



ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

Nasce a incubadora de cooperativas

O "Seminário de Incubadoras Tecnológicas de Cooperativas Populares", programado para os dias 09, 10 e 11 de setembro, servirá de palco para lançamento da incubadora Unicamp de cooperativas populares. O anúncio foi feito hoje (29 de agosto) pelo reitor Hermano Tavares, durante coletiva de lançamento do seminário no Centro de Convenções da Unicamp.

O governador do Estado do Rio Grande do Sul, Olívio Dutra, fará a palestra de abertura do seminário no dia 09, às 18h00, no Teatro Castro Mendes, sobre as ricas experiências de seu estado na criação de cooperativas populares. Nos dias 10 e 11 ocorrem palestras no Centro de Convenções da Unicamp, conforme programação anexa. O objetivo do seminário é discutir as experiências de cooperativas incubadas em universidades, suas formas de organização e propostas de melhoria do sistema cooperativista no Brasil.

A incubadora é uma iniciativa da Pró-Reitoria de Extensão da Unicamp, em conjunto com a Secretaria de Governo da Prefeitura de Campinas, e conta com apoio da Unitrabalho, Finep, Fundação Banco do Brasil e Banco do Brasil. A Unitrabalho é uma organização cujo objetivo é articular e divulgar as atividades acadêmicas sobre a temática das relações de trabalho. Diversas universidades, tais como UFRJ (Rio de Janeiro), UFP (Paraná), USP e São Carlos, entre outras, já possuem incubadoras de cooperativas populares. A Fundação Banco do Brasil, o Banco do Brasil e a Finep colaboram com suporte de financiamento para os empreendedores cooperativistas.

"Na atual realidade econômica batalha-se muito por emprego, e está na hora da universidade abrir as portas também para a parcela da população que não teve acesso ao estudo", defendeu o reitor Hermano Tavares. Para Durval de Carvalho, secretário de Governo de Campinas, mesmo o trabalho cooperado teve seu sentido deturpado pelo uso capitalista, e o emprego sofreu um golpe terrível diante da tecnologia nos últimos anos. "Temos que recuperar o conceito positivo e mudar a paisagem de barbárie onde existe uma legião empregável de 50 mil trabalhadores dedicados hoje ao crime", disse.

O Banco do Brasil possui um programa, o Gecop (gerência de cooperativas) destinado especificamente a financiar projetos cooperativistas. "O programa não funciona sem a universidade, que é o berço do conhecimento", afirmou Rogério Aparecido Idino, da superintendência regional de Campinas. Mohamed Habib, representante da Unitrabalho na Unicamp, citou a criação de uma cooperativa de limpeza hospitalar

Programação do seminário

10/09 - 9:00 horas

Economia Social e Cooperativa Popular
Coordenador: Glauco Barsalini (Secretaria Municipal de Governo da Prefeitura Municipal de Campinas)
- Prof. Dr. Francisco José Carvalho Mazzeu (Diretor Executivo da UNITRABALHO)
- Prof. Dr. Márcio Pochmann (Instituto de Economia UNICAMP)

10/09 - 14:00 horas

Legislação / Modernização
Coordenador: Prof. Dr. Mohamed Habib (Coordenadoria das Relações Institucionais e Internacionais da UNICAMP)
- Senador Dr. Eduardo Suplicy
- Dr. Huberlan Rodrigues (Anteaag,RS - Assessor Jurídico Programa Desenvolvimento Sócio-econômico do Rio Grande do Sul)
- Dr. Amílcar Barca Teixeira Júnior (Organização das Cooperativas do Brasil)

11/09 - 9:00 horas

Avaliação das iniciativas e dos resultados das incubadoras. Debate sobre financiamento.
Coordenador: Prof. Dr. Roberto Teixeira Mendes (Pró-Reitor de Extensão e Assuntos

Comunitários da UNICAMP)
- Prof. Dr. Francisco José Carvalho Mazzeu (Diretor Executivo da UNITRABALHO)
- Representante do Banco do Brasil
- Representante da Fundação Banco do Brasil
- Representante da FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos)

11/09 - 14:30 horas

Lançamento da incubadora UNICAMP
- Prof. Dr. Gonçalo Guimarães (COPPE, UFRJ)
- Prof. Dr. Paul Singer (Coordenador da incubadora da Universidade de São Paulo - USP)
- Prof. Dr. Mohamed Habib (Coordenadoria das Relações Institucionais e Internacionais da UNICAMP)

11/09 - 16:00 horas

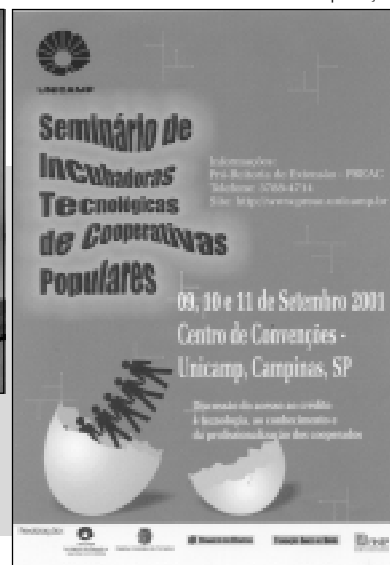
Solenidade de encerramento
MESA
Prefeito Municipal de Campinas, Reitor da UNICAMP, Representante do Banco do Brasil, Representante da Fundação Banco do Brasil, Presidente da Câmara Municipal de Campinas

Foto: Neldo Cantanti



Reitor Hermano Tavares faz anúncio de criação de uma nova incubadora na Unicamp, observado por Idino e Durval de Carvalho. Ao lado, cartaz de propaganda do seminário de cooperativas populares

Foto: Reprodução



para prestar serviços ao Hospital da Clínicas, como exemplo de ação bem sucedida nesta área.

Segundo o pró-reitor de Extensão e Assuntos Comunitários, Roberto Teixeira Mendes, existe de um contingente enorme de trabalhadores em serviços gerais, como limpeza, manutenção e instalação que estão desempregados. "A cooperativa é uma opção

para que vivam mais dignamente", exemplifica Teixeira.

Informações na fonte – PREAC
<http://www.preac.unicamp.br/> - 3788 4714 -
Mohamed Habib – 3788 4702 -
mohamed@reitoria.unicamp.br

Incamp abre inscrições com palestra

Com palestra de Silvério Crestana, coordenador do programa de incubadoras do Sebrae-SP, foi formalizado no dia 24 de agosto, no auditório do Centro de Tecnologia (CT), o lançamento do edital de inscrição da INCAMP - Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da UNICAMP.

O projeto tem como base as experiências em desenvolvimento de tecnologia da universidade, o apoio do SEBRAE-SP, e respaldo técnico do Centro de Tecnologia (CT) e do Escritório de Difusão e Serviços Tecnológicos (EDISTEC).

Destinada a apoiar projetos inovadores de empreendedores da região de Campinas, além de alunos e professores de instituições da região, tais como a própria UNICAMP, PUCCAMP, UNIP, COTIL, COTUCA, CPQD e LNLS, entre outras, a INCAMP surge como a primeira incubadora no interior paulista a funcionar dentro de uma universidade pública.

