



6 a 12 de maio de 2002

# s m a n a

186 D • A U • N • I • C • A • M • P

Assessoria de Imprensa

Publicações  
ramais: 85108, 85109 e 85111  
ou E-mail:  
imprensa@obelix.unicamp.br

www.unicamp.br/imprensa/

Veículo de circulação  
interna

## NOVA ADMINISTRAÇÃO

Foto: Antoninho Perri



O reitor Brito Cruz (ao centro) preside reunião do Consu com a equipe recém-empossada. Da esquerda para a direita: Daniel Hogan, José Luiz Boldrini, Tadeu Jorge, Paulo Eduardo, Rubens Maciel e Fernando Costa

## Consu homologa primeiro escalão

O Conselho Universitário (Consu) homologou as indicações do reitor Carlos Henrique de Brito Cruz para os cargos do primeiro escalão da administração da Unicamp, em sessão extraordinária realizada no dia 30 de abril. Todos os indicados tomaram posse durante a reunião. O cargo de vice-reitor e coordenador geral da Universidade será ocupado pelo professor José Tadeu Jorge, titular da Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri), unidade que dirigiu nos períodos de 1987 a 1991 e de 1999 a 2002. Tadeu Jorge também foi diretor-executivo da Funcamp de 1990 a 1992, chefe de gabinete da Reitoria de 1992 a 1994 e pró-reitor de Desenvolvimento Universitário de 1994 a 1998.

O médico pediatra Paulo Eduardo Moreira Rodrigues da Silva responde, agora, como pró-reitor de Desenvolvimento Universitário. Ele cumpriu três mandatos como superintendente

do Hospital das Clínicas (HC) e foi diretor associado da Faculdade de Ciências Médicas de 1994 a 1997. Foi também diretor executivo da Funcamp.

O pró-reitor de Graduação é o professor José Luiz Boldrini, titular do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc). Diretor do Imecc desde 1998, Boldrini também desempenhou atividades administrativas como membro da Comissão de Graduação do curso de Matemática, da Subcomissão de Pós-Graduação em Matemática Aplicada e coordenador da Comissão de Bibliotecas do Instituto.

O professor Rubens Maciel Filho, da Faculdade de Engenharia Química, assumiu a Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac), e o professor Fernando Ferreira Costa, da FCM, a Pró-Reitoria de Pesquisa. Maciel Filho coordenou a área de

Extensão e representou a Faculdade no Conselho de Extensão da Universidade por três anos. Ocupou a direção da FCM no quadriênio 1994-1998.

O pesquisador Fernando Costa, coordenador do Hemocentro desde 1998, recebeu inúmeros prêmios por sua produção científica, entre os quais o de Mérito Científico e Tecnológico do Governo do Estado de São Paulo em 2000, e pela participação no Projeto Genoma, financiado pela Fapesp. Foi diretor da FCM.

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação fica sob responsabilidade do professor Daniel Hogan, do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH), onde foi coordenador do Mestrado em Sociologia (1973-1975, 1978-1981, 1983-85), coordenador do curso de Doutorado em Ciências Sociais (1985-1986) e coordenador geral dos cursos de Pós-Graduação (1983-1985 e 1990-1992).

## ENCONTRO REGIONAL

## Aprendendo a ensinar matemática

A dificuldade demonstrada por muitos estudantes em aprender matemática não se deve, necessariamente, a uma incapacidade por parte deles: muitas vezes o problema está nos professores. "Tudo é uma questão de método, pois o professor pode não estar usando todos os recursos de que deveria dispor", observa Ronaldo Nicolai, professor de matemática do Colégio Progresso Campineiro.

Nicolai estava entre os 246 inscritos no 16º Encontro Regional de Professores de Matemática, realizado na Unicamp em 29 e 30 de abril. O evento foi organizado pelo Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc). Para o mesmo professor, quase sempre, a maneira como se ensina matemática não é a mais correta. "Entre os alunos que não aprendem ou têm dificuldade com a matemática, apenas uma pequena porcentagem mostra problemas individuais. Por isso, defendemos o ensino coletivizado, em que os estudantes aprendem e trocam idéias uns com os outros", explica.

O ensino da matemática é uma seqüência lógica; quem perde uma explicação em aula, deve correr para sanar as dúvidas, se não perde o fio da meada. Nicolai acredita que se estuda e se aprende melhor em grupo. "Há questões que, às vezes, o aluno não tem coragem de tratar com o professor", acentua.

Com a informática e a internet, o ensino da matemática poderia ser melhor que no passado. Nas escolas particulares, isso já pode estar acontecendo. "Mas, na escola pública, o que vemos é uma



Foto: Neldo Cantanti

Nicolai, no Encontro de Professores de Matemática na Unicamp, que teve 246 inscritos: "O aprendizado é melhor quando os alunos estudam matemática em grupo"

acentuada queda no nível do ensino. O processo de aprovação automática não trouxe os benefícios desejados. Estamos aprovando alunos analfabetos (ou quase). E a Universidade precisa se pronunciar quanto a isso", finaliza o professor.

O 16º Encontro Regional de Professores de Matemática – Individualismo versus Coletividade, coordenado pela professora

Maria Zoraide Soares, do Departamento de Matemática, teve duas mesas-redondas e 18 mini-cursos. Miriam Sampieri, do Laboratório de Ensino de Matemática (LEM), comemora os resultados.

"Discutimos temas que desmistificam o conceito de que matemática é 'um bicho de sete cabeças'. Buscamos métodos de despertar no aluno o prazer de aprender a matéria".

