



23 a 29 de julho de 2001



Assessoria de Imprensa

Publicações  
ramais: 87018, 87865 e 88404  
ou E-mail:  
kel@obelix.unicamp.br  
rcosta@obelix.unicamp.br  
www.unicamp.br/imprensa/

Veículo de circulação  
interna

## ENSINO A DISTÂNCIA

# Curso on-line de Literatura é pioneiro

Um convênio entre a Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e o Itaú Cultural permitirá a realização de um curso à distância, gratuito, via internet, na área de literatura brasileira, intitulado "Brasil/Brasis: Literatura e Pluralidade Cultural", dirigido a professores, com formação superior, de ensino fundamental, médio e superior. Será o primeiro curso totalmente on-line da universidade, com ampla interatividade entre os participantes e aberto ao público em geral para acesso a muitos tópicos do programa. As professoras Marisa Lajolo e Márcia Abreu, do Instituto de Estudos da Linguagem (IEL) são as responsáveis pelo conteúdo programático do curso, enquanto o Itaú Cultural participará com todo suporte técnico de informática, incluindo hospedagem do site no portal

www.itaucultural.org.br. "O curso é dirigido a professores em geral, mas vamos dar prioridade aos docentes do ensino público no critério de desempate das inscrições", explica Marisa, que elaborou o conteúdo do curso juntamente com Márcia Abreu.

O Núcleo de Mídias Interativas e o Núcleo de Edição do Itaú Cultural são os responsáveis pela formatação do site e sistemas de comunicação. Teremos quatro bate-papos digitais (chats) com as professoras, convidados e os alunos inscritos, cuja transcrição ficará posteriormente disponível a qualquer internauta", antecipa Luis Camargo, do Núcleo de Literatura do Itaú Cultural. "Outra característica interessante é que o site terá vários setores abertos a todos os internautas interessados", acrescenta.

Como o curso tem abrangência nacional, haverá professores de ensino superior em 12 capitais de estado que aplicarão a avaliação final, única fase do curso onde será exigida presença física dos participantes. Monitores deverão acompanhar cada um dos módulos do programa. O curso deverá funcionar de 01 de setembro a 31 de outubro, ficando disponível como site pelo período mínimo de um ano. No início de agosto começam os testes de funcionamento do sistema. As inscrições serão abertas do período de 30 de julho a 03 de agosto. Maiores informações sobre as normas de inscrição no site Itaú Cultural Virtual: <http://www.itaucultural.org.br>.

Informações - Luis Camargo  
(11) 238 1738 - [camargo@itaucultural.org.br](mailto:camargo@itaucultural.org.br)

## LITERATURA

# Brasileiro não tem acesso ao livro

O brasileiro só não lê porque não tem acesso ao livro. Isso acontece porque ganha mal e por desconhecimento da obra que está no mercado. Somam-se a esses fatores a questão da falta de costume, de tempo e de vontade do leitor se dirigir às estantes de uma biblioteca e apanhar um livro.

A conclusão é de Felipe Lindoso, diretor de Relações Institucionais da Câmara Brasileira do Livro (CBL), que na quarta-feira (dia 18) participou da mesa-redonda Leitura e consumo do livro no Brasil, dentro das atividades do 13º Cole (Congresso de Leitura do Brasil), realizado na Unicamp, que teve a

participação de cerca de quatro mil pessoas e 930 trabalhos de comunicações inscritos. E Lindoso vai mais longe: "Independente desses motivos, o que colabora para o agravamento da situação é a inexistência de um eficaz sistema de bibliotecas públicas que possibilite esse acesso ao leitor, que é um dever do Estado e da sociedade", diz.

No Brasil há uma população alfabetizada, com mais de 14 anos, em torno de 86 milhões de pessoas. De acordo com pesquisa Retrato da Leitura no Brasil, feita pela CBL em 40 cidades espalhadas por todas as regiões do País, 62% desse contingente afirmam que gostam de ler, enquanto que 30% haviam lido um livro nos três últimos meses que antecederam a pesquisa, e 20% tinham lido apenas uma obra no último ano. Felipe explica que o índice de leitura do povo brasileiro, quem compra e quem lê um livro, "até que é bastante razoável. Ou seja, esse público lê,

em média, até seis livros por ano". Mas faz uma ressalva: traduzindo para uma população alfabetizada, isso dá 1,2 livro ao ano, que significa um índice extremamente baixo se comparado por exemplo com os nove livros por pessoa lidos nos Estados Unidos, e os 18 pelo Japão e Alemanha. E não se pode dizer que o livro brasileiro seja caro. "Tem o mesmo valor que o livro português, do francês, do italiano e do livro americano, se tivermos que fazer comparações de preços. Uma obra que aqui custa R\$ 15 reais, em Portugal tem o mesmo valor. Acontece que lá o salário mínimo é nove vezes maior que o nosso".

No Brasil, de acordo com Lindoso com base na pesquisa, 11% das pessoas não lêem por não terem dinheiro para comprar livros. Apenas 8% dos livros lidos foram retirados em bibliotecas públicas, enquanto que

aproximadamente metade da população comprou os livros que leu. "Por mais estranho que possa parecer, no cômputo geral, 39% declararam não ter tempo para a leitura", revela Lindoso. No Estado de São Paulo, onde os programas de leitura nas escolas são mais antigos e mais eficientes do resto do país, o grau de queda no índice de leitura na faixa entre os 14 e 19 anos é menor do que no resto do país onde não existem programas semelhantes. Felipe Lindoso observa que a criança com mais acesso ao livro na escola — não o livro didático, de referência — mas obras literárias, como romance, contos, poesia e novelas, desenvolve de modo satisfatório o hábito de leitura. As escolas públicas do Estado de São Paulo, por outro lado, têm um bem montado programa de utilização do livro não-didático que é significativamente maior do que os outros Estados brasileiros. "No entanto, como é de se esperar, esse índice cai quando o indivíduo atinge os vinte anos de idade. Acontece que em São Paulo essa queda é bem menor do que em outras regiões do país", diz Lindoso.