A INCAMP funcionará em um prédio de 500 m² do Centro de Tecnologia, com espaço físico para abrigar oito micro ou pequenas empresas nascentes em módulos de 25 m² cada, disponibilizando completa infraestrutura para uso compartilhado tais como água, luz, recepção, secretaria, fax, telefone, acesso à rede de internet rápida, limpeza, sanitários, copa, sala de reuniões e auditório.

Para usufruir destas vantagens os empreendedores selecionados pagarão uma taxa simbólica de R\$ 200,00 mensais de manutenção, além de pequenas despesas. O prazo de incubação é de 24 a 36 meses e os critérios de seleção levarão em conta a viabilidade técnica e econômica do empreendimento; o grau de inovação e competitividade; conectividade com a



Foto: Neldo Cantanti

Prof. Dr. Douglas Eduardo Zampieri, presidente do Conselho de Orientação da INCAMP, cumprimenta Silvério Crestana, coordenador do programa de incubadoras do Sebrae-SP

universidade; qualificação dos proponentes; e responsabilidade social, entre outros.

Na sexta-feira (31/08) foi promovida palestra do Prof. Dr. Luis Afonso Bermúdez, Presidente da ANPROTEC - Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos de Tecnologias Avançadas, que apresentou os objetivos da associação, o papel das Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica nas

Universidades, e a inter-relação Universidade-Incubadora e Parques Tecnológicos.

Informações na fonte:
<http://www.unicamp.br/prp/edistec>
 Davi Sales - 3788 5012 - davi@unicamp.br
 Eduardo Gurgel - 3788 5014 - gurgel@ct.unicamp.br

AFPU promove cursos de gestão empresarial

A Agência de Formação Profissional da Unicamp (AFPU) está promovendo, através de iniciativa da FUNCAMP, com apoio da PREAC, cursos em Gestão Empresarial, dentro do Programa Brasil Empreendedor do SEBRAE.

O Programa Brasil Empreendedor foi lançado em 1999, voltado para o fortalecimento das micro, pequenas e médias empresas e empreendedores do setor informal, através da capacitação gerencial, creditícia e assessoria técnica ao segmento. O objetivo é contribuir para a geração de renda, manutenção e criação de postos de trabalho.

O responsável em todo o Brasil pela divulgação e implantação do Programa é o SEBRAE (www.sebrae.com.br) através de parcerias com instituições, escolas, agremiações etc. A Funcamp se tornou parceira neste ano, com a meta de capacitar 500 pessoas. Os facilitadores são profissionais certificados pelo SEBRAE.

Curso I. "Orientação para o crédito" - 16h de duração - gratuito.

Neste curso, o participante recebe orientações para entender o que é um ambiente de competitividade, qual o papel e responsabilidade do empreendedor, cenário do mercado, aprende a coletar informações para a tomada de decisões, ferramentas financeiras, plano de viabilidade econômico-financeira.

Curso II. "Buscando recursos financeiros" - 4h de duração - custo de R\$ 15,00 por participante.

Aqui o participante será informado sobre novas possibilidades de parcerias destinadas a viabilizar recursos, como demonstrar o papel do empreendedor na busca de recursos e será esclarecido sobre o passo-a-passo necessário para a viabilização do crédito. O Curso I é pré-requisito para o Curso II.

Datas dos cursos

Curso I

Turma 1	10 a 13/9 das 13:30 às 17:30
inscrições até 5/9	
Turma 2	17 a 20/9 das 8:30 às 12:30
inscrições até 13/9	
Turma 3	17 a 20/9 das 13:30 às 17:30
inscrições até 13/9	
Turma 4	24 a 27/9 das 8:30 às 12:30
inscrições até 20/7	
Turma 5	24 a 27/9 das 13:30 às 17:30
inscrições até 20/7	

Curso II

Turma 1	28/9 das 8:30 às 12:30
inscrições até 24/9	
Turma 2	28/9 das 13:30 às 17:30
inscrições até 24/9	

O formulário de inscrições deve ser retirado na AFPU.

Informações:
 AFPU 37884613 (c/ Deise ou Sidnei)
 FUNCAMP: 3789-3700 ramal 367 (c/ Paula)

VIDA ACADÊMICA



PAINEL DA SEMANA

▣ Matemática Aplicada - Toda segunda-feira acontecem os Seminários de Otimização do Departamento de Matemática Aplicada (DMA) do Imecc. As reuniões ocorrem às 14 horas, na Sala de Reuniões do DMA. Para o dia 3 de setembro a professora Margarida Mello aborda Programação Dinâmica Interativa. Informações (19) 3289-1466.

▣ Congresso mostra avanços em neurologia infantil - O 16º Congresso Brasileiro de Neurologia e Psiquiatria Infantil acontece nos dias 5 a 8 de setembro, às 14 horas. Com o tema A Criança e o Adolescente no Novo Milênio: Aspectos Interdisciplinares na Neurologia e Psiquiatria, este é o primeiro Congresso Brasileiro do segmento a ser sediado em Campinas, nas três salas do Centro de Convenções e nas dependências do Instituto de Artes da Unicamp. A estimativa da organização é atingir por volta de 600 participantes. As inscrições somente no local do evento. Demais informações pelos telefones 9773-1882 (Dra. Sylvia) e 9116-0933 (Dra. Ana Maria) ou no site www.psiq-web.med.br/abenepi/.

▣ Capacitação de Usuários - A Biblioteca da Área de Engenharia (BAE), através de seu Programa de Capacitação de Usuários, estará realizando um Ciclo de Módulos Instrucionais com o objetivo de treinar usuários para a busca e recuperação da informação sobre engenharia, contida em bases de dados eletrônicas. O evento é destinado a alunos, pesquisadores e docentes do Centro de Tecnologia (CT), Feagri, FEC, FEEC, FEM e FEQ. Inscrições e informações no site www.bae.unicamp.br ou na Biblioteca da Área de Engenharia (BAE), no 2º Piso da Biblioteca Central (BC). O próximo treinamento será dia 13 de setembro, o módulo de número 3 "Pesquisando ProBE (Programa de Biblioteca Eletrônica)".

▣ Acidentes de Trânsito - O engenheiro Ricardo Teixeira, do Instituto de Humanização do Trânsito (IHT) de São Paulo, faz uma palestra no dia 6 de setembro, às 16 horas, no auditório de reuniões do NERM (Núcleo de estudos e reciclagem médica) do CECOM. O objetivo é Educar e conscientizar as pessoas sobre os riscos (evitáveis!) do trânsito e como o mesmo pode ser bom e prazeroso. Informações: leonardo@trieste.cecom.unicamp.br ou pelos telefones 3788-8255 e 3289-3802.

▣ Neurologia e Psiquiatria Infantil - A Associação Brasileira de Neurologia e Psiquiatria Infantil (Abenepi), apoiada pela Unicamp, promove nos dias 5 a 8 de setembro o XVI Congresso Brasileiro de Neurologia e Psiquiatria Infantil. A abertura, às 14 horas, será no Centro de Convenções da Unicamp. As palestras acontecem simultaneamente nas dependências do Instituto de Artes e no Centro de Convenções. O tema neste ano será "A criança e o adolescente no novo milênio: aspectos interdisciplinares na neurologia e psiquiatria". Este é o primeiro Congresso Brasileiro na área sediado em Campinas. A estimativa é atingir por volta de 600 participantes. As inscrições podem ser feitas até o dia 24 de agosto e, depois, somente no dia do evento. Informações: telefones 9773-1882 (Dra. Sylvia Ciasca) e 9116-0933.

