



Campus da Unicamp, em foto de abril deste ano, na fase inicial do mapeamento

Mapa digital é ferramenta para planejamento da universidade

RONEL THEZOLIN
ronel@unicamp.br

A Unicamp está realizando o mapeamento do campus com o objetivo de obter uma base cartográfica digital, de forma a auxiliar o planejamento da universidade, proporcionando um retrato fiel e atualizado das instalações e da infra-estrutura. O projeto, coordenado pelo Escritório Técnico de Construções (Estec), está sendo conduzido pela empresa Multispectral e acompanhado pela Faculdade de Engenharia Civil (FEC). A fase inicial do mapeamento terminou em abril com a obtenção de fotos aéreas. A conclusão dos trabalhos de apoio terrestre e de elaboração do mapa digital está prevista para terminar em junho.

É a primeira vez que a Unicamp investe em cartografia, que se transformará em uma ferramenta com informações cadastrais que auxiliarão nas atividades de planejamento. "A implantação e o acompanhamento de projetos e empreendimentos estruturais serão fornecidos pelo mapa digital", ressalta o professor Paulo Eduardo Moreira Rodrigues da Silva, pró-reitor de desenvolvimento universitário. "A base digital de dados servirá para as áreas da administração, como Prefeitura

(telefonia), Estec (construções), rede elétrica, de computação e de água e esgoto", ressalta o coordenador do Estec, professor Carlos Alberto Bandeira Guimarães. "Também as atualizações de dados novos, como quadras, edificações ou vias no campus serão realizadas rapidamente pelo sistema", completa Guimarães. O mapa servirá, ainda, como fonte de pesquisas para as áreas de engenharia civil, agrícola e de geociências. "Atualmente temos apenas mapas artísticos do campus", ressalta a professora Maria Teresa Françaço (FEC), que acompanha os trabalhos.

O projeto de mapeamento digital consiste em obter uma base de dados a partir das fotografias aéreas, em escala que permite a visualização de objetos com dimensão acima de 40 centímetros. Essa primeira fase do projeto foi concluída em abril pela Empresa Multispectral, ganhadora da licitação. Atualmente está sendo realizado o apoio terrestre e em seguida será realizado o mapeamento digital, que detalhará os vários aspectos da superfície, como quadras, vias, edificações, curvas de nível, postes, árvores etc. Esse trabalho deverá ser concluído em junho e culminará com um mapa digital completo e a ortofoto colorida de toda a área do campus.

Possuir um mapa digital é o primeiro passo para a implantação de um Sistema de Informação Geográfica - SIG, objetivo

a ser atingido pela Unicamp. Esta tecnologia abrange um conjunto de procedimentos de entrada, manipulação, armazenamento e análise de dados georeferenciados. É uma ferramenta voltada para a gestão da informação, podendo ser aplicada em uma grande variedade de propósitos: projetos, redes de infra-estrutura e serviços públicos (água, esgoto, pavimentação, coleta de lixo, transportes, iluminação pública etc), segurança, marketing, análise do uso do solo e meio ambiente.

A professora Maria Teresa Françaço, que acompanha o projeto desde o seu início, defendeu seu doutoramento na Escola Politécnica da USP, em 1998. Na sua tese, ela apresenta um conjunto de diretrizes para implantação de Sistemas de Informação Geográfica em prefeituras de médio porte. Para isso, realizou um diagnóstico do estágio da informatização nos municípios do Estado de São Paulo, versando mais precisamente sobre as informações espaciais: base cartográfica, sistemas de informação geográfica, cadastros técnicos etc. Análises diferentes aspectos dos dados e informações coletados numa pesquisa de campo, em que foram consultadas todas as cidades do Estado de São Paulo, com população entre 20 mil e 1 milhão de habitantes.

UNICAMP NA IMPRENSA

■ Folha de S.Paulo

O projeto do Teatro-Laboratório do Instituto de Artes, que terá 500 lugares, rendeu aos seus idealizadores, arquitetos recém-formados pela USP, um prêmio de R\$ 20 mil. Será o mais novo teatro da cidade, cuja construção pode demorar um ano.

■ NewScientist e GloboNews

A pesquisadora do NIB Sílvia Cardoso chamou a atenção da mídia com sua pesquisa sobre o riso. A *GloboNews* e a revista *NewScientist*, entre outros, mostraram o trabalho de Sílvia.

<http://globonews.globo.com/GloboNews/article/0,6993,A296321-571,00.html>

■ Folha de S.Paulo

A maior queda de renda verificada no primeiro trimestre de 2002 — em comparação com todo o Plano Cruzado — mereceu avaliação do economista Anselmo Luis dos Santos, da Unicamp. Segundo ele a reversão dessa situação demoraria no mínimo quatro anos.

■ Correio Popular

As doações de órgãos caíram 30,7% em relação ao primeiro quadrimestre de 2001, informa o *Correio Popular*, baseado em dados da Central de Captação de Órgãos da Unicamp. Foram nove doações de rins em 2001 contra apenas 2 de janeiro a abril deste ano. Os 16 rins recebidos em 2002 representam pouco mais da metade do ano anterior, que chegou a 30. O número mais próximo é o de córneas — oito doações neste ano e dez em 2001.

■ Folha de S.Paulo

Sob gestão da Unicamp desde março de 2000, o Hospital Estadual de Sumaré acaba de ser classificado entre as dez melhores entidades hospitalares brasileiras pelo Ministério da Saúde. O ministério avaliou 4.239 hospitais em todo o país.

ERRATA

Na edição do Jornal da Unicamp nº 174, página 12, o trecho "Preocupada com isso..." faz referência à neurologista que presta serviços à Feac, e não à dra. Elba Etchebehere, médica nuclear do HC e coordenadora da pesquisa "Spect cerebral em crianças e adolescentes de múltiplas drogas".