## MEMÓRIA

## A HISTÓRIA DE UM HISTORIADOR

Sérgio Buarque de Hollanda sempre teve um lugar especial na Unicamp desde que a Universidade recebeu todo o seu acervo em 1986. Por ser especial, tanto para a cultura brasileira quanto para o âmbito da instituição, uma equipe nomeada pela Reitoria prepara um site para ser inaugurado em 9 de maio. A página integra um conjunto de realizações em homenagem aos 100 anos de nascimento do historiador, que se comemoram em 11 de julho de 2002. O endereço será [www.unicamp.br/siarq/sbh](http://www.unicamp.br/siarq/sbh).

"Vida" é o ícone que direciona para uma cronologia elaborada por Maria Amélia Buarque de Hollanda, viúva do historiador. Ao acessar a barra "Obra", o internauta encontra resenhas, artigos e uma mostra da produção científica, além de registros manuscritos do autor.

"Acervo" é o ícone revelando cartas, fotografias, obras brutas e cadernos redigidos à mão. O Acervo Sérgio Buarque de Hollanda é composto de livros, móveis e objetos que pertenceram ao historiador. "Os documentos pessoais fazem parte do Acervo Permanente do Arquivo Central, e a biblioteca do escritor está na área de Coleções Especiais da Biblioteca Central", esclarece a diretora do Siarq, Neire do Rossio Martins.

Segundo ela, o site está preparado para receber artigos e outras publicações baseadas na vida e nas obras de Sérgio Buarque de Hollanda, por meio da barra "Produtos de Pesquisa". "O espaço é aberto à publicação desses trabalhos inspirados no historiador", explica. Alguns desses trabalhos já estarão disponíveis na página no dia do lançamento, bem como duas mostras virtuais, na barra "Exposições". Todas as realizações comemorativas ao centenário estão em "Notícias e Eventos".

Admiradores, parentes, ex-alunos, amigos, pesquisadores e estudiosos que se valerem da sabedoria do historiador podem fazer sua homenagem por meio do link "Depoimentos".

O site é organizado por profissionais do Siarq, 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).



Caricatura de Sérgio Buarque de Hollanda

# VIDA ACADÊMICA



## PAINEL DA SEMANA

**Teatro** – Começa no dia 6 (segunda-feira), um curso de Teatro para alunos e funcionários da Unicamp. As aulas serão 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 acontecerá no auditório da Faculdade de Ciências Médicas. Mais informações e inscrições pelo telefone 3788-7942.

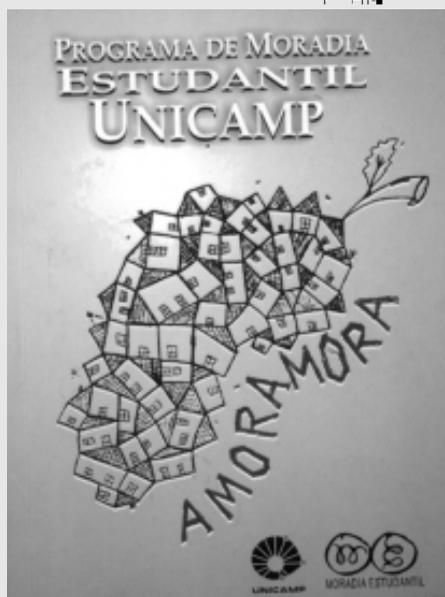
**Concurso do IB** – Termina dia 6 (segunda-feira), o prazo de inscrições para o concurso de criação de logotipo para Instituto de Biologia. Pode ser desenho figurativo ou abstrato, acompanhado pelos dizeres: IB. O concurso é aberto a toda comunidade (alunos, servidores docentes e não docentes). Os trabalhos deverão ser entregues até as 16:30, junto à Secretaria da Diretoria do IB. O resultado do concurso será no dia 15 de maio. Informações: 3788-6358 ou no site [www.unicamp.br/unicamp/unicamp\\_hoje/unihoje\\_oportuna.html#concursos](http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/unihoje_oportuna.html#concursos).

**Agronegócio** – Dentro do Ciclo de Palestras "A Engenharia Agrícola no Agronegócio", acontece dia 8 (quarta-feira), às 14 horas, a palestra "O Programa Setorial do Agronegócio – CNPq" a ser proferida pela coordenadora de programa de Pesquisa em Agropecuária e do Agronegócio (COAGR), Maria Auxiliadora da Silveira. A organização está a cargo das coordenadorias de graduação e pós da Feagri e o evento será realizado no Anfiteatro da Faculdade. Informações pelo e-mail [paulo@agr.unicamp.br](mailto:paulo@agr.unicamp.br).

**Videoconferência** – A Equipe de EAD do Centro de Computação da Unicamp e a Agência para Formação Profissional da Unicamp (AFPU) promovem a palestra: "A Videoconferência na linha do tempo das comunicações", a ser ministrada por José Luiz Silveira, no dia 9 (quinta-feira), no Auditório do CCUEC, das 14h00 às 17h00. As inscrições são gratuitas e de livre acesso, porém o interessado deverá fazer sua reserva no site <http://www.ead.unicamp.br>. As reservas serão mantidas até as 14 horas. Após este horário, o acesso será liberado aos inscritos na fila de espera. Silveira foi professor de Circuitos Digitais junto ao Instituto de Computação da Unicamp. Atuou junto ao Centro de Computação como coordenador operacional, assessor de planejamento e superintendente associado. Atualmente sua função no Centro de Computação está ligada ao desenvolvimento de projetos ligados ao Ensino a Distância.