Agribuilding 2001

Foto: Divulgação



Começa dia 3 de setembro Agribuilding 2001, no Auditorio da FUNCAMP e ADUNICAMP. O evento vai até dia 6 de setembro e acontece das 8 às 18 horas. Informações pelo e-mail cigr@cnpsa.embrapa.br, pelo telefone 3788-1039 ou no site www.cnpsa.embrapa.br/cigr/.



EM DIA

▣ Esculturas de Gomes Heleno em exposição - O artista plástico Gomes Heleno expõe suas esculturas na Galeria D do Centro de Convivência Cultural de Campinas, até dia 23 de setembro. Seu trabalho - série recente de 8 esculturas em barro cru policromado - ilustra um tema constante na inspiração do artista: a expressão de sentimentos de angústia, êxtase e paixão pelos movimentos do corpo humano. A exposição estará aberta para o público de terça a domingo, das 11:00 às 19:00 horas, contato pelos telefones 3243-4302 / 9722-6496.

▣ Encontro de Filosofia - Já está no ar o site do 7º Encontro de Professores e Pesquisadores da Filosofia Brasileira que acontecerá em Londrina-PR de 13 a 15 de setembro. O endereço é www.uel.br/eventos/encfil.

▣ Incontinência urinária - Um projeto piloto do Departamento de Cirurgia Experimental sobre fisioterapia para incontinência urinária está sendo aplicado à população carente do Centro de Saúde do bairro Vista Alegre, em Campinas. Trata-se de uma sistemática que preliminarmente está sendo adotada com mulheres. Um dos objetivos do trabalho consiste em fortalecer a contratatura muscular do assoalho pélvico delas, melhorando quadros de incontinência e evitando intervenções cirúrgicas. Dez mulheres já passaram pela experiência gratuitamente. Informações: celular 9603-2394 (Dra. Roberta).

▣ Vestibular 2002 - Até 28 de setembro, os candidatos a uma das 2.450 vagas oferecidas pela Universidade, distribuídas em 52 cursos, poderão adquirir o Manual do Candidato nas agências dos Bancos Banespa e Santander em todo o país. O preço é R\$ 10,00, sendo que a taxa de inscrição a ser paga também em um dos bancos mencio-

onados é de R\$ 75,00. A efetivação da inscrição, no entanto, ocorre apenas com a entrega das fichas nos postos instalados em 17 cidades nos dias 29 e 30 de setembro. A primeira fase do Vestibular Unicamp 2002 acontece no dia 25 de novembro. Mais informações no site www.convest.unicamp.br, pelo e-mail csocial@convest.unicamp.br ou pelos telefones 3289-3130 e 3788-7440.

▣ Caricaturas - "Sou eu ou não sou eu?" é o tema da exposição de caricaturas, retratos e auto-retratos do acervo do Centro de Documentação Alexandre Eulálio que acontece até dia 11 de outubro, no Bloco 7 do IEL. Esta exposição reúne retratos de várias personalidades ligadas ao acervo do Cedae. Centra-se sobretudo na caricatura, mas apresenta também textos e fotografias. Quando possível, reúnem-se múltiplas visões do mesmo autor: caricaturas, fotos, textos, de sua autoria ou não. Informações com as responsáveis pela mostra, Flávia C. Leão ou Sílvia A. F. Augusto, e-mail: cedae@iel.unicamp.br ou telefone 3788-1523.

▣ Ensino a Distância - As Instituições de Ensino Superior (IES) estão convidadas a participarem do Programa de Apoio à Pesquisa em Educação a Distância (Paped) que está disponível na página da Capes no endereço: www.capes.gov.br, no link "Informes e Documentos". Lá os interessados encontrarão o documento com as instruções para a elaboração e apresentação de projetos para o Convite 01/2001. A data limite para encaminhamento das propostas à Capes é 20 de setembro de 2001. Esclarecimentos nos seguintes endereços: Capes - Coordenação de Programas Especiais / CPE, Ministério da Educação, Caixa Postal 365, CEP 70359-970, Brasília - DF ou pe@capes.gov.br. Os telefones para contato são: (61) 410-8855 ou 410-8806 e o fax: (61) 322-9359.

▣ Ciência de Alimentos - Já está no ar o site com as

informações sobre o 4º Simpósio Latino-Americano de Ciência de Alimentos (SLACA), que este ano, terá como tema "Alimentos para o século 21 desafios e tendências para a América Latina". O evento acontece de 12 a 15 de novembro e a promoção é da Faculdade de Engenharia de Alimentos. Em 1999, o encontro reuniu cerca de mil participantes entre especialistas da indústria, acadêmicos e estudantes das mais diversas áreas relacionadas a alimentos. Para este ano, a Comissão Organizadora espera receber mais de 1.300 participantes de todo país, do Mercosul, América do Norte e Europa. Serão apresentadas as mais novas tendências do mercado através de mesas-redondas e palestras. Informações www.slaca.com.br

□ Fomento tecnológico do CNPq em energia – O Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), por intermédio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), torna público e convoca os interessados a apresentar propostas para obtenção de financiamento para projetos de capacitação tecnológica em energia, de acordo com o que estabelece o Edital. A presente ação de fomento do CNPq à capacitação tecnológica em energia, visa estimular o desenvolvimento e aplicação dos conhecimentos científicos e tecnológicos disponíveis, no sentido de apresentar contribuições tecnológicas efetivas para contornar os impactos da atual situação energética. O Edital tem vigência a partir de 1º de Agosto. As propostas serão recebidas pelo CNPq em fluxo contínuo, ou seja, a qualquer momento até 29 de setembro. O Manual do Usuário de Fomento Tecnológico, integrante deste Edital e disponível no endereço www.cnpq.br/servicos/editais/ct/energia_manual.htm. Informações mais detalhadas na Central de Atendimento do CNPq, por intermédio do e-mail atendimento@cnpq.br ou pelo telefone 0800 619697.

□ Odontologia do HC – O Serviço de Odontologia do HC será reinaugurado no 12 de setembro às 10 horas, no 3º andar do hospital. A obra foi financiada pelo Centro de Saúde da Comunidade. Antes do projeto ser colocado em prática o Serviço atendia a uma média mensal de 970 pacientes, assistidos por sete dentistas e estagiários. O caminho para ser atendido no HC é mediante encaminhamento médico ou odontológico dos Postos de Saúde ou das secretarias de saúde da região. Outras informações: telefones 3788-7553.



INSCRIÇÕES

Técnico em Administração I - O Centro de Atenção Integral à Saúde da Mulher - CAISM inicia processo de mobilidade funcional para a função de Técnico em Administração I, sendo 01 (uma) vaga para a Seção de Compras. O prazo para inscrição vai de 30/08 a 14/09/01, na Secretaria do RH/CAISM, das 09:00 às 12:00 e das 14:00 às 16:30 hs. O interessado deve:

- Possuir 2º Grau Completo e experiência no mínimo de 01 ano em atividades de Comprador.
- Estar enquadrado, no mínimo, na referência 12 (PCVS)
- Ser funcionário da Unicamp, com no mínimo dois anos de efetivo exercício
- Conhecimento do Sistema Operacional Windows
- Conhecimento de datilografia (máquina eletrônica) e calculadora
- Redação própria
- Desejável conhecimento em inglês e importação
- Conhecimento de formalização burocrática dos procedimentos de aquisição em sistema corporativo informatizado.