Levantamento  
foi feito  
com 6.673  
entrevistados  
de 40 cidades

Foto: Antoninho Perri



### Quem lê o quê

Homens	Mulheres
35% livros religiosos, a Bíblia	50% livros religiosos, a Bíblia
34% quadrinhos	33% culinária
20% informática	31% quadrinhos

Lindoso: "O livro ainda é, para o brasileiro, artigo de luxo e caro"

## ENERGIA I

# Unicamp estuda co-geração de energia no Hospital das Clínicas

Foto: Antoninho Perri



Reitor recebe relatório da CPFL/Ecoluz: otimização dos sistemas de energia e redução da ordem de 24%

A Unicamp sempre teve conhecimento da real importância do uso racional de energia. "Antes mesmo da comoção nacional diante da iminência do apagão o problema já preocupava a Unicamp", disse o reitor Hermo Tavares - destacando que já foi docente e diretor da Engenharia Elétrica -, durante a apresentação oficial do relatório final da CPFL/Ecoluz com o diagnóstico das condições de uso de energia da universidade, e as propostas de redução de consumo.

O diagnóstico, apresentado oficialmente no dia 18 de julho, com a presença de autoridades representantes da Unicamp, CPFL, Ecoluz e Prefeitura Universitária, foi encomendado no início do ano. Entre as propostas, há estudos para uma solução inovadora adicional: a implantação

de um sistema de co-geração com gás natural no Hospital das Clínicas, fornecendo energia para múltiplos usos (energia elétrica, ar condicionado, vapor, refrigeração, etc). "Este sistema será utilizado também com fins didáticos e como demonstração para setores comerciais e industriais", afirma o professor Isaías Macedo, assessor especial da reitoria da Unicamp.

A avaliação do potencial de redução do consumo de energia elétrica e dos custos associados no Campus Central da Unicamp, no HC e no Caism, feita pela CPFL e a Ecoluz, revela vários pontos onde podem ser otimizados os sistemas de energia, tais como iluminação viária e interna, ar condicionado e refrigeração (alguns setores), bombas de recalque (campus central), isolamento de tubulações (no HC), o

sistema elétrico, e gerenciamento energético (sugestões para desenvolvimento).

No nível conceitual básico os estudos indicam a possibilidade de redução de cerca de 24% da energia consumida, com redução de custo de R\$ 1.9 milhões por ano (29% do custo atual) e investimentos de R\$ 8.2 milhões. A Prefeitura Universitária já providenciou a troca de mil lâmpadas de mercúrio por outras de vapor de sódio, dentro das ações emergenciais iniciadas em maio, informa o sub-prefeito Luiz Carlos de Almeida. "Estamos em fases de testes dos produtos que serão utilizados na medição por área", antecipa. Para o HC e Caism estão sendo propostas ações de otimização dos sistemas de ar condicionado e vapor, além de readequação dos transformadores.

## ENERGIA II

## Universidade participa de fórum sobre energia

A Unicamp acaba de tomar mais uma iniciativa na contribuição para a discussão da crise energética que vem atravessando o país. Desta vez, em conjunto com a Prefeitura de Campinas e Câmara Municipal, foi lançado o Fórum de debates "Cidadania e Energia" no último dia 17, visando aglutinar diversos segmentos da sociedade - trabalhadores, estudantes, sindicatos, partidos políticos, Igrejas e mídia - para participação na definição do modelo de produção de energia. Além do prefeito Antonio Costa Santos e do vereador Sérgio Benassi, o pró-reitor de Extensão e Assuntos Comunitários, Renato Teixeira Mendes, também participou da mesa de discussão. Como palestrante convidado estava o professor emérito da Unicamp e Secretário Municipal de Cooperação Internacional, Rogério Cerqueira Leite.

De acordo com Teixeira, a Unicamp tem se mostrado aberta aos debates que estão surgindo por conta deste assunto. "As medidas práticas serão apresentadas ao longo das discussões", afirma. Ele entende que se trata de um trabalho amplo e que os desafios vão



Foto: Neldo Cantanti

Toninho, Cerqueira Leite, Benassi e Teixeira: união de esforços para o debate com a sociedade

surgindo a cada encontro. Da mesma opinião, o prefeito Toninho, estimula este tipo de iniciativa e já diz apoiar totalmente às alternativas que surgirem a partir do Fórum.

Na palestra de abertura, Rogério Cerqueira Leite que também já presidiu a Companhia Paulista de Força e Luz (CPFL), na década de 90, iniciou sua fala com a pergunta: "Se o Brasil tem um significativo potencial energético, por que não se aproveita?". Em linhas gerais, o físico, traçou um histórico dos meios de produção de energia a partir do

fogo, passando pelas revoluções industriais até os dias de hoje. "Energia é um elemento de poder e o Estado faz força para manter este controle", diz ele. Em sua opinião, o cidadão tornou-se apenas um consumidor e não controlador do serviço. Com isso, a cidadania é ofendida na medida em que se paga uma conta por não cumprir um contrato, uma meta.

Leite acredita que o cidadão tem se tornado alienado. "Precisamos alertar o povo que ele está perdendo seus direitos". Ele defende a criação de associações que defendam o direito do cidadão.

Por outro lado, Leite observa que o governo não foi alertado de forma suficiente. "Houve negligência dos técnicos e especialistas, por isso foram pegos de surpresa. É preciso fazer esta auto-crítica". Mas também reconhece que é possível gerar elementos positivos desta situação. Por exemplo, ele cita, o grau de consciência tomado pela população que está conseguindo eliminar o consumo supérfluo. "À esta altura, pode-se construir um modelo que gere empregos, pequenas empresas e melhorias para a população".

# PS inicia pré-consulta de enfermagem

Foto: Antoninho Perri

As alunas do 4º ano do curso de enfermagem da FCM da Unicamp – Alessandra Cristina Ragonha, Ana Paula Celestini, Anna Carolina Oliveira, Fabiana Barreiros, Gisela Mayumi, Gisele Cristofalo, Milene Morimoto, Solange Navarro, Tatiane Morelati, Roseli Cassoli, Juliana Martuscelli – estão colocando em execução o projeto-piloto “Implantação da Pré-Consulta de Enfermagem no Pronto-Socorro (PS)”, orientadas pela docente do Departamento de Enfermagem – Kátia Stancato, professora da disciplina Administração Aplicada à Enfermagem.

Elas elaboraram um instrumento de pré-consulta. Com ele, é possível avaliar o paciente e a equipe, sendo um instrumento valioso para mostrar se o trabalho vem sendo bem aceito e, ainda, se as pessoas estão reconhecendo a importância da enfermagem junto ao PS do HC.

Oferecer qualidade no tratamento aos pacientes é uma das finalidades da equipe que assina o projeto. Na implantação, ela está contando com o incentivo do responsável médico, da supervisora administrativa e da diretora de enfermagem, todos do PS.