**Coletas de Sangue** - O Hemocentro realiza coletas de sangue com sua unidade móvel nos dias 9 e 10 (quinta e sexta-feira) e na próxima semana nos dias 17, 20, 23, 24, e 27 de maio, em frente a Catedral, das 8 às 12 horas. Dia 16, a coleta será no Terminal Ouro Verde (Jardim Cristalina), das 8 às 12 horas e no dia 22, a coleta será no Ciclo Básico da Unicamp, das 8 às 12 horas.

## Moradia Estudantil



O Programa de Moradia Estudantil da Unicamp está disponibilizando um livreto contendo a nova deliberação com as opiniões dos alunos e professores sobre o Programa, publicado pela Editora da Unicamp. Em 52 páginas o leitor poderá tomar conhecimento das regras gerais que passam a vigorar e do processo que as originou. "Trata-se do resultado do consenso construído ao longo de dois anos de diálogos entre alunos, administração e Conselho Universitário", diz o texto de apresentação da publicação.

**Unicena X** – Alunos do curso de Artes Cênicas da Unicamp realizam nos dias 8 e 9 (quarta e quinta-feira), a partir das 12 horas, no Auditório do Instituto de Artes, o Unicena X. O evento divulga a docentes, alunos e funcionários da Unicamp um pouco da arte produzida nos barracões do departamento. Coordenado pelos próprios alunos, o objetivo é exibir cenas teatrais para a comunidade universitária. As apresentações se dividem em dramaturgias consagradas e criações dos próprios alunos, muitas vezes de processos iniciados em sala de aula.

**Feira de Educação** – A 9ª edição do Educar/Educador 2002 mostra o que existe de mais avançado em produtos e serviços para a educação e, ao mesmo tempo, discute os caminhos que uma escola deve percorrer. O evento discute formas de gerenciamento e administração escolar e acontece de 8 a 11 (quarta-feira a sábado), no Expo Center Norte, em São Paulo. A Educar é a maior feira da América Latina. O acesso gratuito à feira é feito através de convite distribuído pelos expositores ou pode ser solicitado pela Internet no site [www.promofair.com.br](http://www.promofair.com.br). Na entrada do evento será cobrado R\$ 5,00. Informações: telefones: (11) 3865-

7744 e 3675-7298.

**Lato Senu** – 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. As inscrições vão até o dia 9 (quinta-feira) na Secretaria do Departamento de Psicologia Médica e Psiquiatria/FCM. Outras Informações: [psi@head.fcm.unicamp.br](mailto:psi@head.fcm.unicamp.br)

**2º Macro-Jê** – o 2º Encontro sobre línguas Jê e Macro-Jê será realizado no auditório do IEL entre os dias 9 e 11 (quinta-feira e sábado). Informações: 3788-1520 ou no site [www.unicamp.br/iel](http://www.unicamp.br/iel).

**Menopausa** - O Cecom/CSS inicia novo Grupo de Menopausa no dia 10 (sexta-feira), das 13h30 às 15h30. Inscrições poderão ser feitas através dos telefones 3788-8255 e 3788-7399 com Tereza ou Cristina.

**Edital Prosul** - O CNPq está divulgando em sua página na Internet <http://www.cnpq.br/servicos/editais/ct/> o Edital do Prosul – Programa Sul-americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia. O prazo para submissão de pro

postas é dia 10 (sexta-feira). Os textos são auto-explicativos, indicando os endereços para encaminhamento das propostas bem como normas de apresentação e avaliação.

**Glaucoma** – A Unicamp promove o 4º Curso Internacional de Glaucoma nos dias 10 e 11 (sexta-feira e sábado), às 8 horas no Hotel Maksoud Plaza, Alameda Campinas, número 150, São Paulo. Esta patologia, que será discutida durante o evento, é hoje a primeira causa de cegueira irreversível no mundo. Informações através dos telefones (11) 287-8109 e 287-9699, fax (11) 288-8157 ou e-mail [jdecomev@uol.com.br](mailto:jdecomev@uol.com.br).

**Literatura Infantil** – O NIET (Núcleo Intensivo de Educação Para Todos) – entidade destinada à pesquisa, assessoramento às escolas, pais e professores, promove o curso "Era Uma Vez... A Literatura Infantil Como Agente Facilitador da Alfabetização". As aulas irão fornecer subsídios aos profissionais da área da educação, para trabalhar com a literatura infantil como um recurso facilitador do processo de alfabetização. Abordará e discutirá assuntos relacionados com processo de desenvolvimento das crianças e adolescentes que possam ser trabalhados através da literatura infanto-juvenil, além de possibilitar vivências através da literatura infantil. O curso acontece nos dias 10 (sexta-feira), das 19h30 às 21h30 e no dia 11 (sábado) das 9 às 12 horas e das 13h30 às 16h30 no NIET. Informações: <http://www.niet.com.br>.



#### EM DIA

**Divulgação** – A Assessoria de Imprensa passa a oferecer diariamente, via e-mail, a programação acadêmica e cultural da Unicamp. Informações sobre eventos são aceitas pelo e-mail: [imprensa@unicamp.br](mailto:imprensa@unicamp.br).

**Artes plásticas** – Um grupo de dez artistas plásticas – entre professores e alunas de graduação e pós da Unicamp – está participando da exposição Kairós, no Espaço Cultural das Faculdades Tancredo Neves, em São Paulo. A mostra vai até o dia 28 de maio e contém fotografias, objetos, colagens fotográficas, transparências e objeto-pintura. O Espaço Cultural fica na Avenida Divino Salavador, 876, Moema – São Paulo. Informações pelo telefone (11) 5052-4600.