Curso a distância vai chegar a 4 mil alunos

A Unicamp vai coordenar o curso a distância "Gerenciamento de manutenção de equipamentos hospitalares" a partir de 8 de julho. A universidade é uma das três entidades que compõem um consórcio implantado pelo ReforSUS, um programa do Ministério da Saúde destinado à melhoria do parque de equipamentos de hospitais brasileiros. A finalidade do consórcio é designar instituições capazes de gerenciar a utilização de equipamentos adquiridos pelo ReforSUS dentro do projeto de melhoria. Ao lado da Unicamp, coordenam o projeto a Unifesp e a Lex Sistemas. Segundo o médico Saide Jorge Calli, o consórcio foi selecionado com dez pontos à frente da segunda equipe colocada. O curso tem como objetivo capacitar 4 mil alunos no Brasil todo para manutenção de

equipamentos.

A Unicamp, além do gerenciamento geral, cabe a elaboração de todo o conteúdo do curso. O convite para participação é dirigido a 1.200 instituições, entre elas hospitais, laboratórios e hemoclínicas. Cada instituição poderá inscrever de três a quatro alunos. A seleção de alunos depende do Ministério, que deve enviar ofício com perfil dos candidatos. O público-alvo é formado por qualquer profissional já envolvido com gerenciamento de equipamentos.

O material de apoio didático foi definido de acordo com a necessidade de cada entidade participante. O aluno poderá acompanhar o curso pela internet, por meio de CD-ROM, ou por correspondência. A inscrição dá direito a um livro, um guia do aluno. A TV

Unifesp contratou artistas para produzir um vídeo que será distribuído aos alunos contendo cenas com situações cotidianas de um hospital. Cada entidade irá receber seis fitas. Segundo Calli, ao contrário de outros cursos a distância que utilizam o sistema Call Center, que o aluno não tem contato com quem ajuda a coordenar, o participante irá responder as questões a um tutor. "É uma experiência inédita, pois cada uma das cinco macrorregiões do País terá um responsável pela tutoria", afirma. O projeto conta com 62 tutores que serão responsáveis pela qualidade do aprendizado de 60 alunos cada um. "A função do tutor é não deixar aluno dispersar. Se o aluno tiver dúvida, deverá perguntar ao tutor", orienta.



O médico Saide Jorge Calli: curso para todo o País

Foto: Nildo Cantanti



Unicamp faz mapeamento digital
Página 8

Universidade gerencia curso a distância
Página 8



Planta da fachada do teatro do Instituto de Artes: pontes interligarão prédios

1º Prêmio

Autores: Arquitetos Clóvis Cunha, Cristiane Muniz, Fábio Valentim, Fernanda Bárbara e Fernando F. Viegas.

Consultor: Arquileto Gustavo Lanfranchi
Colaboradores: André Yamagishi Ciampi, Carolina Nobre, Gustavo Pimentel e Marcio Wanderley.

2º Prêmio

Arquitetos Lilian de Almeida Dal Pian, Renato Dal Pian, Pablo Chakur, Carlos Henrique Nagano
Engenheiro Enio Canavello Barbosa

3º Prêmio

Arquitetos Paula Bartorelli, Ana Carolina Penna, Laura Assaf, Fábio Dias Mendes e Rodrigo Sobreiro

Um teatro no horizonte

RAQUEL DO CARMO SANTOS
kel@unicamp.br

"Mais do que a construção de um teatro-laboratório para os alunos de artes cênicas e corporais, o momento representa a concretização das artes como objeto real de pesquisa na Universidade". Com essas palavras, a professora Helena Jank, diretora do Instituto de Artes (IA), iniciou a solenidade de entrega do prêmio do Concurso Público Nacional de Ideias para o Teatro-Laboratório da Unicamp, no último dia 24. A diretora do IA não escondeu sua satisfação em observar que a proposta da construção do novo teatro foi acatada e discutida no ambiente acadêmico, nos últimos meses, com o mesmo respeito com que são tratados outros projetos da Universidade. "Penso que é um marco de extrema importância para a arte na Unicamp", declara.

O concurso foi realizado em parceria com o Instituto de Arquitetos do Brasil (IAB) e premiou uma equipe de jovens arquitetos de São Paulo como o melhor conjunto de ideias para a construção. O grupo é composto por Fernando Viegas, Fernanda Barbara, Fábio Valentim, Cristiane Muniz e Clóvis Cunha. Em segundo lugar, assinou a planta a arquiteta Lilian de Almeida Dalpian e em terceiro, Paulo Batorene. Foram ainda destacadas cinco menções honrosas de profissionais de São Paulo e do Rio de Janeiro. Os

melhores trabalhos foram conhecidos somente durante a solenidade, pois todos os projetos foram julgados, por meio de numeração predeterminada, sem que se soubessem os autores. O primeiro lugar recebeu o prêmio de R\$ 20 mil, ficando o segundo com o valor de R\$ 15 mil e R\$ 10 mil para o terceiro.

No total, foram selecionados 83 projetos das 160 inscrições recebidas de todas as regiões do País. O coordenador do concurso público, Ronald Tanimoto, do IAB, disse estar surpreso com o nível técnico dos trabalhos. "Tivemos dificuldades em escolher a melhor ideia." Ele esclareceu que a comissão julgadora optou por oferecer cinco menções honrosas para não deixar de premiar projetos que mereceram destaque pela qualidade. Tanimoto explicou ainda que este tipo de premiação dá oportunidade a arquitetos recém-formados de competir com profissionais mais tradicionais no mercado. Embora, por questões éticas, não tenham sido divulgados os nomes dos concorrentes, Tanimoto garantiu que os 15 melhores arquitetos brasileiros participaram da seleção.