Esse projeto é baseado na necessidade de implantar a Sistematização da Assistência em Enfermagem (SAE) nas instituições de saúde do Estado de São Paulo, regulamentada pela decisão do Conselho Regional de Enfermagem – Coren-SP/DIR 008/99.

Segundo os incisos, a SAE é uma atividade privativa do enfermeiro que utiliza método e estratégia de trabalho científico para identificar situações de saúde/doença, subsidiando a prescrição e implementando ações de assistência em enfermagem que



Alunas de Enfermagem e a professora Kátia Satancato (primeira à direita): projeto piloto em execução

contribuam para a promoção, prevenção, recuperação e reabilitação em saúde do indivíduo, família e comunidade.

Histórico – Nesta fase, as alunas estão procedendo a um levantamento histórico do Pronto-Socorro do HC. O levantamento consta de uma entrevista com os pacientes e um exame físico, de acordo com a queixa principal. Também compreenderá fases como o diagnóstico, prescrição e implementação da assistência, e evolução de enfermagem.

O projeto-piloto será apresentado no 53º Congresso Brasileiro de Enfermagem, em outubro, em Curitiba, e em breve será apreciado pela Área de Saúde da Unicamp. “Este trabalho não será apenas importante para o HC, mas também para a população de Campinas e região”, acentua Kátia, para quem este é um meio de

conscientizar sobre a importante atuação da enfermagem na dinâmica hospitalar e reeducar os pacientes, fornecendo informações mais claras sobre por exemplo as urgências e emergências. “Isso poderá melhorar a atenção em enfermagem, que passará a ser mais direcionada; dará um salto em qualidade na assistência prestada e facilitará o trabalho multidisciplinar”, enumera Kátia.

Por outro lado, ela enfatiza que ainda faltam algumas etapas para a implantação efetiva do projeto, que virá a se consolidar principalmente com a contratação de mais enfermeiros e com um treinamento de enfermagem específico ministrado nos três turnos.

A SAE deverá ser implantada em toda Área de Saúde da Unicamp. Informações: telefone 3788-8773.

## SERVIÇO

### Serviço de Odontologia do HC é reinaugurado

Quem entra no Serviço de Odontologia do HC fica no mínimo impressionado com a nova construção e decoração das salas, projetadas como uma clínica particular. Após reforma de um ano, que foi financiada pelo Centro de Saúde da Comunidade (Cecom), o Serviço reabrirá suas portas em agosto, no 3º andar do Hospital.

Totalmente reestruturada, a Odontologia, mais moderna, teve seu espaço ampliado: de quatro para sete salas (cinco consultórios e duas salas para consultas individuais). A clínica ganhou cores vivas (azul, amarela e verde) e equipamentos de última geração.

Antes do projeto ser colocado em prática, o Serviço de Odontologia atendia a uma média mensal de 970 pacientes, assistidos por sete dentistas e estagiários. Com as obras em curso, o atendimento, que era prestado pelo HC, foi provisoriamente transferido para o Cecom.

Especialidades – A Odontologia do HC atua nas áreas de cirurgia, tratamento das

ATMs (articulações têmporo-mandibulares), próteses bucomaxilofaciais e odontologia hospitalar. Tem, ainda, programas de atendimento específico para pacientes oncológicos, pacientes especiais (normalmente com retardo de desenvolvimento neuropsicomotor), programas de prevenção em enfermarias e para gestantes do Caism, além da Semana Sorriso, que enfatiza os cuidados para com a saúde bucal.

Segundo a dentista Laura D’Ottaviano, responsável pelo Serviço, um levantamento de 1992 no HC apontou que cerca de 70% dos pacientes internados não tinham escova de dente. Quanto ao grau de satisfação dos usuários, outra pesquisa mais recente apurou que 90% dos pacientes classificaram o atendimento entre bom e ótimo. A única queixa recaía sobre as instalações.

“Esta nova etapa do projeto tem um significado especial para mim. Primeiro

porque meu pai fundou o Serviço, e eu acompanhei de perto o seu desenvolvimento como estagiária na época. Depois porque isso representa a continuidade do sonho dele e dos meus colegas de profissão, que têm amor ao que fazem e um lado humano muito forte”, assinala Laura.

O Serviço de Odontologia foi criado já em 1968, pelo dentista Nelson D’Ottaviano, e funcionou muitos anos no térreo de um sobrado na Rua Benjamin Constant. Em 1989, ele foi inaugurado no HC. Em 1992, sob a direção da filha do Dr. Nelson – Laura D’Ottaviano – o serviço, que antes atendia a comunidade em geral, enveredou pela área de odontologia hospitalar, atendendo principalmente os pacientes internados. E isso acontece até hoje.

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: telefone 3788-7553.

# VIDA ACADÊMICA



## PAINEL DA SEMANA

▣ Engenharia de Alimentos – Acontece até dia 28 (sábado) a 20ª Semana de Engenharia de Alimentos da Unicamp. O evento é organizado por alunos de graduação da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA), com apoio dos professores e profissionais da área. O principal objetivo é trazer para o ambiente acadêmico a realidade do mercado de trabalho, permitindo a rica e contínua troca de experiência entre o público. Inscrições no site [www.semalm.com.br](http://www.semalm.com.br) onde também podem ser encontradas mais informações sobre o evento ou pelo e-mail [semalm2001@semalm.com.br](mailto:semalm2001@semalm.com.br).

▣ Incubadora – A incubadora da Companhia de Desenvolvimento do Pólo de Alta Tecnologia de Campinas (Ciatec) irá ganhar novas empresas de alta tecnologia. No dia 25 (quarta-feira), às 15 horas, será realizada a licitação pública, na modalidade de concorrência, objetivando a seleção de empreendimentos para participação no projeto “Núcleo de Apoio ao Desenvolvimento de Empresas - Nade”. As novas empresas substituirão aquelas que se graduaram e deixaram a Ciatec. O edital para participação da concorrência encontra-se à disposição dos interessados no site [www.ciatec.org.br](http://www.ciatec.org.br) ou na sede da Companhia, à Rua Lauro Vannucci, 1020, Jardim Santa Cândida.

▣ Engenharia Agrícola – O Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Agrícola (Confreagri) acontece na Unicamp, até dia 25 (quarta-feira). A participação é aberta a alunos de todo o país. Mais informações no Centro Acadêmico da Feagri pelo telefone 3788-1046, pelo e-mail [coneeagri@egroups.com](mailto:coneeagri@egroups.com) ou no site [www.agr.unicamp.br/coneeagri](http://www.agr.unicamp.br/coneeagri).