A seleção consta de prova escrita, análise de curriculum, entrevista e teste psicológico. Informações RH/CAISM, com Solange, pelos fones 3788-9322 ou 3788-9355.

Técnico em Administração I - O Centro de Atenção

Volta da Independência

Foto: Divulgação



A Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac), em conjunto com a Subprefeitura de Barão Geraldo, promovem a 1ª Volta da Independência: Uma Atitude Cultural — Troféu Lázaro de Campos Farias no dia 7 de setembro, às 8 horas, na Praça do Bicross. Da programação, constará uma prova mista de asfalto e terra, com percurso total de 7 km. As inscrições podem ser feitas até 6 de setembro, em horário comercial, na Subprefeitura. Os interessados doarão um 1 kg de alimentos às entidades assistenciais de Barão Geraldo. Haverá ainda a "Voltinha da Independência", uma modalidade dirigida a crianças, com percurso de 800 metros. Estas crianças deverão fazer suas inscrições na hora do evento. Informações pelo telefone 3289-1153.

Integral à Saúde da Mulher - CAISM inicia processo de mobilidade funcional para a função de Técnico em Administração I, sendo 01 (uma) vaga para a Seção de Almoxarifado. O prazo para inscrição vai de 10 a 21/09/01, na Secretaria do RH/CAISM, das 09:00 às 12:00 e das 14:00 às 16:30 hs. O interessado deve: a) Possuir 2º Grau Completo e experiência no mínimo de 02 anos em atividades Administrativas.

- Estar enquadrado, no mínimo, na referência 12 (PCVS)
- Ser funcionário da Unicamp, com no mínimo dois anos de efetivo exercício
- Conhecimento de datilografia (máquina eletrônica) e calculadora
- Curso de Informática: Sistema Operacional Windows 98, Internet Básico.
- Redação própria
- Formalização burocrática dos procedimentos de aquisições em sistema corporativo informatizado.

A seleção consta de prova escrita, análise de curriculum, entrevista e teste psicológico. Informações RH/CAISM, com Solange, pelos fones 3788-9322 ou 3788-9355.

Técnico em Administração I - O Centro de Atenção Integral à Saúde da Mulher - CAISM inicia processo de mobilidade funcional para a função de Técnico em Administração I, sendo 01 (uma) vaga para a Seção de Comunicação Administrativa - Protocolo. O prazo para inscrição vai de 10 a 21/09/01, na Secretaria do RH/CAISM, das 09:00 às 12:00 e das 14:00 às 16:30 hs. O interessado deve: a) Possuir 2º Grau Completo e experiência no mínimo de 02 anos em atividades Administrativas.

- Estar enquadrado, no mínimo, na referência 12 (PCVS)
- Ser funcionário da Unicamp, com no mínimo dois anos de efetivo exercício

d) Conhecimento Word, Excell, Internet.

A seleção consta de prova escrita, análise de curriculum, entrevista e teste psicológico. Informações RH/CAISM, com Solange, pelos fones 3788-9322 ou 3788-9355.

□ Extensão Imecc – O Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc) está com inscrições abertas para os mini-cursos que serão oferecidos durante o mês de setembro. "Problemas de Contagem (MAT – 016), acontece nos dias 12 e 19 de setembro de 2001, às quartas-feiras, das 8h30 às 12h30, com a professora Idani Therezinha C. Murari. O público alvo é professores de 1ª à 4ª séries, podendo ser assistido também por professores de 5ª à 8ª séries do Ensino Fundamental e professores do ensino médio, coordenadores e alunos de licenciatura em matemática. Inscrições até 10 de setembro. A proposta é trabalhar com problemas de contagem utilizando o diagrama das "árvores de possibilidades". Outro tema será "Cabri-Géomètre II – Atividades em Sala de Aula (MAT – 066)", dias 12 e 19 de setembro, às quartas-feiras, das 13h30 às 17h30. Professores: Claudina Izepe Rodrigues e Eliane Quelho F. Rezende. O curso é destinado a professores de matemática e alunos de licenciatura em matemática. Período de Matrículas: até 10 de setembro. Serão desenvolvidos tópicos de Geometria Plana com recursos do Cabri-Géomètre. Ainda no mês de setembro, haverá o mini-curso "Geometria nas Séries Iniciais do Ensino Fundamental (MAT – 006). Dia 15 de setembro, sábado, das 8h30 às 17h30, com os professoras: Maria Zoraide M. Costa Soares (Imecc) e Miriam S. Santinho (LEM/Unicamp). O curso é destinado a professores de matemática da pré-escola à 4ª série do ensino fundamental, podendo ser assistido também por professores do magistério e coordenadores. Inscrições até 12 de setembro. Serão apresentadas atividades que desenvolvam o sentido espacial e associem idéias geométricas às idéias numéricas e de medidas.

□ Direitos Humanos – Até dia 30 de setembro podem ser feitas as inscrições para o 2º Prêmio USP de Direitos Humanos. As categorias são: individual e institucional. Informações: e-mail direitoshumanos@usp.br, telefone (11) 255-5538 e 255-7182 ou na página www.direitoshumanos.usp.br.



OPORTUNIDADES

□ Engenharia de Alimentos - Vaga de técnico em desenvolvimento de produto, formado em Engenharia de Alimentos, para trabalhar na fábrica de biscoitos da Parmalat, em Jundiá. Ligar para marcar entrevista com Claudirene (11) 3848-2230 ou (11) 3848-2146, com Claudete.

□ Computação - Estágios na área de computação, enviar currículo pelo e-mail a.gimenes@uniaoenharia.com.br ou pelo fax (19) 3256-5999.

□ Engenharia Mecânica - Estágios para estudantes que devem concluir o curso até dezembro de 2002, conhecer inglês e alemão, disponibilidade para estagiar em Sorocaba. Enviar currículo para elianag@graphonet.com.br ou cadastrar-se no site www.graphonet.com.br. Informações pelo telefone (15) 233-2908, com Eliana.

□ Estatística ou Matemática - Estagiário cursando Estatística ou Matemática Computacional, comparecer a rua Argentina, 399 – B. Girassol – Americana. E-mail de contato: rh@unika.com.br. Dúvidas de recrutamento e seleção: (19) 461-9283.

□ Graduado em exatas - Emprego para graduados em exatas há no máximo 2 anos ou estar em vias de se formar, com disponibilidade de 40 horas semanais, possuir conhecimentos em algoritmos e conhecimentos básicos em SQL. Enviar currículo pelo e-mail trainee@techne.com.br.

□ Computação - Estagiários para a área de sistemas e tecnologia, cursando o último ou penúltimo ano em 2001, inglês fluente. Processo de seleção: dinâmica de grupo, teste de lógica e inglês e entrevista com gestor da área. Enviar currículo pelo e-mail kellyc@bmf.com.br.

□ Telecomunicações - Estagiário que possa trabalhar no período vespertino e noturno. Comparecer a rua Argentina, 399 – B. Girassol – Americana. E-mail de contato: rh@unika.com.br. Dúvidas de recrutamento e seleção: (19) 461-9283.

□ Vendas - Distribuidora de produtos de tecnologia com atuação nacional, procura estagiários que estejam no 1º ou 2º ano da faculdade, no período noturno, e tem ou teve interesse/experiência em vendas. Enviar currículo para comercial@agis.com.br.