Projeto premiado – De acordo com Fernando Viegas, a proposta para a construção é conferir unidade entre os prédios já existentes com as dependências dos departamentos de artes cênicas e corporais e o edifício teatral. Pelo projeto escolhido, a entrada principal passa a ser a Rua Bertrand Russel, onde se inicia uma grande

construção que abrigaria, em um andar superior, as salas para atividades circenses, de dança e outras. "Seria um ambiente que atenderia as disciplinas com necessidades especiais", diz. Estas salas foram projetadas com pé direito de 10 metros de altura. Uma varanda no andar inferior dá acesso a uma praça de eventos e a um estacionamento para 80 veículos.

Já o prédio do teatro seria construído em uma posição central e interligado por pequenas pontes com as construções que hoje abrigam o Instituto de Artes (que envolve os departamentos de Música e Artes Plásticas) com as novas dependências das artes cênicas e corporais.

Com um pé direito de 21 metros de altura, é possível incorporar ao novo espaço do laboratório várias configurações como o conhecido palco italiano, o elizabetano, o de arena e o total. "As formas das construções lembram um espaço urbano". Isto é justificado, segundo Viegas, porque uma das ideias é trazer um desenho urbano para dentro do campus.

Nas próximas semanas, o trabalho passa pela fase de aprimoramento para então dar início às obras. Os recursos para a construção, da ordem de R\$ 3 milhões, são provenientes de verba extra-orçamentária e já estão reservados para este fim. Uma exposição com todos os premiados está aberta à comunidade universitária na Galeria de Arte do IA, das 9 às 17 horas, até o dia 28 de junho.

Curta-metragem é premiado em festival

MARIA ALICE DA CRUZ
halice@obelix.unicamp.br

Quem sabe, curta-metragem em forma de desenho animado produzido pelo professor da Unicamp Wilson Lazaretti, conquistou o prêmio de melhor direção no 6º Festival de Cinema, Vídeo e DCine de Curitiba. O nome tão familiar a muitos brasileiros é inspirado na mais conhecida modinha do compositor Carlos Gomes, interpretada por grandes nomes da música lírica, como Bidu Sayão, e da música popular brasileira, como Ná Ozzetti, não por acaso escolhida para compor a trilha sonora do filme de Lazaretti, com um arranjo de autoria do músico e maestro Paulo Rolands, ex-aluno da Unicamp. Este é o terceiro vídeo lírico de Lazaretti.

O enredo tem como eixo o desejo do cidadão campineiro em reconstruir o Teatro Municipal, demolido em 1965 pelo então prefeito Ruy Novaes. Uma jovem vem do outro lado do mundo, mais precisamente do Japão, entoando a modinha Quem sabe, de Carlos Gomes, um dos homenageados de Lazaretti. Depois passa pelo Egito, Pólo Norte, Espanha, Amazônia até chegar a



Cena do desenho animado dirigido por Wilson Lazaretti: obra inspirada em modinha de Carlos Gomes

Campinas, onde depara com o teatro ao chão e começa a reconstruí-lo. Todas as imagens contêm ao fundo o desenho do teatro. Segundo Lazaretti, o uso da água nos desenhos representa um problema nunca solucionado: goteiras que comprometem a estrutura de um dos atuais teatros da cidade.

Na opinião do animador, Campinas é uma cidade culturalmente rica. Tem uma orquestra sinfônica, um centro de convivência, o Castro Mendes e tem um

poderio econômico capaz de recuperar o teatro. Ele acredita "que não é abaixo-assinado que resolve os problemas, mas as pessoas têm de se recuperar da inércia".

Wilson Lazaretti soma mais de 150 produções em sua filmografia. Em janeiro deste ano, conquistou o prêmio de melhor filme de animação com a obra Gota Borralheira, no Festival de Teresina. Ele foi um dos criadores do Núcleo de Cinema e Animação de Campinas há 27 anos. Hoje, o endereço do núcleo é a sua

própria residência. O NCAC é responsável por grandes projetos de animação difundidos pelo Brasil. Com a boa vontade de professores e alunos, eles pisaram o Brasil todo levando informações a crianças de escolas públicas, da Amazônia e aos índios do Xingu. No Pantanal, ele permaneceu de 1984 a 1988. "Foi uma aventura que valeu a pena pela troca de experiências. Adquiri conhecimentos", relembra.

Sua história com a animação teve início no Conservatório Carlos Gomes, quando foi convidado por Léa Zigliatti a ministrar aulas a crianças do curso de artes da escola. Durante o curso, ele construiu um projeto de cinema, confeccionando uma câmera com caixa de sapato. Foi neste momento que decidiu partir para o desenho animado. "Animação é uma representação gráfica do movimento, é uma filosofia", expressa o animador. Ele garante ter procurado uma formação independente, influenciado por Bernardo Caro, seu professor de artes no ginásio e hoje companheiro no Instituto de Artes da Unicamp. "Tem escola de arte que ensina a partir de reprodução da Disney, da Hanna Barbera. E um ramo, mas não o mais importante. Tem de partir da raiz, do conhecimento que adquiriu", reflete.

VidAcadêmica



Gripe – O Centro de Saúde da Comunidade (Cecom) da Unicamp, estará realizando Campanha de Vacinação contra Gripe para comunidade universitária a partir do dia 10 (segunda-feira). O atendimento será feito das 7h30 às 18h30. A vacina a ser oferecida é a Fluairix, do laboratório *SmithKline Beecham*. É indicada para prevenção contra gripe em adultos e crianças acima de seis meses de idade. Deve-se tomar doses anuais e pessoas com alergia a ovo, que têm hipersensibilidade aos componentes da vacina, principalmente ao mertiolate (Iomersal) e a gentamicina. Gestantes no primeiro trimestre de gravidez, não devem tomar a vacina. A eficácia da vacina é de 70 a 90% dos vacinados adultos saudáveis. Informações: 3788-7333 e 3788-7355.