▣ Aliança bíblica – A Aliança Bíblica Universitária (ABU) promove, até dia 29 (domingo), o Curso de Férias da ABU, no Acampamento Cabuçul em Guarulhos/SP. O curso reúne estudantes cristãos de várias cidades e universidades do Estado para oficinas de “Liderança”, “Estudo Bíblico”, “Música”, além de palestras que buscam traçar uma crítica sobre a realidade e cultura brasileira. Informações e inscrições em Campinas, pelo e-mail [abucamp@yahoo.com](mailto:abucamp@yahoo.com) ou pelo telefone 3289-1469.

▣ Cinusp – Neste mês de julho a proposta do Cinusp - mostra de cinema realizada pela USP - é debater a mensagem por trás das grandes produções da “nova” Hollywood. Segundo a organização do evento, as super produções do main-stream oferecem ao espectador duas formas de prazer: assisti-lo e criticá-lo. Além de montanhas russas, esses filmes são parábolas didáticas e morais. Para tentar desvendá-las serão exibidos este mês quatro filmes e realizados dois debates. Esta semana, de 23 a 27 (segunda a sexta-feira) é a vez do filme O Informante. A entrada é gratuita e as sessões acontecem sempre às 14 e 19 horas. Dia 26 (quinta-feira), acontece um debate, após a sessão das 19 horas, com Alfredo Manevy – Editor da Revista Sinopse. O Cinusp “Paulo Emílio” fica na Rua do Anfiteatro, 181, Colméia - Favo 04, Cidade

## EXPANSÃO DO ESPAÇO FÍSICO

Foto: Neldo Cantanti



O Instituto de Química está viabilizando um projeto de expansão de seu espaço físico. No total o acréscimo representa três salas de aulas. Atualmente, cerca de 500 alunos de graduação utilizam, em horários alternados, as quatro salas existentes. Com o projeto de expansão, uma delas será ampliada para se transformar em um anfiteatro com 120 lugares. A realocação do anfiteatro viabilizará a divisão do atual em dois anfiteatros menores a serem destinados a defesas de teses, palestras e reuniões. O diretor do IQ, Célcio Pasquini (foto), acredita que o projeto de ampliação, idealizado por ele e pelo diretor associado, Marcos Eberlin, irá suprir a deficiência. A expectativa é de que as obras se iniciem no mês de julho.

Universitária, São Paulo. Informações pelo e-mail [cinusp\\_prceu@recad.usp.br](mailto:cinusp_prceu@recad.usp.br) ou pelos telefones (11) 3818-3152/3540.



## EM DIA

▣ Cursos à distância - A Escola de Extensão da Unicamp está oferecendo alguns cursos a distância no segundo semestre de 2001. Entre os cursos destacamos Técnicas de Educação à Distância Mediada por Computador (EDMC) e Bioquímica da Nutrição. Para obter mais informações consulte “Cursos a Distância” no endereço [www.extecamp.unicamp.br](http://www.extecamp.unicamp.br).

▣ Inglês via Web - O Instituto de Estudos da Linguagem está oferecendo o curso de Inglês Instrumental no ambiente “Read in Web”, coordenado pela professora Denise Bértoli Braga. As inscrições começam dia 24, terça-feira, e vão até dia 8 de agosto. Informações no site [www.unicamp.br/iel/readweb](http://www.unicamp.br/iel/readweb).

▣ Acompanhando projetos - O TUTOS é um GPL que assemelha-se a outros softwares para acompanhamento de projetos. Grátis e em PHP, o software está no Português (também) pela Web. Com ele é possível atender chamados e guardar informações de projetos, por exemplo. Pode-se também organizar grupos. Informações no site [www.tutos.org](http://www.tutos.org).

▣ C&T - Foram lançados no dia 4 de julho, em Brasília, os Portais de Informação em Ciência e Tecnologia dos Estados ([www.cnpq.br/prossiga/portal-ict/](http://www.cnpq.br/prossiga/portal-ict/)), com o objetivo de estender aos estados brasileiros serviços de informação do programa Prossiga, que, recentemente, foi incorporado ao Instituto Brasilei-

ro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT). Nesta fase inicial do programa, os Portais de Informação em Ciência e Tecnologia dos Estados disponibilizam informações sobre as atividades de educação, ciência e tecnologia em cada estado e veiculam assuntos sobre o mercado de trabalho no setor, isto é, as oportunidades e ofertas de trabalho para pesquisadores e docentes.

▣ Química - Está disponível o número 13 de Química Nova na Escola, revista semestral da Divisão de Ensino de Química da Sociedade Brasileira de Química, voltada aos professores do ensino médio e fundamental e aos licenciados em Química. A Química Nova na Escola lançou, na 24ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, um kit multimídia contendo quatro cadernos temáticos, um CD com os números 1 a 10 da revista e uma fita de vídeo que mostra como usar a revista em sala de aula. Site [www.foco.lcc.ufmg.br/ensino/qnesc/index.html](http://www.foco.lcc.ufmg.br/ensino/qnesc/index.html).

▣ Revista de saúde - A revista Saúde Paulista, produzida pelo Departamento de Comunicação da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) traz reportagens sobre serviços e projetos de assistência e ensino realizados pela Unifesp e Sociedade Paulista para o Desenvolvimento da Medicina (SPDM). A publicação é trimestral e pode ser obtida pelo e-mail: [saudepaulista.jpta@epm.br](mailto:saudepaulista.jpta@epm.br) Neste segundo número, a matéria de capa “Brincadeira de Hospital” mostra como a humanização do atendimento no Hospital São Paulo é levada a sério. A Saúde Paulista destaca ainda outros serviços oferecidos pelo complexo Unifesp/SPDM como o banco de tecidos, onde portadores de câncer com risco de tornarem-se inférteis podem preservar, gratuitamente, sêmem ou tecido dos ovários.

▣ Música - Está no ar a Bibliografia Musical Brasileira composta, atualmente, por cerca de oito mil títulos de obras

de autores brasileiros sobre música e de autores estrangeiros sobre música brasileira. A consulta à *Bibliografia Musical Brasileira* deverá ser realizada após cadastramento dos interessados no site da Academia Brasileira de Música, [www.abmusica.org.br](http://www.abmusica.org.br), que também deverá ser consultado para demais informações sobre o assunto. Quem estiver interessado em receber notícias da Academia Brasileira de Música via Internet deverá mandar e-mail para [abmusica@abmusica.org.br](mailto:abmusica@abmusica.org.br).