**Cadernos Pagu** – O Núcleo de Estudos de Gênero lança a 16ª edição dos Cadernos Pagu. Desta vez, o tema abordado nos artigos é "Desdobramentos do Feminismo" e foi organizado pela professora do IFCH Maria Lygia Quartim de Moraes. Informações pelos telefones (19) 3788-1704 e 3788-7873.

**Arquivo** – Um dos cientistas mais citados internacionalmente e que figura como um dos criadores das lógicas paraconsistentes, professor Newton Carneiro Affonso da Costa doou seu arquivo pessoal à Unicamp. São cerca de seis mil documentos que incluem correspondências acadêmicas trocadas com outros pesquisadores do Brasil e do exterior, artigos que citam seu trabalho, manuscritos em grande parte inéditos, o diploma de Mérito Científico recebido da Universidade Federal do Paraná, em 1998, recortes de jornais, fotos e gravuras. Todo material está recebendo tratamento arquivístico no Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência antes de ser incorporado ao acervo nos Arquivos Históricos do CLE e ser disponibilizado ao público em geral. Mais informações no site [www.cle.unicamp.br/arquivoshistoricos](http://www.cle.unicamp.br/arquivoshistoricos) ou nos te-

## Novo Diretor



O professor Kamal Abdel Radi Ismail (centro) chega para tomar posse da diretoria da Faculdade de Engenharia Mecânica no último dia 29, em substituição ao professor Antonio Celso Arruda – no cargo desde 1998. O reitor Carlos Henrique de Brito Cruz presidiu a assembleia solene. Ismail fica no cargo até abril de 2006. Ele foi escolhido pela comunidade local, através de consulta feita no início de abril e saiu vitorioso nas três categorias: funcionários (75% dos votos), docentes (52%) e alunos (35%).

telefones 3788-6513 e 3788-6514.

**Redações** – Está disponível o livro "Redações do Vestibular Unicamp 2002". A publicação está sendo oferecida gratuitamente às bibliotecas das escolas públicas de ensino médio de Campinas e região, através de uma iniciativa da Pró-reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários. O exemplar pode ser adquirido nas livrarias da cidade e na Editora da Unicamp ao preço de R\$ 4,00.

**Vacinação** – A Campanha de Vacinação contra gripe continua até dia 10 (sexta-feira) nos postos de saúde da Prefeitura de Campinas. A gripe pode tornar-se doença grave quando atinge o idoso, pois é passível de complicações como a pneumonia. As pessoas com idade superior a 60 anos devem tomar a vacina.

**Empréstimos** – A Cooperativa da Unicamp (Cooperunicamp) informa que as concessões de crédito aos cooperados obedecerá o teto de R\$ 3 mil. Esclarece também 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](mailto:cooperunicamp@hotmail.com) ou pelo telefone 3788-4479.

**Iniciação científica** – Os professores interessados em desenvolver projeto de Iniciação Científica com alunos de 1º e 2º ano de Medicina (qualquer área de Tocoginecologia), podem entrar em contato com a professora Fátima Böttcher Luiz, supervisora

do Módulo IPC, através do e-mail: [luigi@unicamp.br](mailto:luigi@unicamp.br).

**Anuário** - O Anuário Estatístico da Unicamp 2001 (base de dados 2000) encontra-se disponível em: [http://www.prdu.unicamp.br/anuario\\_estatistico\\_2001](http://www.prdu.unicamp.br/anuario_estatistico_2001). Trata-se de documento em que são registrados, na forma de dados estatísticos, as atividades de ensino, pesquisa, extensão e serviços prestados no ano de 2000, além das séries históricas dos últimos dez anos. Cópias impressas do Anuário serão encaminhadas aos diretores de Unidades e Órgãos e às bibliotecas da Unicamp.

**Projeto Finep** - A Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), em parceria com a Unicamp e com outras doze universidades brasileiras, está desenvolvendo o projeto "Escritórios de assessoria tecnológica e a interação universidade-empresa", cujo objetivo é realizar um levantamento de informações para identificação de potenciais projetos no âmbito do Fundo Verde-Amarelo. Trata-se de um programa de estímulo à interação Universidade-Empresa para o apoio à inovação. O questionário completo encontra-se disponível em [www.unicamp.br/prp/edistec](http://www.unicamp.br/prp/edistec). Informações: 3788-5012 ou [edistec@cenpra.gov.br](mailto:edistec@cenpra.gov.br)

**Ciência e Tecnologia** - A Comissão de Educação do Senado Federal aprovou projeto que regulamenta o Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), cujo objetivo é justamente estimular o desenvolvimento científico e tecnológico. O órgão possui um conselho diretor, formado por representantes do governo, da comunidade científica e do setor produtivo, entre outros, e determina que as funções de Secretaria Executiva do FNDCT sejam exercidas pela Finep. Os recursos serão aplicados exclusivamente nos programas,

projetos e atividades que compreendam a pesquisa básica, a pesquisa aplicada, a pesquisa adaptativa, a transferência de tecnologia para o setor produtivo e o desenvolvimento de novas tecnologias de produtos, processos, de bens e serviços. Informações: (61) 311-1021.



## OPORTUNIDADES

**Processo Seletivo para o Cemeq** – Uma vaga de Técnico em Administração 1, para o Centro de Manutenção de Equipamentos (Cemeq). As inscrições vão até o dia 10 (sexta-feira) na Secretaria do Cemeq. O funcionário deve possuir redação própria, boa comunicação verbal e escrita, realizar contatos com funcionários e professores, proceder abertura de ordem de serviço e outros serviços. O candidato deve possuir segundo grau e conhecimentos de informática, ser funcionário da Unicamp e estar enquadrado na referência 12 do PCVS ou 23 na Técnico de Apoio. Informações pelo telefone: 3788-5073.