Eventos FE – Dentro da programação do Seminário Socializando Investigações do Formar-Ciências, acontece dia 10 (segunda-feira), a palestra "O que há por trás da busca pela melhoria do ensino – um projeto educacional em Geologia", com Juliana Chioca Lopes (do projeto Formar Ciências). Dia 24 de junho, será realizada a palestra "Contribuições da disciplina Elementos de Geologia para a formação da concepção de ambiente do professor de Ciências: o caso da FAPIPE-SP", por Ana Maria Brito Aires (também do Projeto Formar Ciências). Os encontros acontecem às 14h, na sala LL01 (bloco A - piso térreo). Informações: 3788-5565/5567, e-mail: eventofe@unicamp.br.

Amigos do MST - O DCE promove esta semana, de 10 a 15 (segunda a sábado), o 2o amigos do MST com o tema "Educação - Formação Política dos Trabalhadores Rurais Sem Terra". A programação faz parte da série de eventos O Público para o público. A abertura acontece dia 10, às 20 horas, no Auditório do IFCH e contará com a presença de Gilmar Mauro, diretor nacional do MST e apresentação do grupo de samba-raiz Cupinzeiro. Informações sobre a programação completa nos telefones 3788-7042 e 3788-7910, com Marcela Moreira.

Lazer e Ciências Sociais – Lançamento do livro "Lazer e Ciências Sociais: Diálogos Pertinentes" (organizadora Heloisa Turini Bruhns, da FEF), da Editora Chronos, dia 11 (terça-feira), às 15 horas, na Sala da Congregação da FEF. Durante o evento haverá uma mesa-redonda, coordenada pelo professor Gustavo Gutierrez (FEF), sobre "A contribuição da Teoria da Ação Comunicativa para a pesquisa sobre o lazer". Na sequência, o professor Ademir Gebara (História/Unimep) apresenta o tema "Sociologia Configuracional: As emoções e o lazer" e o professor Edgar Salvadori de Decca (IFCH/Unicamp) fala sobre "E. P. Thompson: tempo e lazer nas sociedades modernas". A professora Heloisa Bruhns irá discorrer sobre "De Grazia e o lazer como isenção de obrigações". Às 17h30 haverá um *happy hour* de autógrafos na Cantina da Faculdade. As inscrições são gratuitas e devem ser feitas pelo telefone: 3788-6622/3788-6623. Departamento de Estudos do Lazer. As vagas são limitadas em 50 participantes que receberão certificado.

Universidade-empresa – Estão abertas as inscrições para o Campinas Inova – evento que permitirá uma análise e discussão das responsabilidades de cada segmento envolvido na questão da inovação tecnológica. As palestras acontecem no dia 18 de junho, no Centro de Convenções da Unicamp, das 9 às 18 horas e espera-se a participação de grandes nomes do meio acadêmico, empresarial e governamental. A participação é gratuita, a inscrição é obrigatória. As inscrições podem ser feitas no site www.campinasinova.ct.unicamp.br.

Mecatrônica – A 4ª Semana de Mecatrônica prossegue esta semana – de 10 a 15 (de segunda a sexta-feira) – com visitas a empresas e institutos de pesquisa. A organização está a cargo da empresa junior do curso, a Mecatron e, conta com patrocinadores como a Bosch, Volkswagen, PTC, Petrobrás e NSK. De acordo com a comissão organizadora, o evento irá trazer para a universidade profissionais de extrema qualidade nas suas áreas, além das maiores empresas do ramo. As palestras terão abordagens técnicas e não técnicas, assim como cursos e visitas que buscam fortalecer a visão tecnológica, mostrando suas vantagens, impactos e aplicações. Informações: <http://www.fem.unicamp.br/~mecatron/semana/index.html> ou pelo telefone 3788-3205.

Coleta de Sangue – Dias 11 a 13 (terça a quinta-feira) haverá coleta de sangue com a unidade móvel do Hemocentro, em frente a Catedral, Rua 13 de Maio, das 8 às 12 horas. Informações: 3788-8710 ou 8722.

Diretor da FCM – A Comissão Organizadora da Consulta à Comunidade para escolha do diretor da FCM divulga que haverá debates entre os candidatos inscritos nos dias 12 (quarta-feira) e 19 de junho, às 11 horas, no Salão Nobre da FCM. A Consulta acontece nos dias 25 e 26 de junho, das 9 às 17 horas, no Paulistinha e em seguida, a apuração no dia 26, a partir das 17h30, na Sala da Congregação da FCM.

Processo Seletivo – Técnico em Administração I (Comprador) para o Centro de Atenção Integral à Saúde da Mulher. Uma vaga para a Seção de Compras. O prazo para inscrição vai até dia 14 (sexta-feira), na Secretaria do RH/CAISM, das 9 às 12 horas e das 14 às 16h30. O interessado deve possuir segundo grau completo e experiência mínima um ano em atividades de Comprador. A seleção consta de prova escrita, análise de currículo, entrevista e teste psicológico. Informações no RH/CAISM, com Cristiane, pelos fones 3788-9322 ou 3788-9355 e pelo e-mail rh@caism.unicamp.br.

Assistente de Administração – Uma vaga somente para funcionário

UM OUTRO CENTRO



Foto: Alan Pimenta

Imagens de um outro Centro é a exposição que ocupa o saguão de entrada da Biblioteca Central. Até 23 de junho o público terá a oportunidade de ver o resultado dos trabalhos desenvolvidos por alunos de graduação de Ciências Sociais e História, dentro da disciplina "Fotografia e Ciências Humanas", ministrada pelo chefe do Departamento de Multimeios do IA, Fernando de Tacca. As fotos refletem a observação sobre as relações sociais presentes nas ações urbanas registradas nos espaços do próprio centro. A mostra já esteve no Museu da Cidade, de 2 a 22 de maio. Os fotógrafos são Adriana Busso, Alan Pimenta, Carolina Beckman, Eleonora Frenkel, Fernanda Cação, Fernando Senaha, Isabel de Rose, Mariana Estima e Vanessa Sobrinho. Mais detalhes pelo telefone 9724-7274 (Fernando).

orçamentário da Unicamp no Centro de Atenção Integral à Saúde da Mulher para trabalhar no Programa de Genética Perinatal. O prazo para inscrição vai de 12 (quarta-feira) a 25 de junho, na Secretaria do RH/CAISM, das 9 às 12 horas e das 14 às 16h30. A seleção consta de prova escrita, análise de currículo, entrevista e teste psicológico. Informações com Cristiane, pelos fones 3788-9322 ou 3788-9355 e pelo e-mail rh@caism.unicamp.br.