▣ **Artigos** - A Revista *Temáticas*, publicação do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da Unicamp, está recebendo colaborações em forma de artigos para seu próximo número. Os textos devem versar sobre temas relativos ao Pensamento Social Brasileiro, e farão parte de um dossiê a ser organizado pelos editores da revista. A data limite para a entrega dos textos é 15 de agosto. Informações sobre o tamanho e a formatação dos textos poderão ser obtidas por meio do endereço [tematicas@yahoo.com](mailto:tematicas@yahoo.com).

▣ **Dica da Web** - O Google, um dos melhores serviços de busca na Web, está oferecendo a possibilidade de se acrescentar buscas aos documentos de seu site gratuitamente. A Unicamp também implementou este serviço de busca para seus serviços com excelentes resultados. Para ver as opções disponíveis, vá até o endereço do buscador, em [www.google.com](http://www.google.com) e clique no link "Add Google to your site". Na página em português este link não aparece. Depois ir para a página em inglês clicando em "Google in English". Uma vez na página em inglês, vá para o endereço explicando como acrescentar buscas com o Google ao seu site. Existe a busca gratuita e a busca paga. Universidades não pagam nada.

▣ **Formandos** - O site SalaVIVA oferece um serviço de criação de turmas via Internet, para que estudantes possam continuar a manter contato depois do término do curso. O endereço é [www.salaviva.com.br](http://www.salaviva.com.br).

▣ **Cores do Divino** - O hall de entrada da Biblioteca Central está com a exposição fotográfica "As Cores do Divino", do fotógrafo Bruno Dorfman Buys, pesquisador-associado do Laboratório de Estudos Avançados em Jornalismo (Labjor) da Unicamp. A exposição consiste de 20 fotografias feitas durante a Festa do Divino Espírito Santo, em São Luís do Paraitinga - interior de São Paulo. O evento é uma comemoração popular religiosa tradicionalmente praticada no Brasil, em várias cidades do Sudeste. Em São Luís do Paraitinga a festa remonta a meados do século 18. Permanecerá durante o mês de julho e tem o apoio da Revista *ComCiência* ([www.comciencia.br](http://www.comciencia.br)) e do Labjor. Informações pelo e-mail [bbuys@unicamp.br](mailto:bbuys@unicamp.br).

▣ **FTP** - O serviço FTP anonymous da Unicamp migrou para um novo servidor que aumenta a capacidade de armazenamento para 150GB de programas, abrangendo mais de 600 mil arquivos. O acervo de softwares de domínio público foi ampliado disponibilizando agora todas as distribuições de Linux, todos os packages, ports e releases do FreeBSD para PC, entre outros. O serviço continua sendo mantido e operado pelo Centro de Computação e pelo Instituto de Computação e está disponível através de: <ftp://ftp.unicamp.br/pub/> (FTP), <http://ftp.unicamp.br/> (HTTP) ou <rsync://ftp.unicamp.br/ftp/pub/> (RSYNC). Sugestões e comentários enviar pelo e-mail [suporte@ccuec.unicamp.br](mailto:suporte@ccuec.unicamp.br).

## INSCRIÇÕES

▣ **Computação e Mercado** - A oitava edição do *Computação & Mercado* acontece de 13 a 17 de agosto, no Centro de Convenções. Este é um dos maiores eventos universitários de tecnologia da informação do país, organizada pela Conpec (Empresa Júnior dos alunos de

Computação). Além das tradicionais palestras, este ano a organização apresenta como novidade uma feira de tecnologia, que será realizada no Ginásio da Unicamp, no dia 15 de agosto, das 8 às 18 horas. As inscrições podem ser feitas no site [www.conpec.fee.unicamp.br](http://www.conpec.fee.unicamp.br) ou na sede da Conpec. Mais informações pelo telefone 3788-3248, pelo e-mail [conpec@fee.unicamp.br](mailto:conpec@fee.unicamp.br) ou em [www.conpec.fee.unicamp.br](http://www.conpec.fee.unicamp.br).

▣ **Logotipo** - A Comissão Organizadora da 4ª Semana de Amamentação do Caism, que ocorre no período de 3 a 5 de outubro, programou um concurso de logotipo, tendo como tema "Amamentação na era da informação". Este concurso é extensivo a todos os funcionários da Unicamp e as inscrições poderão ser feitas até o dia 1º de agosto, das 7 às 16 horas, na Diretoria do Serviço de Enfermagem Obstétrica. O nome e o logotipo do vencedor serão revelados no dia 3 de agosto, às 16 horas, na Diretoria do Serviço. O prêmio será em dinheiro, no valor de R\$ 200,00. O logotipo, que deverá ser produzido numa mesma cor, será utilizado durante a Semana da Amamentação em folders, camisetas, cartazes e demais informativos. Mais detalhes: telefone 3788-9345.



## OPORTUNIDADES

▣ **Docente de Mecatrônica 1** - O Departamento de Mecânica Computacional da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM), está recebendo inscrições até o dia 27 (sexta-feira), para o processo de seleção pública de professor doutor, para atuar em disciplinas do curso de Mecatrônica. O candidato deve ter um perfil de pesquisador em inteligência artificial e controle de sistemas aplicados a sistemas mecatrônicos. Deve ter também conhecimento aprofundado em teoria de controle e sistemas lineares e não lineares, além de conhecimentos em algoritmos genéticos, redes neurais e lógica nebulosa. Mais informações consultar o Edital no site: [http://www.sg.rei.unicamp.br/processoseletivo/processo\\_seletivo.htm](http://www.sg.rei.unicamp.br/processoseletivo/processo_seletivo.htm) ou entrar em contato com a Sra. Gírlene de Rosso no telefone 3788-3386.

▣ **Docente de Mecatrônica 2** - O Departamento de Projeto Mecânico da FEM está recebendo inscrições até o dia 27 (sexta-feira), para o processo de seleção de professor, para atuar em disciplinas do curso de Mecatrônica. O candidato deve ter um perfil de pesquisador nas áreas de acionamento e controle de sistemas mecatrônicos. É necessário possuir conhecimento e prática em atividades nas áreas de eletrônica, acionamento e controle de sistemas que envolvam a utilização de laboratório, e, também, possuir conhecimento em inteligência artificial aplicada a automação com ênfase em algoritmos genéticos, redes neurais e lógica nebulosa. Informações consultar o Edital no site [www.sg.rei.unicamp.br/processoseletivo/processo\\_seletivo.htm](http://www.sg.rei.unicamp.br/processoseletivo/processo_seletivo.htm), ou entrar em contato com Denise Villela pelo telefone 3788-3166.