**Processo Seletivo para o Caism** – O Centro Integral à Saúde da Mulher (Caism) inicia processo de mobilidade funcional para a função de Técnico em Administração I, a vaga é para atuar no Programa de Genética Perinatal. O prazo para inscrição vai de 13 a 24 de maio, na Secretaria do RH/CAISM, das 9 às 12 horas e das 14 às 16h30. O interessado deve possuir 2º grau completo e experiência no mínimo de 2 anos em atividades administrativas. Estar enquadrado, no mínimo, na referência 12 (PCVS), ser funcionário da Unicamp, com no mínimo dois anos de efetivo exercício e conhecimento Word, Excel, Internet, Power Point. 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.

**Extensão** – A Escola de Extensão da Unicamp oferece diversos cursos nas áreas de Ciências Biológicas, Tecnológicas, Exatas e Humanas. Confira na página da Escola de Extensão as datas e inscrições. O endereço é <http://www.extecamp.unicamp.br/cursospre.htm>

**Atendente odontológico** – Estão abertas as inscrições para o exame de seleção do curso de Atendente de Consultório Dentário – ACD. Até o dia 24 de maio, os interessados devem se apresentar na FOP (rua Dom Pedro II, 627 Centro Piracicaba), no horário das 8 às 16h30. O candidato deve apresentar RG, comprovante de conclusão do 1º Grau e pagar a taxa de inscrição de R\$ 20,00. O exame será no dia 27 de maio, às 8h30 e entrevista no dia 4 de junho, às 8h30. O resultado será fixado no mural da Faculdade no dia 6 e 7 de junho, mesmo período para as matrículas. A duração do curso é de seis meses. Informações: (19) 3422-5346 ou 3422-5347 e e-mail [colfop@merconet.com.br](mailto:colfop@merconet.com.br)

**Extensão na FEA** – Confira os cursos de extensão oferecidos pela Faculdade de Engenharia de Alimentos, nos meses de Maio e Junho. Em maio Métodos de Avaliação Sensorial dos Alimentos, Estocagem e Distribuição Frigorificada dos Alimentos Processamento e Controle de Qualidade de Cacaú, Chocolates e Achocolatados. Para o mês de junho Planejamento Experimental e Otimização de Processos será e Processamento de Sucos, Néctares e Polpas. O folder dos cursos está no endereço <http://www.fea.unicamp.br> clicando em calendário de curso de extensão. Informações: 3788-3886 ou 3788-4094 - e-mail: [extensao@fea.unicamp.br](mailto:extensao@fea.unicamp.br)

## Mapeamento Digital



A Multispectral está realizando o mapeamento digital da Unicamp. O objetivo é a obtenção da base cartográfica digital do campus, que tem área aproximada de três quilômetros quadrados. O trabalho que deve estar concluído até junho, vai culminar com um mapa digital completo e ortoimagem (fotografias aéreas digitais) colorida de toda área.

**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](http://www.previdenciasocial.gov.br) [www.previdenciasocial.gov.br](http://www.previdenciasocial.gov.br) ou da Anfip [www.anfip.org.br](http://www.anfip.org.br) <http://www.anfip.org.br>

ridades da área de saúde. A palestra introdutória será conduzida pelo clínico Jamiro da Silva Wanderlei. Durante a semana, os alunos da enfermagem do Cotuca encenarão uma peça teatral sobre Ana Nerí, uma enfermeira brasileira que participou da Guerra do Paraguai. Demais informações sobre a programação: telefone 3788-7492.

**Educar Para Ser** - A Diretoria Clínica do HC promove no dia 21 de maio, às 18 horas, no anfiteatro do Hospital (3º andar), a conferência “Educar para ser: aprendendo a aprender”, ministrada pelo Dr. Cláudio Naranjo, presidente honorário de dois Institutos Gestalt, membro associado do Instituto de Pesquisa Cultural de Londres e do Clube US de Roma. Ele é considerado um dos pioneiros do Movimento do Potencial Humano. São convidadas a participar do encontro principalmente as áreas de Educação Física, IEL, FE e IFCH. Entrada franca. Mais informações: telefone 3788-8003.

**Neuroimagem** - O Laboratório de Neuroimagem, do Departamento de Neurologia do HC, promove no dia 25 de maio, no anfiteatro 1 da Legolândia, a partir das 9 horas, o 2º Curso de Neuroimagem: Espectroscopia por RM. O evento abordará temas como ressonância magnética e espectroscopia, entre outros. Mais informações: telefones 3788-7483 e 3788-7372, [www.lni.hc.unicamp.br](http://www.lni.hc.unicamp.br) ou e-mail [elikobayashi@yahoo.com.br](mailto:elikobayashi@yahoo.com.br)

**Imunologia** – A Disciplina de Imunologia da FCM promove o I Ciclo de Palestras em Imunologia Clínica e Alergia no próximo dia 28, das 8h30 às 12



## EVENTOS FUTUROS

**Semana de Enfermagem** - A Coordenadoria de Enfermagem do HC, o Curso de Enfermagem da FCM e o Colégio Técnico de Campinas (Cotuca) promovem de 13 a 17 de maio a Semana de Enfermagem, com o tema “Direitos do paciente”. A abertura, às 14 horas, contará com a participação de auto-

horas, no anfiteatro I — Legolândia. O ciclo é destinado a profissionais da área de saúde. Durante o encontro, serão abordados temas como Doenças alérgicas: aspectos genéticos e ambientais, Doença pulmonar ocupacional: aspectos imunológicos, e Síndrome do edifício doente. Informações: telefones 3788-7175 e 3788-7755 (Dra. Natasha Ferraroni - R2 Imunologia).