Técnico em Administração I – O Centro de Atenção Integral à Saúde da Mulher (Caism) inicia processo de mobilidade funcional para uma vaga no Serviço de Farmácia. O prazo para inscrição vai de 12 (quarta-feira) a 25 de junho, na Secretaria do RH/CAISM, das 9 às 12 horas e das 14 às 16h30. Mais informações com Cristiane, pelos fones 3788-9322 ou 3788-9355 ou pelo e-mail rh@caism.unicamp.br.

Mobilidade funcional – Vaga de Técnico em Administração I para o Serviço de Informática do Caism. Inscrição: de 12 (quarta-feira) a 25 de junho, na Secretaria do RH/CAISM, das 9 às 12 horas e das 14 às 16h30. Outras informações com Cristiane, pelos fones 3788-9322 ou 3788-9355 e pelo e-mail rh@caism.unicamp.br.

Sexualidade – O 1º Simpósio Sexualidade em Foco acontece dia 15 (sábado) no Complexo de Salas de aula da FCM – Unicamp. Organizado pelo Grupo Adolegal. Versará sobre AIDS (novas terapêuticas, grupos de apoio, palestra com expectativas de um soropositivo, manifestações neurológicas da doença, transmissão vertical, diagnóstico em pacientes com outras contaminações virais), gravidez na adolescência, métodos contraceptivos e temas relacionados à sexualidade. Informações em www.geocities.com/adolegal ou pelos fones 3788-7942 / 3289-3088.

EM DIA

Ciência e Tecnologia – Uma das mais tradicionais e populares revistas científicas do mundo, a *Scientific American* chegou às bancas brasileiras. Na Internet, a edição está disponível no UOL. A primeira edição circulou em Nova York, em 1845, e atualmente, é publicada em 16 idiomas e 20 países, com mais de seis milhões de leitores em todo o mundo. Entre outros temas, o site traz textos que discutem se assistir TV é um vício, o perigo que corpos celestes trazem para a vida na Terra, a segurança dos alimentos transgênicos e as novas tecnologias da fibra óptica. A previsão é que o site se transforme em um grande portal de ciência para o público brasileiro com formação universitária situado na faixa etária acima dos 20 anos, o mesmo da revista.

Cursos – A Escola de Extensão (Extcamp) oferece cursos de especialização e extensão nas áreas biológicas, humanas, exatas e tecnológicas. Informações: 3788-4646 e 3788-4648 ou e-mail extcamp@unicamp.br.

Marx – O Centro de Estudos Marxistas (Cemarx) está lançando a edição de número 14 da revista *Crítica Marxista*. O número contém artigos sobre: Império, guerra e terror (João Quartim de Moraes), A dialética do avesso (Jorge Grespan), A querela do humanismo II (Louis Althusser), Sobre o significado político do positivismo lógico (Marcos Barbosa de Oliveira), A estética da mercadoria no poema "O açúcar" de Ferreira Gullar (Hermenegildo José Bastos) e ainda, debate, comentários,

entrevistas e resenhas. Outras informações no site: www.unicamp.br/cemarx/criticamarxista ou pelo e-mail cntoledo@terra.com.br.

Lançamento – O Nudescr lançou a edição de número 8 da publicação anual *Rua*. A edição traz artigos que discutem questões vistas como próprias do universo urbano, da vida na cidade moderna, bem como outras indiretamente relacionadas. São trabalhos de linguistas, antropólogos, analistas de discurso, poetas e geógrafos, formando um rico painel de análise e reflexão multidisciplinar. A seção Artes mostra o resultado do encontro, no Conversa de Rua do Labeurb, da poesia de Sheila da Silveira, de Christovam Jacques e de Luiz Henrique, além de trazer uma resenha do livro *Fapesp: uma história de política científica e tecnológica*, de Shoso Motoyama. Informações pelo telefone 3788-1104 ou pelo e-mail leci@labeurb.unicamp.br aos cuidados de Leci – Setor de Publicações.

Universoft – Foram 27 equipes e aproximadamente 300 jogadores, estiveram presentes no 6º Universoft realizado nos dias 25 e 26 de maio no Coopercolta Atlético Clube/SP. Resultado: Unicamp conquista o tricampeonato (1999/2001/2002) de softball. Exatamente como no futebol, as 2 melhores equipes da 2ª divisão sobem para a 1ª e as duas piores da 1ª divisão descem. Para ter uma melhor ideia do que se trata, o Universoft não é o único torneio de softball misto universitário do país. No 2º semestre, deve acontecer o III Soft Party. No ano passado, a Comissão Universitária de Beisebol e Softbol registra dados de outros dois campeonatos universitários, o Torneio Blue e o Torneio Unoeste Sakura. Mais informações: www.beisebolbrasil.com.br/fixo/principal/principal.asp.

Prêmio 1 – Rafael Dias Mendes, de 17 anos, aluno do Projeto Unibanda da Unicamp, é um dos três primeiros instrumentistas classificados no 5º Prêmio Werli, cuja fase final ocorreu no Teatro Municipal de São Paulo, dia 19. Rafael toca bombardino. O concurso nacional contou com aproximadamente 100 candidatos inscritos, e numa seleção prévia de três instrumentistas Rafael foi um dos três escolhidos.