▣ **Docente de Mecatrônica 3** - Inscrições abertas para professores interessados em atuar na área de Robótica, Automação e Controle (em regime integral), no Departamento de Engenharia Mecânica e Mecatrônica, da Faculdade de Engenharia da PUC-RS. Requisitos: graduado em Engenharia Mecânica, Mecatrônica ou Elétrica; doutorado ou doutorando com conclusão até julho de 2001; desejável experiência prática e na docência. Encaminhar currículo e documentação para a Faculdade de Engenharia, Departamento de Engenharia Mecânica e Mecatrônica, Avenida Ipiranga, 6681, Prédio 30, Bloco 6, Sala 169, 90619-900, Porto Alegre - RS. Informações pelo e-mail:

[dem\\_feng@em.pucrs.br](mailto:dem_feng@em.pucrs.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](http://www.unicamp.br/-semana/talento).

**Fisioterapeutas** - O Serviço de Fisioterapia e Terapia Ocupacional do HC oferece oportunidade de estágio para profissionais da área em diversas modalidades. O estágio inicia no dia 20 de agosto e termina em 22 de fevereiro de 2002. As inscrições acontecem até dia 27 de julho, das 8 às 12 horas, no próprio Serviço (3º piso). Haverá entrevista e análise de currículo dia 8 de agosto. Documentos necessários: currículo e comprovante de conclusão do curso superior. O resultado será revelado no site [www.hc.unicamp.br/servicos/fisioterapia/index.htm](http://www.hc.unicamp.br/servicos/fisioterapia/index.htm). Informações pelos telefones 3788-7065 ou 3788-7735.



## EVENTOS FUTUROS

**Educação Ambiental** - Acontece de 29 a 31 de julho o Encontro de Pesquisa em Educação Ambiental, promovido pela Unesp, USP e UFSCar, no Instituto de Biotecnologia da Unesp, Campus de Rio Claro/ SP. Os objetivos do encontro são: identificar e analisar as tendências e perspectivas da produção científica sobre a Educação Ambiental; discutir, analisar e divulgar trabalhos de pesquisa sobre esta temática; fornecer subsídios para uma caracterização inicial do estado da arte da pesquisa em Educação Ambiental no país e suas perspectivas. Informações no site [www.rc.unesp.br/epea](http://www.rc.unesp.br/epea), pelo telefone (19) 526-4155 ou pelo e-mail [epea@rc.unesp.br](mailto:epea@rc.unesp.br).

▣ **Seminário** - O seminário internacional "Argentina e Brasil frente às novas ameaças" será promovido pela Fundação VITAE com apoio do Núcleo de Estudos Estratégicos/Unicamp e CELA/Unesp. O evento acontece nos dias 1 e 2 de agosto, no Auditório do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, a partir das 14 horas. Informações pelo e-mail [cela@franca.unesp.br](mailto:cela@franca.unesp.br), ou pelo telefone 3289-4411.

▣ **Universitários católicos** - O grupo de oração universitário "Beraka" da Unicamp, está organizando uma excursão para o 6º Encontro Nacional de Universitários Católicos Carismáticos a realizar-se do dia 2 a 5 de agosto, em Bauru/São Paulo. Informações pelos e-mails [pepe\\_ze@yahoo.es](mailto:pepe_ze@yahoo.es) (A/C: José), [racatanant@yahoo.com](mailto:racatanant@yahoo.com) (A/C: Raquel) ou pelo telefone 3243-6987.

▣ **Oncologia** - A Área da Saúde da Unicamp promove nos dias 2 e 3 de agosto o 3º Encontro Multiprofissional em Oncologia. A abertura acontece às 8h30, no anfiteatro 1 do complexo de salas de aula da FCM-Unicamp. Durante a programação, serão contemplados assuntos como "Desafios da ação multidisciplinar na vivência do profissional em oncologia", "A formação multiprofissional em psico-oncologia", "A escrita poética e as ciências da morte e da vida", "Caminhando entre a ciência e a emoção", entre outros. Informações e inscrições na Assessoria Técnica do Caism (Astec): telefone 3788-9402 e 3788-9403.

▣ **Clonagem molecular** - Será realizado na

Universidade Federal do Rio de Janeiro, de 6 a 8 de agosto, o "Curso de Técnicas Avançadas em Clonagem Molecular: cDNA AFLP e Two-Hybrid System". O curso será ministrado no Laboratório de Genética Molecular Vegetal, do Departamento de Genética, UFRJ, Cidade Universitária, RJ. As inscrições vão até 6 de julho, condicionadas ao envio e análise de currículo e carta proposta pelo e-mail [lgmv@biologia.ufrj.br](mailto:lgmv@biologia.ufrj.br).

Antropologia e Arqueologia - O 8º Fórum Estudantil Latino-Americano de Antropologia e Arqueologia (FELAA) será realizado na Universidade de Brasília, no período de 6 a 11 de agosto. A cada ano este fórum é realizado em um país da América Latina. O evento consiste em um conjunto de mesas de trabalho, programações culturais, saraus, mostras de vídeos e filmes etnográficos, exposições, oficinas, entre outras atrações. Informações na página [www.felaabrasil.hpg.com.br](http://www.felaabrasil.hpg.com.br).

Tireóide - No dia 4 de agosto, a partir das 9 horas, o Thyroid Club realiza uma reunião na Unicamp com o tema "Câncer da tireóide", no salão nobre da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). O clube da tireóide é um grupo de clínicos, cirurgiões, pesquisadores e alunos que têm como eixo comum a discussão sobre patologias tireoidianas. Em reuniões mensais, que vêm sendo realizadas há mais de dois anos, o grupo estuda temas clínicos e também de pesquisa básica. As reuniões são sempre informais, das quais participam clínicos e cirurgiões de grande experiência com pesquisadores clínicos e de área básica da USP, Unicamp e Unifesp. A reunião tratará de temas controversos que fazem parte da rotina diária na clínica. O evento é coordenado pela professora Maria Tereza Nunes e organizado pela professora Laura Sterian Ward, do Departamento de Clínica Médica da FCM da Unicamp. Inscrições no local. Informações: e-mail [silvia@fcm.unicamp.br](mailto:silvia@fcm.unicamp.br)

Terceiro setor - O seminário "Desafios e tendências do terceiro setor no Brasil" acontece dia 10 de agosto, às 8h30, no Auditório do IMECC. O responsável é Odair Marques da Silva, e-mail para contato [odairms@ime.unicamp.br](mailto:odairms@ime.unicamp.br), telefone 3788-5937 (manhã). Informações no site [www.ime.unicamp.br/seminario](http://www.ime.unicamp.br/seminario).