**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". Um Website para a conferência pode ser encontrado no endereço: [http://www.po.ufrj.br/~mario\\_jo/orahs2002/index.htm](http://www.po.ufrj.br/~mario_jo/orahs2002/index.htm). Informações pelo e-mail: [mario\\_jo@pep.ufrj.br](mailto:mario_jo@pep.ufrj.br)

**Extensão Universitária** – O curso de extensão universitária: Introdução às Obras de Lacan e de Winnicott será realizado de 9 de agosto a 14 de novembro de 2003. O curso é destinado a Psiquiatras, Psicólogos, Terapeutas Ocupacionais, Fonoaudiólogos e Psicanalistas e pesquisadores nas áreas de psicoterapia e psicanálise com graduação completa. Os encontros serão às sextas-feiras, das 8:30 às 12:30 horas. O período de inscrições vai até 7 de junho. Informações: [psi@head.fcm.unicamp.br](mailto: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.

**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". Os trabalhos irão abordar temas como o uso de redes telemáticas – internet, redes locais – na educação e nos diversos níveis de ensino e áreas do conhecimento: projetos que facilitem a aprendizagem em grupos (cooperação, colaboração); projetos multidisciplinares com o uso de softwares educacionais e aplicações multimídia; os resultados de aprendizagem obtidos com o uso de recursos tecnológicos e em relação à avaliação da aprendizagem; e formação de educadores em informática educacional ou tecnologias. Mais detalhes podem ser obtidos pelos e-mails [kiukawa@sp.senac.br](mailto:kiukawa@sp.senac.br), [ljusto@sp.senac.br](mailto:ljusto@sp.senac.br) ou pelo site <http://www.sp.senac.br/educacao>.

**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 [enfcc@fcm.unicamp.br](mailto:enfcc@fcm.unicamp.br)

**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](mailto:ichols9@iel.unicamp.br) ou [www.unicamp.br/iel](http://www.unicamp.br/iel)

**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

## Exposição



A Galeria de Arte da Unicamp apresenta as obras de Bernardo Caro (foto) em "Pinturas e Aquarelas". A exposição vai até o dia 8 (quarta-feira), de segunda a sexta-feira, das 9 às 17 horas. A galeria fica no térreo da Biblioteca Central Unicamp. Para informações entre na página: [www.lar.unicamp.br/galeria](http://www.lar.unicamp.br/galeria) ou [galeria@lar.unicamp.br](mailto:galeria@lar.unicamp.br).

pela comissão organizadora. As informações adicionais encontram-se no site [www.unicamp.br/nipe/agrener2002](http://www.unicamp.br/nipe/agrener2002).



### TESES

**Biologia** – "Utilização de sementes de tabaco transgênico como Biorreatores para produção de um fragmento scFv de um anticorpo Monoclonal" (Mestrado). Candidato: Leticia Jungmann Caçado. Orientador: Adilson Leite. Dia 10 de maio, às 14 horas, Sala de Defesa de Tese da Pós-Graduação do IB.

**Engenharia de Alimentos** – "Comportamento diferencial de *Listeria monocytogenes* em queijos minas frescal elaborados pelo método convencional e por acidificação direta" (Mestrado). Candidato: Maria Carla Mendes Naldini. Orientador: professor Arnaldo Yoshiteru Kuaye. Dia 6 de maio, às 14 horas, Salão Nobre FEA.

"Avaliação da utilização de bioprotetores para o controle de contaminações microbiológicas do processo suco-alcooleiro" (Mestrado). Candidato: Mark Alexandrow Franchi. Orientador: professor Marcelo Cristianini. Dia 10 de maio, às 14 horas, Anfiteatro de Carnes / DTA.

**Engenharia Mecânica** – "Obtenção e Caracterização de Revestimentos não Trombogênicos, em Tubos de PVC, Utilizados na Circulação Extracorpórea" (Doutorado). Candidato: Juan Carlos

Valdés Serra. Orientador: professor Antonio Celso Fonseca de Arruda. Dia 10 de maio, às 9 horas, FEM - Bloco I, 2º piso.

**Engenharia Química** – "Metodologia para Determinação de Curvas de Potência e Fluxos Característicos para Impelidores Axiais, Radiais e Tangenciais Utilizando a Fluidodinâmica Computacional." (Mestrado). Candidato: Nicolas Spogis. Orientador: professor José Roberto Nunhez. Dia 06 de maio, às 9 horas, Sala da Congregação da FEQ.

**Geociências** – "A indústria nacional de fertilizantes e a agricultura" (Doutorado). Candidato: Yusley Ferreira Neto. Orientador: professor Celso Pinto Ferraz. Dia 7 de maio, às 14 horas, Auditório/IG.

**Química** – "Ressonância magnética nuclear de <sup>1</sup>H e <sup>13</sup>C de compostos alifáticos: estudos dos efeitos substituintes a através da análise de componentes principais (PCA)" (Doutorado). Candidato: Ljubica Tasic. Orientador: professor Roberto Rittner Neto. Dia 7 de maio, às 14 horas, Auditório (Sala IQ-17).

"Estudo do Transporte Passivo Facilitado de Ácido Ascórbico Através de Membrana Líquida Hidrofóbica" (Mestrado). Candidato: Ricardo Cenamo Cachichi. Orientador: professor Pedro Luiz Onófrío Volpe. Dia 08 de maio, às 14 horas, IQ-17(Auditório).