Prêmio 2 – O aluno do curso de Engenharia de Controle e Automação da Faculdade de Engenharia Mecânica, Alysson Fernandes Mazoni foi premiado no programa de bolsa-auxílio da "Goldman Sachs Global Leads 2002". A Associação Alumni, em parceria com a Goldman Sachs Foundation e Institute of International Education selecionaram oito estudantes brasileiros, que se destacaram por sua excelência acadêmica e reconhecido potencial de liderança.

Inovações tecnológicas – A empresa de consultoria Excellentware Brasil acaba de lançar um site de acesso gratuito, voltado exclusivamente para assuntos sobre inovações tecnológicas. O site <http://www.inovacaotecnologica.com.br>, é especializado na disseminação de novas tecnologias disponíveis às empresas. Acompanhando tudo o que acontece nos principais laboratórios de pesquisa do mundo, o site estabelece um elo entre o mundo da pesquisa, representado por universidades e institutos de pesquisa, e o mundo da produção, as empresas, além de oportunidades de novos lançamentos.

Música contemporânea – O banco de dados do Centro de Documentação de Música Contemporânea (Musicon) já está conectado com o *European Music Navigator*, uma ferramenta com qualidade de informação, altamente eficiente e de abrangência mundial. O EMN está sendo desenvolvido pela *The International Association of Music Information Centres* (IAMIC), da qual o CDMC é membro desde 1996. Reune centros de informação musical de abrangência nacional e sem fins comerciais de mais de 36 países. O Musicon foi iniciado em 1992 com apoio da Fundação Vitae e da Unicamp. Para acessar o EMN

deve-se clicar <http://www.europeanmusicnavigator.org>.

Universia - Os universitários brasileiros já podem ler, em português, os artigos da conceituada escola de administração *Wharton Business School*, da Universidade de Pensilvânia. Basta acessar www.universiabrasil.net/wharton.jsp. A iniciativa é o primeiro resultado do acordo firmado pela Univesia com a *Wharton Business School*, em março, para reproduzir conteúdo da escola de administração. Inicialmente, estão disponíveis no portal Univesia Brasil doze artigos sobre os mais variados temas: administração pública, política, economia, gerenciamento de tecnologia, recrutamento, gestão estratégica, marketing e finanças, entre outros.

Buarque de Holanda - Foi lançado um site integrando o conjunto de realizações em homenagem aos 100 anos de nascimento do historiador Sérgio Buarque de Holanda, que se comemoram em 11 de julho de 2002. O endereço será www.unicamp.br/siarg/sbh. Admiradores, parentes, ex-alunos, amigos, pesquisadores e estudiosos que se valeram da sabedoria do historiador podem fazer sua homenagem por meio do link "Depoimentos". O site é organizado por profissionais do Siarg, da Biblioteca Central e da área de informática do Gabinete da Reitoria. Pelo Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH) participa o professor Edgar de Decca. Também participam da produção profissionais da Universidade de São Paulo (USP).

Teatro - Curso de Teatro para alunos e funcionários da Unicamp. As aulas são ministradas às segundas e quartas-feiras, às 18h30, pelo período de um ano, por alunos do Instituto de Artes da Unicamp. A promoção é do Centro Acadêmico Adolfo Lutz e acontece no auditório da Faculdade de Ciências Médicas. Mais informações e inscrições pelo telefone 3788-7942.

Emprestimos - A Cooperativa da Unicamp (Cooperunicamp) informa que as concessões de crédito aos cooperados limitará o valor em R\$ 3 mil. Esclarece ainda, que os procedimentos para a liberação do valor foram alterados. A DGRH fará reserva do valor, uma vez que as prestações serão descontadas em folha de pagamento. Este procedimento de reserva impede que outros pagamentos sejam lançados na folha, provocando o estorno da parcela da Cooperativa. Qualquer dúvida poderá ser sanada através do e-mail cooperunicamp@hotmail.com ou pelo telefone 3788-4479.

Ciência e Arte - Prosssegue até 10 de outubro, na Suíça, a Expo.02 - Feira de Tecnologia, Ciência e Arte da Suíça. Realizada a cada 30 anos e com previsão de receber seis milhões de visitantes, a Feira conta com a participação do Núcleo de Comunicação Sonora (Nics), da Unicamp. O Nics ocupa, ao lado do Instituto de Neuroinformática da Suíça, um espaço de 500 m². Neste espaço, denominado Ada - em homenagem à primeira cientista que descreveu a ideia de máquinas expressando emoções, no século 19 - os visitantes têm a oportunidade de agir e comunicar com o espaço. Os movimentos e expressões das pessoas modificam sons, luzes e projeções do ambiente através de modelos matemáticos. Mais informações com o professor Jônatas Manzollini (jonatas@nics.unicamp.br).



OPORTUNIDADES

Invento brasileiro - Estão abertas as inscrições para o 28º Concurso Nacional Prêmio Governador do Estado - Invento Brasileiro, promovido pela Secretaria Estadual de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico. Os inventores poderão inscrever suas patentes já concedidas ou mesmo no estágio de requerimento, protocolizadas no Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). O prêmio máximo é de R\$ 22 mil. A critério da Comissão Julgadora, o prêmio poderá ser compartilhado entre mais de um invento e também poderão ser atribuídas diversas menções honorosas. O Escritório de Difusão e Serviços Tecnológicos (Edistec) procederá à inscrição formal somente dos inventos da Unicamp até o dia 28 de agosto. Os inventores interessados em participar deverão requisitar a proposta de inscrição para o devido preenchimento através do e-mail: ciro@unicamp.br, mencionando sempre o número e/ou título do invento. Não serão fornecidos formulários de inscrição para patentes de outras entidades, de particulares e/ou pessoas sem vínculo com a Universidade. Informações telefone: 3788-5015 ou fax 3788-5030, com Ciró ou ainda, <http://www.unicamp.br/prp/edistec>.

CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL



Foto: Nildo Cantarini

As aulas do Curso de Encadernação Básica, promovido pela Agência de Formação para Profissionais da Unicamp (AFPU) e realizado no Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, foram bastante produtivas, de acordo com a conservadora e restauradora Maria Aparecida Remédio. O final do curso, no último dia 28, foi marcado pela exposição dos trabalhos desenvolvidos pelos alunos (foto) na Sala de Vídeos do IFCH. Informações sobre o curso no ramal 81623.

Concurso - O Portal Univesia Brasil (www.universiabrasil.net) dará um laptop no dia 15 de julho. A promoção premiará quem responder de forma mais criativa à pergunta: "Como o Univesia vai colaborar na minha formação acadêmica?". Cada resposta poderá ter no máximo 200 caracteres. Para enviar a resposta basta acessar o portal até 15 de julho e clicar no banner Promoção Laptop Univesia.

Previdência Social - A Previdência Social abre inscrições, até o dia 16 de agosto, para interessados no "2º Prêmio de Monografia da Previdência Social". O tema principal a ser desenvolvido nas monografias é "A Previdência Social e os Desafios para Ampliar sua Cobertura". O autor do melhor trabalho receberá um prêmio de R\$ 10 mil, o segundo R\$ 5 mil e o terceiro, R\$ 2,5 mil. O concurso é promovido pela Secretaria de Previdência Social do Ministério da Previdência, em parceria com a Associação Nacional dos Auditores Fiscais da Previdência Social (Anfip) e Fundação Anfip. Os interessados devem encaminhar os trabalhos, até o prazo, para a sede da Anfip, em Brasília (Setor Bancário Norte, Quadra 1, Bloco H, CEP 70040-907). O regulamento pode ser consultado nos sites do Ministério www.previdenciasocial.gov.br ou da Anfip www.anfip.org.br.



EVENTOS FUTUROS

Seminário Oftalmológico - O Departamento de Oftalmologia do Hospital das Clínicas da Unicamp realiza no dia 22 de junho o 9º Simpósio de Visão Subnormal - Diagnóstico, Tratamento e Reabilitação. A Visão Subnormal é uma deficiência visual, em variados níveis, que necessita de tratamento clínico e de reabilitação por profissionais da área social e escolar. O evento será no auditório da FCM a partir das 8 horas. O seminário é destinado a oftalmologistas, profissionais de saúde, psicólogos, pedagogos, professores e assistentes sociais. Será abordado no encontro os recursos ópticos, baixa visão na infância, deficiência visual na idade escolar e reabilitação de deficiente visual. Informações na secretaria de Oftalmologia da unicamp pelo telefone: (19) 3788-7380 ou e-mail: discoft@fcm.unicamp.br.

Agentes de Saúde - A Secretaria Municipal de Saúde, através do Paideia - Saúde da Família, realiza nos dias 8 e 9 (sábado e domingo) e 22 e 23 de junho, 6, 7, 20 e 21 de julho, 3, 4, 10, 11, 17 e 18 de agosto, na Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp, o curso de capacitação de médicos e enfermeiros que atuam na atenção aos casos de urgência e emergência. O curso é o primeiro passo da Secretaria Municipal de Saúde para criar o Polo Regional de Capacitação em Urgência e Emergência. O curso abrange 16 turmas de médicos e 12 de enfermeiros e as aulas acontecem sempre aos finais de semana. Informações: denize.assis@campinas.sp.gov.br.

Extensão na FEA - O curso "Processamento de sucos néctares e polpas" para profissionais de pequenas e micro empresas que trabalham com matéria prima: seleção e classificação, extração, processamento, embalagem e controle de qualidade será realizado nos dias 24 e 25 de junho. As inscrições estão sendo recebidas até dia 17 de junho. Informações: www.fea.unicamp.br/ ou pelo telefone (19) 3788-3886/3788-4094.

Serviços de Saúde - A Conferência Internacional sobre Pesquisa Operacional em Serviços de Saúde no Fórum de Ciência e Tecnologia da UFRJ, organizada pelo professor Mário Jorge Ferreira de Oliveira, PhD (COPPE/UFRJ) será realizada de 28 de julho a 2 de agosto. O tema da conferência é "Accessibility and Quality of Health Services". O endereço do site da conferência é: http://www.poufrj.br/~mario_jofoahs2002/index.htm. Informações pelo e-mail: mario_jofo@pep.ufrj.br.

Lato Sensu - O 4º Curso Avançado de Especialização em Psiquiatria e Psicologia Clínica da Infância será realizado de 1º de agosto a 31 de julho do próximo ano. É destinado a médicos (psiquiatras e pediatras) e psicólogos. Outras informações: psi@head.fcm.unicamp.br

Infectologia - A Sociedade Paulista de Infectologia organiza, de 14 a 17 de agosto, no Engenho Central de Piracicaba (ao lado do Rio Piracicaba), o 3º Congresso Paulista de Infectologia. O evento é destinado a profissionais da área da saúde e interessados. Informações: 3417-5008.

Enfermagem - A Faculdade de Ciências Médicas (FCM) promove de 15 a 16 de agosto o 6º Encontro de Enfermagem em Centro Cirúrgico e

Central de Material Esterilizado de Campinas. O evento será no Instituto Agrônomo de Campinas (Avenida Barão de Itapura, 1.478). Detalhes sobre a programação pelos telefones 3788-7041, 3788-7416 ou e-mail enico@fcm.unicamp.br.

Informática em Educação - O Senac-SP realiza nos dias 23 e 24 de agosto o 4º Encontro de Informática na Educação que tem como tema "As Tecnologias da Informação e Comunicação formando as Redes de Aprendizagem". Mais detalhes podem ser obtidos pelos e-mails kiukawa@sp.senac.br, ljusto@sp.senac.br ou pelo site <http://www.sp.senac.br/educacao>.