Urologia - A Disciplina de Urologia da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp promove no dia 11 de agosto, no Hotel The Royal Palm Plaza (Av. Royal Palm Plaza, 277 - Jardim Nova Califórnia), o Curso Internacional de Incontinência Urinária e Disfunção Vesical. A abertura do evento será às 8h30. Informações e inscrições: 3231-2811 (Rosângela, da Sociedade de Medicina e Cirurgia de Campinas).

Incêndios florestais - O 2º Simpósio Latino Americano de Controle de Incêndios Florestais acontece de 13 a 16 de agosto no Engenho Central de Piracicaba. O simpósio tem como objetivos: fazer um diagnóstico do problema dos incêndios florestais no Brasil, incluindo danos aos ecossistemas e à economia florestal; divulgar trabalhos de pesquisa sobre ecologia, controle e uso do fogo através de queimas controladas e apresentar técnicas de prevenção e combate utilizadas no país e em diversos outros países onde o controle dos incêndios florestais é um importante campo da ciência florestal. Informações pelo e-mail [eventos@carpa.ciagri.usp.br](mailto:eventos@carpa.ciagri.usp.br) ou pelo telefone (19) 430-8602.

Redes - Nos dias 18 e 19 de agosto acontecem o 1º Encontro Nacional sobre FreeBSD e o 1º Workshop em Segurança de Redes Acadêmicas, na Universidade Federal de São Carlos. Informações no site <http://freebsd.dep.ufscar.br>, ou pelos e-mails Alvicler Magalhaes - [calvin@dq.ufscar.br](mailto:calvin@dq.ufscar.br) e Edson Brandi - [e.brandi@uol.com.br](mailto:e.brandi@uol.com.br).

Geografia - O 2º Encontro Regional de Ensino de

## GEOCIÊNCIAS

Foto: Antoninho Perri



"Tendências de reorganização da pesquisa: um estudo a partir de experiências Internacionais" (Mestrado). Candidato: Claudenício dos Reis Ferreira. Orientador: professor Sérgio Luiz Monteiro Salles-Filho (foto). Dia 27 de julho, às 14 horas, Sala B - DARM/IG.

Geografia, com o tema "O Espaço Geográfico e suas Categorias de Análise", acontece de 18 e 19 de agosto. O encontro é uma realização da Associação dos Geógrafos Brasileiros - seção Campinas e IG (Unicamp). Informações pelo e-mail [agb-campinas@ige.unicamp.br](mailto:agb-campinas@ige.unicamp.br).

Ansiedade - A Disciplina de Psiquiatria promove nos dias 24 e 25 de agosto, no anfiteatro da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), o 1º Simpósio Regional de Campinas sobre os Transtornos de Ansiedade. Informações sobre a programação: telefone 3295-8333

Clínica Médica - De 23 a 25 de agosto, a Faculdade de Ciências Médicas (FCM) estará promovendo o curso de extensão universitária "Atualização em Clínica Médica", das 8 às 18 horas, no Salão Nobre da Faculdade. Sob a coordenação da professora Laura Sterian Ward, do Departamento de Clínica Médica, este curso incluirá os conceitos fundamentais para a prática médica, abrangendo temas como AIDS, novas drogas para o tratamento do diabetes mellitus, infecção urinária, depressão, Alzheimer, entre outros. As aulas serão ministradas por professores da Unicamp. Destina-se a clínicos gerais e especialistas. As inscrições serão feitas na Escola de Extensão da Unicamp (Extecamp), de 15 de julho a 15 de agosto. Vagas limitadas. Informações pelo telefone 3788-4646, 3788-4647 ou 3788-4648.

Transtornos de Ansiedade - O Departamento de Psiquiatria da Faculdade de Ciências Médicas promove no dia 24 de agosto, a partir das 20 horas, e no dia 25, das 8 às 18 horas, o 1º Simpósio do Núcleo de Atendimento dos Transtornos de Ansiedade. O coordenador do evento é o Dr. Evandro Gomes de Matos. Informações: telefone 3295-8333.



### TESES

Artes - "Elementos Estilísticos Tipicamente Brasileiros na 'Suíte Pernambucana de Bolso' de José Ursicino da Silva (Maestro Duda)" (Mestrado). Candidato: Leonardo Vilaça Saldanha. Orientador: professor Claudiney Rodrigues Carrasco. Dia 24 de julho, às 14 horas, sala 2 - CPG/IA.

Biologia - "Tungstato de sódio reduz a resistência à insulina induzida por dexametasona em ratos". (Mestrado). Candidato: Wilton Marlindo Santana Nunes. Orientador: professor Antonio Carlos Boschero. Dia 25 de julho, às 14 horas, Sala da congregação do IB.

"Cultura de Células Vero sobre polímeros

bioabsorvíveis a base de poli (L-ácido láctico)" (Doutorado). Candidato: Arnaldo Rodrigues dos Santos Júnior. Orientadora: professora Maria Lúcia Furlan Wada. Dia 26 de julho, às 14 horas, Sala da Congregação do IB.

Computação - "Desenvolvimento da Estação de Terra do Projeto AURORA". (Mestrado). Candidato: Luiz Gustavo Bizarro Mirisola. Orientador: professor Marcel Bergerman. Dia 26 de julho, às 10 horas, CC85 - IC2 (Sala 85).

"Problema de planejamento de viagens no transporte coletivo" (Mestrado). Candidato: Maikol Magalhães Rodrigues. Orientador: professor Cid Carvalho de Souza. Dia 27 de julho, às 16 horas, no Auditório do IC.

"Desenvolvimento da infra-estrutura embarcada do Projeto AURORA". (Mestrado). Candidato: Silvio Mano Maeta. Orientador: professor Samuel Siqueira Bueno. Dia 27 de julho, às 10 horas, Auditório do IC (Sala 01).