□ Informática - O Centro de Computação da Unicamp, Divisão de Suporte de Software, possui uma vaga em aberto para um estagiário que esteja cursando universidade na área de Informática; cursou colégio Técnico na área de informática; com experiência em programação nas linguagens C, Perl e shell scripts; e com disponibilidade 40h semanais. Enviar currículo pelo e-mail estagio@ccuec.unicamp.br.

□ Professor de Artes Cênicas – A Universidade Federal do Rio Grande do Norte abriu concurso para Prof. Dr. na área de Artes Cênicas. A realização do referido concurso público é para professor efetivo do quadro do Departamento de Artes da UFRN, em Natal, Rio Grande do Norte. Os candidatos devem possuir título de doutor, preferencialmente nas áreas de artes cênicas e visuais. Entrar em contato, o mais rápido possível, com Marcos Bulhões e Vera Rocha. O concurso estará se realizando em breve, sendo o prazo máximo para a posse estipulado em 180 dias. Esclarecimentos, contactar Marcos Bulhões e Vera Rocha. UFRN: secretaria do Departamento: (84) 215-3554/FAX: 84- 215-3550 marcos.bulhoes@uol.com.br

Funcamp disponibiliza reservas e extratos on line

Foto: Divulgação



A Fundação para o Desenvolvimento da Unicamp (Funcamp) reformulou seu site e está implantando, entre outros serviços, reservas on-line para a Casa do Professor Visitante (CPV) e extratos de convênios. A nova página está no ar desde o dia 8 de agosto, no endereço www.funcamp.unicamp.br.

□ Programa de Estágio – Termina dia 10 de setembro o prazo das inscrições para o Programa de Estágio da ABB, companhia global de engenharia e tecnologia. Para se inscrever, o candidato deve estar cursando o penúltimo ano de faculdade, possuir bom nível de Inglês, ter espírito de liderança, dinamismo e gostar de trabalhar em equipe. São cerca de 150 vagas distribuídas nas áreas de informática, comunicação, engenharia, direito, administração, marketing e economia, que abrangem as unidades de São Paulo, Minas Gerais, Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Bahia. Inscrições no site www.abb.com.br.



EVENTOS FUTUROS

□ Tutorial do WebCT - O Centro de Computação da UNICAMP oferece dia 10 de setembro o Tutorial do WebCT, com o instrutor Marcelo Araújo, às 14 horas. Veja a ementa no site www.ccuac.unicamp.br/treinamentos/tutoriais/ementas/tutWebCT.htm. Inscrições: www.ccuac.unicamp.br/online/tutorial/form1.asp.

□ Inglês para leitura – Rubens Queiroz e Walther Hermann estarão repetindo em São Paulo a palestra sobre o aprendizado do inglês para leitura, no dia 10 de setembro, às 20 horas, no Flat Travel Inn, Rua Dr. Gabriel dos Santos, 131, Higienópolis. A palestra é gratuita e os interessados em participar devem enviar um email para o Prof. Walther Hermann no endereço walther.hermann@uol.com.br. Mais informações pelos telefones (19) 3258 6008 ou (19) 3258 4454.

□ Semana de Engenharia Elétrica - A Semana de Engenharia Elétrica, este ano em sua quinta edição, é um evento já consagrado organizado pelos alunos da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da UNICAMP. Para contextualizar as atividades, o tema escolhido este ano foi: "O Engenheiro Eletricista na Sociedade Pós-Industrial". Consistirá de palestras, mesas-redondas, visitas a empresas e centros de pesquisa e terá a presença de professores, profissionais bem sucedidos no mercado e personalidades, além dos alunos da melhor

faculdade de engenharia elétrica do Brasil. O evento acontece entre os dias 10 e 14 de setembro, a partir das 8 horas na FEEC. Informações e inscrições no site oficial do evento: www.jr3e.fee.unicamp.br/semana.

□ AGRIPLAST 2001 - A UNICAMP, através da Faculdade de Engenharia Agrícola promove o AGRIPLAST 2001, dia 10 de outubro em Campinas. Inscrição das 8 às 8h30 ou on-line através do site www.hidroponia.com.br ou www.estufa.com.br. O AGRIPLAST 2001, tratará de temas como produção de mudas em fibra de côco, Café, Perspectivas do Cultivo Protegido no Brasil, Uso e Evolução da Feertiirrigação em Ambientes Protegidos.

□ Cinematographo - O projeto cinematographo acontece de 10 de setembro a 26 de outubro, com exibições de filmes no auditório do IFCH, sempre às 18h15. O projeto visa proporcionar ao público uma visão panorâmica coerente da cinematografia mundial. Informações pelo e-mail: cinematographoifch@bol.com.br. Confira a programação: 10/09 - A Noite - M. Antonioni - 1961 - 17/09 - Beije-me, Idiota - Billy Wilder - 1964 - 24/09 - Cão Andaluz - 1929 & Simão do Deserto - 1965 - Luis Buñuel - 01/10 - 2001 - Stanley Kubrick - 1968 08/10 - M.A.S.H. - Robert Altman - 1972 - 15/10 - Tudo o Que Você Sempre Quis Saber sobre Sexo - Woddy Allen - 1972 22/10 - A Conversação - Francis Ford Coppola - 1974 - 29/10 - Um Dia de Cão - Sidney Lumet - 1975 05/11 - Amor em Fuga - François Truffaut - 1979 - 12/11 - Touro Indomável - Martin Scorsese - 1980 - 19/11 - Gêmeos, Móbida Semelhança - David Cronenberg - 1988 - 26/11 - Cães de Aluguel - Quentin Tarantino - 1991

□ Educação a distância – A palestra "Educação a distância: tendências e perspectivas – A experiência do Programa de Pós-graduação em Educação: Currículo da PUCSP", acontece dia 11 de setembro, às 14h15, no Centro de Computação da UNICAMP, com a professora Maria Elizabeth Bianconcini de Almeida. Inscrições no site www.ead.unicamp.br.

□ Saber Urbano e Linguagem - Acontece dia 13 de setembro a 1ª Jornada Internacional Saber Urbano e Linguagem, na Sala do telão do Instituto de Estudos da Lin

guagem. Às 9 horas, será a abertura, com a professora Eni P. Orlandi (Labeurb-IEL/UNICAMP). Às 10 horas, acontece conferência com a professora Sonia Branca (Universidade Paris III), com o tema: uma categoria descritiva em contexto: os usos discursivos da palavra quartier, nos séculos XVII e XVIII, na França. Depois de uma parada para o almoço, às 14 horas acontece mesa redonda com o tema: Mídia Conhecimento, com coordenação do professor Eduardo Guimarães (Labeurb-IEL/Unicamp). Expositores: professora Eni Orlandi, professor Renato Ortiz (IFCH/Unicamp) e professora Sonia Branca. Informações pelo e-mail monikvik@labeurb.unicamp.br, com Mônica.

□ Família e Violência – O Serviço Social do HC organiza nos dias 13 e 14 de setembro o 18º Ciclo de Debates do Serviço Social: Família e Violência. O evento acontece no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc). As inscrições podem ser feitas até às 8 horas do dia 13. A abertura do evento será às 8h30, nos dois dias, contando com a participação do pró-reitor de Extensão e Assuntos Comunitários - Roberto Teixeira Mendes, do Superintendente do HC - Paulo Eduardo M. R. Silva e da diretora do SS - Sandra Terra. No ciclo, serão discutidos temas como Violência: urbana, contra a mulher, ambiental e contra o idoso, Estratégia de trabalho com a família frente à violência, Como lidar com a violência nos Serviços de Saúde, Atendimento à criança e ao adolescente vítimas de violência, entre outros. Informações: telefone 3788-7250.