Colóquio Internacional - A 9ª Conferência Internacional de História das Ciências da Linguagem será realizada de 29 de agosto até 1º de setembro na Unicamp e USP. Informações: ichols9@iel.unicamp.br ou www.unicamp.br/iel.

Língua japonesa - Dias 29 e 30 de agosto, especialistas estarão reunidos para o 13º Encontro de Professores Universitários de Língua, Literatura e Cultura Japonesa. Será no Centro de Estudos Japoneses da USP e está sendo organizado pelo Centro de Ensino de Línguas da Unicamp e Curso de Japonês da FFLCH da USP. Informações: comissao_13_encontro@yahoo.com.

Cesária - Em comemoração aos 25 anos de sua fundação, o Centro de Pesquisas Materno-Infantis de Campinas (Cenicamp), juntamente com o Departamento de Tocoginecologia da Faculdade de Ciências Médicas, promove nos dias 5 e 6 de setembro, no anfiteatro da FCM da Universidade, o Simpósio Internacional "Cesária: Avaliação e Propostas de Ação". O objetivo do evento é discutir propostas de políticas públicas, ações em educação médica e para o público em geral. Informações: telefone 3289-2859.

Agrener 2002 - O 4º Encontro de Energia no Meio Rural, organizado pelo Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NiPE) será realizado entre 29 e 31 de outubro, em Campinas. Os resumos dos trabalhos científicos estão sendo aceitos pela comissão organizadora. As informações adicionais encontram-se no site www.unicamp.br/nipe/agrener2002.



TESES

Biologia - "Estrutura Clonal e Fatores de Colonização de Linhagens de *Escherichia Coli* de origem avícola" (mestrado). Candidata: Tatiana Amabile de Campos. Orientador: professor Wanderley Dias da Silveira. Dia 10 de junho, às 14 horas, na Sala de Defesa de Tese da Pós-Graduação do IB.

"Disponibilidade de aminoácidos livres e expressão de receptores de glicocorticóides em cérebros de ratos com desnutrição proteica pré e pós-natal: correlações morfológicas e comportamentais" (mestrado). Candidata: Cláudia Vianna Maurer-Borelli. Orientador: professor Francesco Langone. Dia 11 de junho, às 13h30, na sala de defesa de tese da Pós-Graduação do IB.

"Diversidade e estrutura genética de populações de *Xylella fastidiosa* analisadas através de *parD* e *vnrI*" (doutorado). Candidato: Helevis Dela Colleta Filho. Orientador: professor Marcos Antonio Machado. Dia 14 de junho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da pós-graduação do IB.

Educação - "A habilidade viso-pictórica e o domínio dos conceitos estatísticos na leitura de gráficos" (doutorado). Candidata: Irene Maurício Cazorla. Orientadora: professora Márcia Regina F. de Brito. Dia 17 de junho, às 14 horas, na Faculdade de Educação.

Educação Física - "Preparação profissional em educação física: a questão dos estágios" (doutorado). Candidato: Glaucio Nunes Souto. Orientador: professor João Batista Andreotti Gomes Tojal. Dia 10 de junho, às 14h30, na sala da Congregação da FEEF.

Engenharia de Alimentos - "Efeito da adição de farinha de arroz pré-gelatinizada, clara de ovo e monoglicérides nas características sensoriais e na qualidade do macarrão de arroz produzido pelo processo convencional" (mestrado). Candidata: Rita de Cássia S. Celeste Ormense. Orientador: professor Yoon Kil Chang. Dia 10 de junho, às 14 horas, no Salão Nobre da FEA.

"Aplicação de microondas no processo de beneficiamento de castanha do Brasil *Bertholletia excelsa*" (mestrado). Candidato: Flávio Alves da Silva. Orientador: professor Antonio Marsaioli Junior. Dia 12 de junho, às 10 horas, no anfiteatro do Laboratório de Biorrômias/DCA.

"Produção, purificação, caracterização e aplicação industrial de lacase fúngica" (mestrado). Candidata: Rosana Cristina Minussi. Orientadora: professora Gláucia Maria Pastore. Dia 14 de junho, às 14 horas, no anfiteatro de Carnes/DTA.

Engenharia Elétrica e de Computação - "Modelagem computacional distribuída e paralela de sistemas e de séries temporais multivariáveis no espaço de estado" (doutorado). Candidato: Gilmar Barreto. Orientador: professor Celso Pascoli Bottura. Dia 12 de junho, às 9 horas, na sala de Teses da CPG-FEEC.

Estudos da Linguagem - "Texto e Interação: subsídios para uma pedagogia crítica de leitura em língua inglesa" (mestrado). Candidata: Adriana Cristina Sambuogo de Mattos Brahim. Orientadora: professora Joane Marie McCaffrey Busnardo Neto. Dia 14 de junho, às 14 horas, na sala de Defesa de Teses do IEL.

Geociências - "Razões isotópicas Pb/Pb obtidas por LA-ICP-MS: avaliação e tratamento de resultados, determinação de idades e comparação com outras técnicas analíticas" (mestrado). Candidato: Alexandre Marcos da Silva Amante. Orientador: professor Alfonso Schrank. Dia 14 de junho, às 9 horas, no auditório do IG. Local: Auditório/IG.

Química - "Estudo do encapsulamento molecular de fármacos em ciclodextrinas (doutorado). Candidato: Antonio Carlos Senges Lino. Orientador: professor Yui Takahata. Dia 12 de junho, às 14 horas, no auditório do IQ (Sala IQ-17).

"Emprego de diferentes estratégias para análises em larga escala: screening, extração ultra-sônica e pré-concentração por Ponto Nuvem (doutorado). Candidata: Clésia Cristina Nascentes. Orientador: professor Marco Aurélio Zezzi. Dia 14 de junho, às 14 horas, na sala IQ-22 (Bloco F).