo objetivo é homenagear docentes e pesquisadores da Universidade envolvidos em atividades de proteção e transferência de tecnologias. A mesa de autoridades foi composta pelo reitor da Unicamp, professor José Tadeu Jorge; pela pró-reitora de Desenvolvimento Universitário, professora Teresa Dib Zambon Atvars; professor Milton Mori, diretor executivo da Inova Unicamp; professor Paulo Cesar Montagner, chefe de gabinete da Reitoria; professor João Romano, diretor de parcerias e projetos colaborativos da Inova Unicamp; e Patrícia Leal Gestic, diretora de propriedade intelectual da Inova.

"Homenageamos nesta edição 30 docentes da Unicamp provenientes de nove institutos. Uma unidade de destaque neste ano é o Instituto de Química, com 14 troféus - sete na categoria 'tecnologia licenciada' e sete em 'patentes concedidas'", destacou o professor Mori. O diretor executivo da Inova também falou sobre o início das estruturas de apoio à inovação na Unicamp. "Começamos as atividades de inovação na Universidade nos anos 90 com o professor Jorge Humberto Nicola, hoje homenageado e representado na cerimônia por sua esposa, professora Ester Nicola, e seu filho, Alessandro Nicola", afirmou.

Em seguida, os premiados foram contemplados na cerimônia. A categoria "Destaque na Proteção à Propriedade Intelectual" reconheceu a unidade da Unicamp com melhor performance em 2012, ou seja, o equivalente ao número de patentes da Universidade dividido pelo número de docentes da unidade. O Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas [CPQBA] conquistou o prêmio, que foi recebido pelo diretor da unidade, professor Ivo Milton Raimundo Junior. "Essa conquista é fruto do esforço de todos os pesquisadores do CPQBA, que estão bastante focados em ciência, tecnologia e inovação. A Inova é uma parceira importante e nos ajuda a mudar a mentalidade e proteger nossas pesquisas", ressaltou.



Professores homenageados no dia 18: foram contemplados docentes de nove unidades

Além disso, outros 18 professores - Celio Pasquini, Jarbas José Rodrigues Rohweder, Susanne Rath, Yoshitaka Gushikem, Ivo Milton Raimundo Junior, Fernando Aparecido Sigoli e Italo Odone Mazali, do Instituto de Química (IQ); Fernando Antonio Campos Gomes, Dalton Soares Arantes, Evandro Conforti e Yuzo Iano, da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC); Marcos Nopper Alves e Ilio Montanari Junior, do Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas (CPQBA); Eduardo Galembeck, do Instituto de Biologia (IB); Ricardo Dahab, do Instituto de Computação (IC); Daniel Barrera Arellano e Renato Grimaldi, da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA); e Cristiano de Mello Gallep, da Faculdade de Tecnologia (FT) - foram homenageados na categoria intitulada "Tecnologia Li-

enciada", referente ao licenciamento do resultado de suas pesquisas e esforços no ano de 2012.

Neste ano, o Prêmio também englobou a nova categoria "patentes concedidas" e premiou 12 docentes da Universidade: Carlos Kenichi Suzuki, Luiz Otávio Saraiva Ferreira, Rodnei Bertazzoli e Maria Clara Filippini Ierardi, da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM); Mauro-Aurelio De Paoli, Isabel Cristina Sales Fontes Jardim, Carol Hollingworth Collins, Kenneth Elmer Collins, Fabio Augusto, Regina Sparrapan e Marcos Nogueira Eberlin, do IQ; e Antonio Ludovico Beraldo, da Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri).

Para o professor Eberlin, do IQ, o recebimento do prêmio é um reconhecimento importante. "Acredito que há um novo

despertar da ciência brasileira. O brasileiro aprendeu a gostar de ciência e tecnologia, transformando pesquisas inovadoras em patentes e tecnologias. Precisamos fazer da Unicamp um exemplo nessa área. Com este evento e reconhecimento, temos ainda mais ânimo para submeter patentes na Universidade", opinou.

O Prêmio Inventores Unicamp também prestou uma homenagem ao professor Jorge Humberto Nicola, *in memoriam*, pelo pioneirismo na articulação de iniciativas voltadas à inovação na Unicamp. A professora Ester Nicola, esposa do professor, recebeu a homenagem.

O reitor José Tadeu Jorge encerrou a cerimônia e falou sobre a importância da inovação no âmbito acadêmico. "Fazemos aqui um agradecimento institucional a Ester pela obra que o professor Nicola legou à Universidade. A Unicamp está acompanhando essa evolução com o intuito de fazer chegar benefícios à população brasileira".

O reitor ressaltou que a Inova é responsável por coordenar ações de registros, depósitos e licenciamento de patentes e conhecimentos que a Universidade pode dispor à sociedade brasileira. "É preciso lembrar que o destaque da Unicamp no âmbito da inovação só é possível devido ao empenho de docentes e pesquisadores, hoje justamente homenageados no Prêmio Inventores", concluiu.

Com o propósito de criar um registro online dessa iniciativa feita pela Universidade e preservar a memória do Prêmio Inventores Unicamp e de seus homenageados, a Inova Unicamp criou o site do Prêmio, que pode ser acessado em [www.inova.unicamp.br/premioinventores](http://www.inova.unicamp.br/premioinventores). (Adriana Arruda)