□ Encontro Nacional - O Departamento de Química Analítica do Instituto de Química (IQ) vai sediar a 11ª edição do Encontro Nacional de Química Analítica (Enqa), que será realizado no Centro de Convenções e no Ginásio Multidisciplinar da Unicamp, no período de 18 a 21 de setembro de 2001. Em breve sairá a primeira circular, com maiores detalhes sobre eventos já programados e datas importantes. Informações: enqa@iqm.unicamp.br.

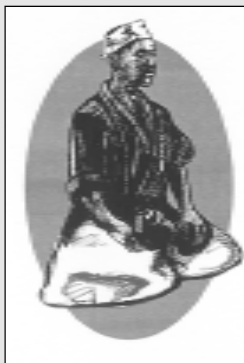
□ Nutrição - Nos dias 18 a 20 de setembro, o HC estará realizando o VIII Simpósio de Nutrição da Divisão de Nutrição e Dietética do HC no anfiteatro do conjunto de salas de aula da FCM. O encontro estará apresentando assuntos como Home Care, HACCP em Unidades de Alimentação, Esteróides e anabolizantes x nutrição: Risco e Benefícios e outros temas mais. Vagas Limitadas. As inscrições vão até o dia do evento. Informações: telefones 3788-7561 (com Marilí) e 3788-7270 (com Rosemeire).

□ Semiótica - Acontece de 19 a 22 de setembro o 5º Congresso Brasileiro de Semiótica, promovido pela Faculdade de Belas Artes de São Paulo. As inscrições e envio de trabalhos vão até o dia 30 de junho. A organização do evento é no setor de pós graduação da Faculdade de Belas Artes, à rua Álvaro Alvim, 90, Vila Mariana, São Paulo, CEP 04.018-010.

□ Softex no Japão - O Programa Softex organiza mais uma missão ao Japão com o objetivo de inserção do software brasileiro no mercado daquele país. A missão participará da feira PC Expo World 2001 de 19 a 22 de setembro no Makuari Messe, Chiba, próximo a Tóquio. De acordo com a organização da missão, empresas e governo japoneses tem demonstrado grande interesse pelo produto brasileiro, o que foi comprovado pelas visitas e convites recebidos após a missão de 2000. Informações pelos telefones 3287-7060 ou no site www.cps.softex.br.

□ 1º Seminário Internacional de Educação - Será realizado em Cianorte (Paraná), de 19 a 21 de setembro o 1º Seminário Internacional de Educação. O evento da Universidade Estadual de Maringá contará com a participação de pesquisadores nacionais e internacionais da área educacional. Informações no site <http://members.fortunecity.com/alexandreneto/seminariointernacional.htm>

Karatê



ENCONTRO DE KARATÊ

mestre yoshihide shinzato - 10º dan
prof. valmir cruz da cruz - 4º dan
prof. alessandro tosin - 3º dan

o karatê como prática educacional
contribuições para a formação humana
data: 30 setembro local: faculdade de educação física
informações Codesp F: 3788-6614 karatenuicamp@bol.com.br



Dia 30 de setembro, das 8 às 17 horas, a Unicamp será palco de um encontro estadual de Karatê. A realização é do Curso de Extensão em Karatê da Faculdade de Educação Física, que existe há aproximadamente 10 anos e, desde o segundo semestre de 2000 conta também com uma turma de crianças. O evento contará com a participação do Mestre Yoshihide Shinzato, 10º dan – uma das categorias mais altas dentro da modalidade – do professor 14 vezes campeão dos Jogos Regionais de Karatê e técnico da seleção paulistas juvenil desde 1996, Valmir Zuza da Cruz, 4º dan e do presidente da Federação Paulista de Karatê. As inscrições para o Encontro estão sendo realizadas na Codesp - Faculdade de Educação Física (R\$ 20,00). Informações: 3788-6614 ou pelo endereço: karateunicamp@bol.com.br.

ou pelo e-mail shigunov@onda.com.br.

□ Transplante de Órgãos - As enfermeiras da Central de Captação de Órgãos do HC Lúcia Rocha, Nilza Hilário e Eliete Bombarda estarão ministrando, no Senac-Campinas (Rua Sacramento, 490 - Centro), o curso Transplantes de Órgãos e Tecidos: Uma Nova Abordagem. Será no dia 21 de setembro, às 19 horas. No dia 22, o início das aulas está previsto para às 8h30, com a abordagem dos seguintes temas: Aspectos éticos e legais dos transplantes, Diagnóstico de morte encefálica, Triagem do doador, Imunologia nos transplantes, Transplantes de córnea, pulmão, pâncreas, rim e fígado, e Assistência de enfermagem. Taxa de inscrição: R\$ 50,00. Contato: telefone 3231-4877 ou e-mail cam@sp.senac.br.

□ Talento 2001 - Alunos de graduação e pós da Unicamp já podem cadastrar seus dados no banco de currículos como preparação ao Talento 2001. O evento será realizado no dia 24 de setembro, no Ginásio da Unicamp e será uma grande feira de recrutamento com oportunidades de estágio, programas de trainees e vagas de emprego em companhias de destaque do país. Os interessados devem cadastrar o currículo, pois muitas empresas têm seu processo de seleção iniciado antes da data do evento. Site: www.unicamp.br/~semana/talento.

□ Workshop Internacional discute crescimento em cana-de-açúcar - Acontece 24 e 25 de setembro, o "Workshop Internacional de Modelagem de Processos para Simulação de Crescimento em Cana-de-Açúcar". O propósito do Workshop é discutir os avanços e promover o entendimento de modelagem dos processos de crescimento e das dinâmicas da Agá e do nitrogênio na cultura da cana-de-açúcar, com o objetivo de formar massa crítica e disseminar uso desses modelos para serem aplicados no planejamento das lavouras no Brasil. O evento será na Embrapa-CNPTIA no Campus da Unicamp, a partir das 8h30. Informações pelo telefone 3789-5743, pelo e-mail farah@cnptia.embrapa.br ou no site www.cnptia.embrapa.br/servicos/treinamento/wks_cana/workshop.html.

□ Ensino à Distância - A Universidade Federal de Mato Grosso do Sul apresenta o Seminário Latino Americano de

EaD "O conhecimento sem fronteiras" de 26 a 28 de setembro, no Teatro Glauce Rocha em Campo Grande (MS). Telefones de contato: (67) 787-8215 ou 787-3311, ramal 2046 ou 2039, e-mail: falecom@ead.ufms.br. Informações sobre cursos a distância no site www.ead.ufms.br.

□ Mostra de Vídeo - A 15ª Mostra de Vídeo Brasileiro de Santo André acontece de 27 a 29 de setembro de 2001 no Auditório Municipal de Santo André, com exibição e premiação dos trabalhos inscritos. O tema é livre e a duração é de até 10 minutos por vídeo. Informações pelo telefone da Secretaria de Comunicação de Santo André, (11) 4433-0164, ou no site www.santoandre.sp.gov.br/projetos/mostvideo/mostra.shtml.