"Isolamento, identificação e testes anti-câncer de vitanolídeos das folhas de *Acnistus arborescens*" (Doutorado). Candidato: Sandro Minguzzi. Orientador: professor Lauro Euclides Soares Barata. Dia 09 de maio, às 14 horas, IQ-17(Auditório).

## PRÊMIO

## O melhor do 8º Enftec é da equipe da Unicamp

Uma equipe multidisciplinar da Unicamp recebeu o prêmio de melhor trabalho científico do 8º Enftec, encontro de enfermagem realizado no Centro de Conferências e Exposição Amcham, em São Paulo, no último dia 25. Foram apresentados mais de 160 pesquisas sob o tema Enfermagem no Século XXI: Reflexões e Visões. Os autores premiados são os docentes Maria Isabel Pedreira de Freitas Ceribelli (Departamento de Enfermagem da Faculdade de Ciências Médicas – FCM), Euclides Custodio de Lima Filho (Faculdade de Educação Física – FEF), Nelson Adami Andreollo (Departamento de Cirurgia da FCM) e Gessy Timoteo Leitão (Área de Gastroenterologia do município de Londrina). Apresentado na sessão de pôsteres do dia 24, o trabalho contemplou os autores com uma quantia em dinheiro e um troféu por mérito.

A pesquisa identifica as medidas antropométricas para estabelecer o comprimento da sonda nasogástrica. O objetivo do estudo é determinar, baseado em padrão-ouro, a medida verificada através do lado externo do paciente para atingir a cárdia,



Maria Isabel, da FCM: buscando um padrão que sirva a todas as escolas de enfermagem do país

transição entre o esôfago e o estômago. Mediante a obtenção da medida, é possível introduzir uma sonda que perfaz um trajeto até o estômago, facilitando a não-ocorrência de refluxo de alimentos para os pulmões.

De acordo com a professora Maria Isabel Ceribelli, é importante ter medidas representativas como fundamento para saber com exatidão o comprimento da sonda a ser colocada, pois existem, na literatura nacional e internacional, mais de 20 técnicas que ensinam a tomar essas medidas. “Será

possível, em breve, aplicar os nossos conhecimentos adotando um padrão a ser utilizado em todas as escolas de enfermagem do País, por sugestão da comissão julgadora”, explica.

Esta linha de investigação vem sendo explorada pelo Grupo de Estudos e Pesquisa em Enfermagem em Suporte Nutricional (Gepesnut), que existe na FCM – em conjunto com o Serviço de Educação Continuada do HC da Unicamp – desde 1998.

## AMAMENTAÇÃO

### Caism discute a implantação do Hospital Amigo da Criança

Aleitamento Materno – Programa Iniciativa Hospital Amigo da Criança (IHAC) é o tema central da XI Jornada da Semana de Enfermagem, seguindo o que foi idealizado pelo Fundo das Nações Unidas para a Infância (Unicef) e pela Organização Mundial da Saúde. É um evento da Divisão de Enfermagem do Centro de Atenção Integral à Saúde da Mulher (Caism), que acontece em 9 e 10 de maio, a partir das 9h45, no Anfiteatro I da Faculdade de Ciências Médicas (FCM).

O ponto de partida do Programa é a Declaração Innocenti, de 1990, encontro realizado na Itália e que teve o Brasil como um dos 12 países escolhidos como co-partícipe. A Diretoria Executiva do Caism, em breve, pretende implantar o Hospital Amigo da Criança.

A Semana de Enfermagem será aberta com a palestra “IHAC – Eixo integrador das ações de incentivo ao aleitamento materno”, proferida pela Ana Maria Segall Corrêa, da FCM, e tendo como debatedores os médicos José Guilherme Cecatti e Sérgio Tadeu Martins Marba, ambos do Caism. À tarde, às 14h40, haverá nova palestra sobre “Risco para a insatisfação ou dificuldades na amamentação entre mulheres e recém-nascidos atendidos no Caism”, ministrada pela enfermeira Iané Nogueira do Vale, seguida de apresentação na sessão de pôsteres.

No dia 10, às 8h30, a mesa-redonda “Implantação do Programa IHAC: um grande desafio”, abordando os temas “O aleitamento materno no Centro Obstétrico”, “Amamentação em recém-nascidos de risco em Alojamento Conjunto”, “Sucção e deglutição: a questão da chupeta e outros bicos” e “Banco de leite humano”. Às 14 horas, na mesa-redonda “Aleitamento materno nas Unidades Básicas de Saúde”, serão discutidos o “Acompanhamento do recém-nascido nas Unidades Básicas de Saúde (região de Campinas)”, “O Programa Paidéia e a atenção ao aleitamento materno” e “Unidade de saúde amiga da amamentação”.

Informações: (19) 3788-9308.

## SAÚDE

### HC disponibiliza software para gerenciar tratamento de câncer

A disciplina de Oncologia da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) vai eliminar seu arquivo com aproximadamente 800 pastas, onde estão os casos novos tratados na Quimioterapia do HC por ano. E que, graças a uma iniciativa conjunta com a indústria farmacêutica Lilly, todo esse material estará agora disponível em um CD desenvolvido ao longo de 18 meses. E, pela primeira vez, tais dados serão disponibilizados para todo o Brasil e América Latina.

Para viabilizar a criação do software, a Unicamp forneceu à Lilly todas as informações sistêmicas da área de Oncologia. A empresa bancou os custos financeiros e de distribuição. A primeira tiragem, de aproximadamente 2.000 CDs, será oferecida a médicos e instituições públicas e privadas. O programa, que chegaria a valer R\$ 15 mil no mercado, terá custo zero para o HC da Unicamp e para os demais hospitais do país.