□ Semana da Amamentação/Caism - A IV Semana de Amamentação do Caism ocorre no período de 3 a 5 de outubro, tendo como tema "Amamentação na era da informação". Mais detalhes: telefone 3788-9345.

□ Alta Tecnologia - A Universidade Metodista de Piracicaba realiza o 6º Seminário de Alta Tecnologia no dia 4 de outubro. Os temas a serem abordados são: Organização fractal da produção, Novos conceitos de organização da manufatura, Aplicação de motores lineares, Novos desenvolvimentos na produção de moldes e matrizes, Usinagem com altíssima velocidade (HSC), Usinagem de alta precisão, Usinagem avançada de materiais endurecidos, Ferramental avançado para usinagem HSC, Aplicação da Tecnologia HSC no Brasil, Verificação da acuracidade de máquinas ferramenta. Detalhes com o responsável pelo evento Antonio Alvaro de Assis Moura, e-mail labcsp@unimep.br ou no site www.unimep.br/femp/scpm/seminario.



TESES

□ Enfermagem - "Prevenção de incapacidades em hanseníase, no ambulatório regional de especialidades de Taubaté de 1990 a 1999" (Mestrado). Candidata: Carmen Sílvia de Campos Almeida Vieira. Orientadora: professora Eliete Maria Silva. Dia 6 de setembro, às 9 horas, Anfiteatro do Departamento de Enfermagem - FCM.

LANÇAMENTOS

O movimento docente na universidade pública

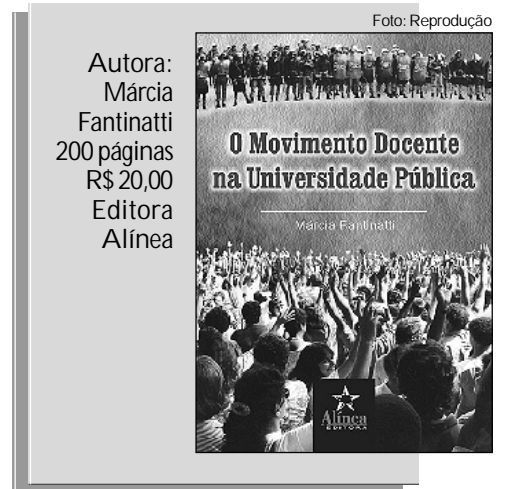
A cientista social, jornalista e agora escritora Márcia Fantinatti dedicou 200 páginas à análise da participação de professores universitários em mobilizações. O livro *O movimento docente na universidade pública* – contribuição ao estudo do perfil e da ideologia do sindicalismo de classe média foi lançado em happy hour realizado na Estação Santa Fé, dia 29 de agosto.

O tema deu margem à realização de um debate no dia 30, no auditório do IFCH, com a presença de José Raimundo, diretor do Sindicato da Unicamp; do professor do Instituto de Química Francisco Reis, de um representante da Associação de Pós-Graduandos (APG), Luiz Leduino; e do estudante do Diretório Central de Estudantes da Unicamp Paulo Gouvêa.

O trabalho é resultado do projeto apresentado como dissertação de mestrado em 1998, no departamento de Sociologia do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da Unicamp. Ao efetuar o estudo de caso do movimento docente na universidade pública, Márcia Fantinatti, doutoranda do IFCH, destaca que,

diferentemente do propalado por inúmeros estudiosos de classe média, a sindicalização e a adesão de métodos de luta como as greves não representam indícios da fusão das classes ao proletariado. Ao contrário, a escritora observa que, mesmo aceitando a sindicalização, os diferentes setores que compõem as classes médias praticam um sindicalismo diferenciado em relação ao praticado por setores operários.

O apego à meritocracia é uma das características apontadas pela autora aos sindicalistas de classe média. Segundo ela, este perfil se revela sobretudo na defesa da hierarquia salarial e na adoção do sindicalismo corporativista segmentado pela profissão. Uma das provas disso está nos momentos de greve, as quais, na análise de Márcia também revela limitações, na medida em que não é utilizada como meio de confronto com o empregador, mas apenas como estratégia defensiva, por meio da qual propagandeiaram a preservação da instituição universitária e a valorização da profissão acadêmica; não atinge a pesquisa, aspecto fundamental do trabalho docente nas universidades públicas; os métodos de



ação são marcados pelo afastamento e pela rejeição dos recursos típicos do movimento operário (como piquete), bem como todas as formas de representações a ele associadas.

Márcia Fantinatti graduou-se em jornalismo em 1990, pela PUC-Campinas, e em Ciências Sociais em 1991, pela Unicamp. Atualmente, está prestes a defender tese de doutorado no IFCH. De 1989 a 1995, a autora trabalhou como jornalista da Associação dos Docentes da Unicamp (Adunicamp).

Pesquisadores contam história do Vera Cruz

Foto: Dário Crispim



Fernando Abrahão e Ema Elisabete Camillo

A trajetória histórica do Hospital Vera Cruz, um dos principais da região de Campinas, acaba de ser publicada em livro. "De Médico para Médico: o Ideal Vera Cruz", de Fernando Antonio Abrahão e Ema Elisabete Rodrigues Camillo, pesquisadores do Centro de Memória – Unicamp, foi lançado dia 31 de agosto, no The Royal Palm Plaza Hotel.

Patrocinado pelo Hospital Vera Cruz e pela Fundação Rocha Brito, o livro retrata não só os 50 anos de história do hospital, mas também demonstra a vocação dos médicos e demais entidades hospitalares sediadas em Campinas no aperfeiçoamento da ciência e da prática médica, desde o final do século XIX, mais precisamente a partir da chegada dos imigrantes e das epidemias de febre amarela e do tracoma.

Segundo os autores, a medicina em

Campinas projeta-se no cenário nacional e internacional nas décadas de 1910 e 1920 com a especialidade oftalmológica. O avanço da oftalmologia campineira alavancou as demais especialidades médicas, propiciando a associação de 10 diferentes especialistas, dentre eles o urologista Roberto Rocha Brito, na fundação do Hospital Vera Cruz, em 1943.

Através de um convênio celebrado entre a Fundação Roberto Rocha Brito e a Unicamp, Centro de Memória da Universidade elaborou o projeto que viabilizou a criação do Centro de Documentação Histórica do Hospital, cujo acervo reúne cerca de 1000 documentos, entre livros, correspondência e artigos; 30 depoimentos pessoais; além de mais de uma centena de fotos e diplomas.

SAÚDE

Patologia Clínica do HC amplia área física

Três laboratórios – Microbiologia, Hematologia e Parasitologia – da Divisão de Patologia Clínica do HC terão, em breve, destino certo. A inauguração das novas instalações acontece no final de setembro. São 500 m² a mais a serem ocupados pelo Laboratório de Patologia Clínica (LPC).

Financiadas pelo HC e FCM, e com o apoio da Fapesp, as salas foram construídas de acordo com as Normas de Segurança do Trabalho. Os equipamentos, de última geração, serão apenas transferidos para a nova área. A obra poderá beneficiar pelo

menos 180 funcionários que trabalham no local.

O LPC funciona desde 1983 na Unicamp, tendo ainda outros laboratórios distribuídos em cinco grandes áreas: Bioquímica, Imunologia, Imunogenética de Transplantes, Líquidos Biológicos e Fisiologia Clínica. Segundo a coordenadora da Divisão de Patologia Clínica, a docente Célia Regina Garlipp, os laboratórios que não passarem por reforma serão oportunamente modernizados.

Trabalhando 24 horas ininterruptamente, o LPC realiza no

Hospital por volta de 160 mil exames por mês e 350 coletas ambulatoriais por dia, sendo considerado uma referência em seu segmento e estando em processo de acreditação para alcançar nível de excelência em qualidade.

No ano passado, o Laboratório foi o primeiro colocado no mega-evento Quali-Hosp 2000, realizado em SP, pelo melhor projeto de qualidade hospitalar, concorrendo com diversas instituições brasileiras do gênero. Parte dos equipamentos previstos naquele projeto estão sendo adquiridos neste momento.

TECNOLOGIA

Questões sociais inibem desenvolvimento

A Unicamp teve participação expressiva na reunião regional do Estado de São Paulo da Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação. Além dos nove projetos desenvolvidos por profissionais da universidade e apresentados na Assembléia Legislativa nos dias 17 e 18 de agosto, as mesas de debate contaram com as intervenções do reitor Hermano Tavares, do professor do Departamento de Botânica Carlos Joly, do professor Isaias Macedo, assessor da Reitoria, do professor do Instituto de Física Carlos Henrique de Brito Cruz, presidente da Fapesp, e do professor Paulo Arruda. As reuniões regionais têm por finalidade fortalecer as parcerias do governo federal, por meio de ciência e tecnologia, com os diversos setores da sociedade e coletar experiências locais que possam ser incorporadas às discussões durante a Conferência Nacional.

A intervenção do professor Hermano Tavares no debate sobre desenvolvimento tecnológico e científico, coordenado pela deputada estadual Célia Leão, foi de fundamental importância para a refletir o papel do Estado no processo. "Se queremos achar um atalho tecnológico, temos que, ao mesmo tempo, achar um atalho social", alertou. Entre as questões apontadas pelo reitor como inibidoras do desenvolvimento estão a má distribuição de renda, baixa média de escolaridade da população e ensino superior, que, na sua opinião, além de ter sido implantado tardiamente ainda é excludente.

Na opinião dos cientistas, a educação superior deve ser assumida pelo Poder Público. Mas, na realidade, a rede privada que abriga 83,5% dos estudantes universitários do País. O reitor da Unicamp afirma que "porcentual como esse não existe em parte nenhuma do mundo".

Situação parecida encontram as agências de fomento à pesquisa. "É necessário fazer pesquisa básica nas universidades, com recursos do Estado", afirma o presidente da Academia de Ciências do Estado de São Paulo, Walter Colli. "A pesquisa básica é dez a cem vezes maior que a inovação tecnológica; o mau direcionamento dos recursos pode acabar matando a fonte de idéias", adverte.

Também representando a Unicamp, o professor Carlos Joly, do departamento de Botânica do Instituto de Biologia, apresentou números que apresentam o País como o maior depositário da biodiversidade mundial. De acordo com os dados apresentados pelo pesquisador, existem 55 mil espécies de plantas, 6,5 mil de vertebrados, 12 mil de insetos catalogados. Porém, ele observa que a utilização deste potencial é ainda pequena e as informações dispersas.

Paulo Arruda, professor do Cebemeg, chamou a atenção para a inexistência de empresas de biotecnologia, que seriam as responsáveis pela aplicação prática dos conhecimentos oriundos dos centros de pesquisa ligados ao Poder Público.

Deputada Célia Leão, ladeada pelo reitor Hermano Tavares e Walter Colli, durante debate na Assembléia



Foto: credito

Projetos viabilizam a comunicação científica

Vários dos projetos da Unicamp selecionados para a discussão regional priorizam a divulgação de informação científica a instituições de ensino fundamental e médio.

Entre eles, o trabalho "Comunidade do conhecimento construída a partir de uma realidade", coordenado pelo professor de tecnologia da comunicação da faculdade de Educação Sérgio Ferreira do Amaral. Este mês o projeto saiu do papel e transformou-se em um portal destinado à disseminação de informações educacionais com transmissão de áudio pela Rede Internet. Trata-se de uma rádio virtual, por meio da qual será possível disponibilizar todo conhecimento gerado no mundo, de acordo com as expectativas de Amaral.

O site irá servir de interlocutor entre estudantes, educadores e comunidades. A primeira experiência será realizada com futuros frutos da casa, os alunos da Escola Estadual de Primeiro Grau Sérgio Porto, que atende filhos de funcionários da Unicamp. O projeto vai dispor de material produzido pelos próprios alunos, informações sobre eventos e estimular a realização de eventos conjuntos. A idéia é inserir crianças do ensino público no processo de ciência e tecnologia. "A expectativa é que os alunos do Sérgio Porto tenham um diferencial por estar aqui na universidade. Por que não fazer deles elementos articuladores em sua comunidade". Inicialmente, as crianças irão interagir com estudantes do Peru e da Argentina. Uma das propostas que mais se destacam no projeto é a formação de um grupo de jornalistas mirins, que será representado por alunos da 4ª série da escola.

No momento, todos os professores da escola recebem treinamento dado pela equipe envolvida no projeto de Amaral, que num futuro muito breve, espera poder permitir que profissionais da escola Sérgio Porto forneçam treinamento a outros professores da rede pública e até mesmo a parentes de alunos. "A grande vantagem é que as crianças irão se apropriar desses meios", avalia. Ele prevê com esta iniciativa um trabalho muito importante

para a comunidade, na medida em que favorece a democratização do acesso à internet.

Educação para a Ciência - A proposta de se criar um site difusor de informações sobre o ensino de biologia surgiu durante o curso de jornalismo científico oferecido pelo Laboratório de Estudos de Jornalismo. A iniciativa é da professora do Departamento de Bioquímica do Instituto de Biologia da Unicamp Maria Edwiges Hoffman. O projeto destina-se a fazer um canal, chamado Ciência e Vida, por meio do qual divulgam temas ligados à área de biologia que possam interferir na melhoria da qualidade de vida.

Segundo a coordenadora do projeto, a primeira idéia era fazer divulgação eletrônica por meio da Revista Comciência, editada pelo Labjor, mas o desenvolvimento do trabalho mostrou a necessidade de ampliar o projeto que, além de transmitir informações, hoje promove a melhoria na qualidade do ensino de ciências em particular, o de biologia.

O projeto é dividido em três grupos diferentes. O primeiro, destinado à difusão e divulgação de ciências é formado pela própria Maria Edwiges e os professores Octávio Henrique Pavan, Semiramis M. Melo Rocha, Marta Helena Krieger e João Paulo Feijão Teixeira. O segundo grupo de difusão é formado pelo professor Carlos Vogt e a pesquisadora Vera regina Toledo de Camargo, do Labjor. E o terceiro, coordenado pelo professor Eduardo Galembeck, restringe-se ao ensino de bioquímica a professores universitários. Fazem parte do terceiro módulo os professores Bayardo Batista Torres, Eneida de Paula e Denise Vaz de Macedo.

Uma das preocupações da professora Edwiges é despertar nas pessoas o interesse em adquirir conhecimento. "O conhecimento é o ponto crítico do desenvolvimento. Ele tem poder muito grande na medida em que o indivíduo toma consciência das possibilidades de melhoria da qualidade de vida com a absorção de informações", analisa.