O software gerencia informações sobre tratamento de câncer, a segunda maior causa de morte por doenças no Brasil. Ele organiza os dados sobre o paciente e a doença, e também sobre condutas prescritas durante o tratamento, arquivando-os num banco de dados.

De acordo com o oncologista Paulo Pizão, coordenador da parceria, no caso específico do HC da Unicamp, o novo recurso também vai propiciar mais espaço físico para o setor de Oncologia, além de servir como instrumento de apoio no ensino e a pesquisa. O médico afirma que poderão ser desenvolvidos módulos adicionais à primeira edição, anexando subprogramas, como o de gerenciamento de cobranças de procedimentos de quimioterapia junto ao SUS, controle de materiais utilizados e de estoque, convênios, agendamento de consultas, estatística de casos e prontuário médico, entre outros itens.

## TEATRO

## Alunos de artes cênicas mostram a que vieram

Uma pitada de folclore vai animar o segundo dia do Unicena X, a ser realizado em 8 e 9 de maio, a partir das 12 horas, no auditório do Instituto de Artes. Uma espécie de “chegança” organizada pelo grupo popular Folia dos 6, na área externa do prédio, conduzirá o público até o auditório do IA para conferir o melhor da produção dos alunos de artes cênicas. “A idéia é abrir um espaço para os alunos mostrarem o que fazem”, afirma Carlos Eduardo Canhameiro, estudante de segundo ano e organizador do evento.

Este ano, o Unicena está reunindo trabalhos montados por alunos do próprio departamento. Os espetáculos, em sua maioria, são escritos ou adaptados por estudantes do primeiro ano de artes cênicas, estimulados a mostrar a que vieram. As peças se configuram em cenas pequenas e cômicas e dramaturgias consagradas de Jean-Paul Sartre, Hilda Hilst, Lígia Fagundes Telles e Carlos Drummond de Andrade. O grupo Lume é lembrado na apresentação do espetáculo “Rito”, obra de Ricardo Pucetti. O grupo orientado pelo Lume é o Trupifusca.

O chiclete, direção de Tatiana Sapata, apresenta a disputa por um chiclete como espelho do individualismo na sociedade materialista. Resíduo é uma criação livre a partir do poema de Carlos Drummond de Andrade – uma reflexão sobre o poder destruidor da memória. Aptidão exhibe um trecho das peças O rei da vela e A escalada para a morte. Os alunos



Foto: Neldo Cantanti

Carlos Canhameiro, aluno do IA: cenas consagradas

### PROGRAMAÇÃO

#### 8 de maio

Os Cataventos – Grupo Os Cataventos  
Como um lagarto sobre pétalas – Grupo Rosas Tingidas  
A prova de aptidão – Felipe Chagas  
Do álcool, do desejo e da morte – Fábio Nunes e Vanessa Medeiros  
O chiclete – Tatiana Sapata  
Resíduo – Luísa Nóbrega  
A tartaruga e o avestruz – Grupo Mas a Panela é Dela

#### 9 de maio

Folia dos 6 – Grupo Ô 6 na Rua  
Do álcool, do desejo e da morte  
O muro – Mariana Mattar e Felipe Chagas  
O rito – Grupo Trupifusca  
A tartaruga e o avestruz  
Como um lagarto sobre pétalas  
Resíduo  
Os cataventos

criaram uma adaptação para o conto O muro, de Jean-Paul Sartre – o texto relata a realidade de dois condenados esperando a morte. Hilda Hilst se faz presente na interpretação adaptada de Do

álcool, do desejo e da morte, com direção de Fábio Nunes. A falta de comunicação é tema da peça A tartaruga e o avestruz, a ser apresentada pelo grupo Mas a Panela é Dela.

## EXPOSIÇÃO

## A arte como terapia no HC

“O esteio da nossa vida é a forte luz que trazemos dentro d’alma”. Esta epígrafe acompanha a tela Luz, que será apresentada na Área de Quimioterapia do HC da Unicamp (3º andar). Outros cinco quadros e dez esculturas completam a exposição Luz no Jardim das Esculturas, da artista plástica Maria Ângela Ferreira da Rosa, que será aberta às 9 horas do próximo dia 20, com a finalidade de levar arte para os pacientes do Hospital.

“Acredito que esta beleza produza um efeito terapêutico e que sua relação num contexto hospitalar só pode trazer benefícios aos apreciadores”, afirma Maria Ângela. Cada tela traz uma poesia, escrita pela artista em diferentes momentos de sua vida. Apesar de não ter formação artística formal, ela avançou muito no domínio das técnicas que empregam tinta em acrílico e a óleo. Seus trabalhos propõem, a partir de um processo inovador, a representação de esculturas em

telas, que ficam em relevo, refletindo temas abstratos, embora em muitas possam ser verificadas figuras pertencentes ao mundo real.

Dentro dessa proposta, as telas ganham forma e nomes como Liberdade, Ascensão, Voar de Copos, Encantada, Busca Interior, Súplica, Caminhando, Esplendor, Almas Gêmeas e Monge. Não é a primeira vez que Maria Ângela apresenta suas obras. No ano passado, promoveu duas exposições em Limeira, onde tem um ateliê. “Minha intenção, de agora em diante, é fazer sempre um trabalho de cunho social,



Foto: Divulgação

Maria Ângela: “Acredito no efeito terapêutico da beleza da arte”

sobretudo em instituições de saúde e de recuperação de drogados”, planeja a artista. Depois de deixar o HC, a exposição, itinerante, será levada a outras instituições. Informações: (019) 3441-6805 e 9782-2751.