Engenharia Agrícola - "Manejo da fertirrigação na cultura do melão (Cucumis melo L.) cultivado em ambiente protegido, utilizando fertilizantes organominerais e químicos" (Doutorado). Candidato: André Luis Teixeira Fernandes. Orientador: professor Roberto Testezlaf. Dia 25 de julho, às 14 horas, anfiteatro da FEAGRI.

Engenharia Elétrica e de Computação - "Soluções tecnológicas para viabilizar o acesso do deficiente visual à educação a distância no ensino superior" (Doutorado). Candidato: José Oscar Fontanini de Carvalho. Orientadora: professora Beatriz Mascia Daltrini. Dia 25 de julho, às 14h30, sala de defesa de teses da CPG/FEEC.

Física - "Levitação de Estados Estendidos em Sistemas que Apresentam Efeito Hall Quântico" (Mestrado). Candidata: Ana Luíza Cardoso Pereira. Orientador: professor Peter A. B. Schulz. Dia 23 de julho, às 14 horas, Auditório da CPG / IFGW.

"Interação Sinal-Ruído em Fibras de Baixa Dispersão" (Mestrado). Candidato: André Guimarães dos Santos. Orientador: professor Hugo L. Fragnito. Dia 24 de julho, às 14 horas, Auditório da CPG / IFGW.

Geociências - "A Relação Universidade-Empresa no Brasil: Testando Hipóteses a partir do caso da Unicamp" (Doutorado). Candidato: Erasmo José Gomes. Orientador: professor Renato Peixoto Dagnino. Dia 27 de julho, às 14 horas, Auditório/FEE 3º piso.

"Resposta Geofísica dos Depósitos de Ouro da Porção Central do Quadrilátero Ferrífero, MG" (Doutorado). Candidata: Sílvia Beatriz Alves Rolim. Orientador: professor Carlos Alberto Mendonça. Dia 27 de julho, às 14 horas, Auditório do IG.

## TRANSPORTE

# Mudança no transporte fretado vai trazer melhoria para o usuário

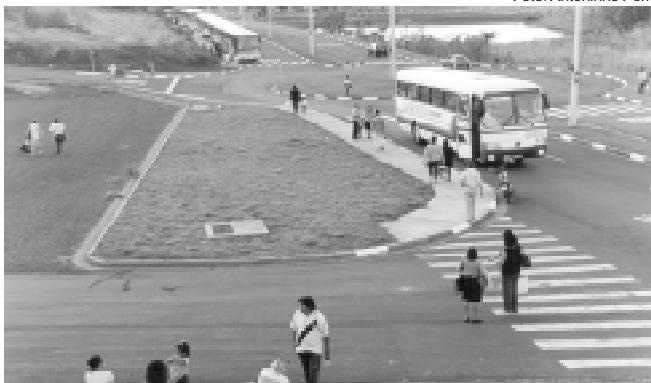


Foto: Antoninho Perri

Um dos pontos da atual proposta da Prefeitura: sistema em fase de experiência e adaptações

Fila, demora e, em muitos casos, facilidade, expectativa. Esses são os impactos causados pela mudança proposta no transporte fretado de funcionários da Unicamp. Desde o dia 16 de julho, os motoristas repetem, às 17h30, o mesmo serviço que é oferecido na chegada dos funcionários, às 8h30, buscando-os em pontos próximos à sua unidade. Os 23 veículos que fazem o trajeto 1 partem às 17h35 da Avenida Érico Veríssimo e saem pela guarita da Avenida Adolfo Lutz, próxima à FCM. Com ponto de partida na Avenida Cecília Meirelles, as 40 linhas que fazem o trajeto 2 saem pela guarita da Avenida Roxo Moreira, em direção a Barão Geraldo. Com a proposta de fazer com que todas as linhas atendam o sistema educativo, os dois trajetos percorrem a Avenida Cecília Meirelles. "O intuito do projeto é evitar que o funcionário tenha de se deslocar de sua unidade até o ponto de ônibus", informa o funcionário da Prefeitura Carlos Alberto Silva.

O novo sistema está em fase de experiência e faz parte dos projetos de melhoria da Prefeitura do campus. Uma das criadoras do projeto, Sueli Marli Ribeiro lembra que todo processo de mudança exige um período de adaptação, por isso a equipe está atenta a todos os erros e acertos consequentes do novo sistema e está aberta a ouvir críticas e sugestões. A primeira falha observada pela equipe foi solucionada no segundo dia de

teste do projeto. O encontro dos dois trajetos no ponto localizado em frente ao Banco Real acarretou problemas no tráfego de veículos na Avenida Oswaldo Cruz. Como solução, o ponto foi transferido para a Rua João Pandiá Colágeros, ao lado do banco. A proposta é fazer as adaptações necessárias antes do início das aulas em agosto.

Maior facilidade para algumas mães que utilizavam duas vezes o circular interno da Unicamp no horário de saída. Um para se deslocar da unidade para a escola e outro para ir da escola ao ponto de ônibus que, em grande parte dos casos, encontrava-se no sentido oposto da escola. Prático também para funcionários especiais, com dificuldade para se locomover e que precisavam atravessar a universidade para chegar ao ponto de partida. Porém, o novo sempre assusta e funcionários como Miriam Cristina Alves estão preocupados com o tempo perdido dentro do ônibus ou na espera do transporte. "Algumas pessoas ficam muito tempo dentro do ônibus, e outras muito tempo com a criança no colo. Minha amiga chegou a ficar 45 minutos carregando a criança", declara. Apesar da preocupação em atender as escolas, na opinião de algumas mães que utilizam o trajeto 2 (que parte de trás das escolas), o tempo de permanência dentro do ônibus causa irritabilidade na criança.

A preocupação da funcionária da Editora da

Unicamp Sirleide Rios Vitor, privilegiada com o novo sistema por ter um ponto de ônibus tanto perto de seu local de trabalho quanto da escola, é com os dias de chuva, pois teria de esperar seu ônibus percorrer o campus com a filha Beatriz no colo. Outra questão a ser esclarecida, na opinião de Sirleide, apesar do fácil acesso, é com os horários de partida (17h35) que obrigariam recreacionistas, professoras e diretoras a deixar a escola mais cedo. "Como vamos fazer para deixar o trabalho mais cedo?", questiona.

Sem dúvida, o aspecto positivo apresentado pelas duas funcionárias é o de acesso ao ponto e a desobrigação de tomar dois circulares internos para chegar ao ponto do ônibus fretado. "É muito mais tranquilo porque eu tinha de sair muito cedo da unidade e acabava chegando atrasada na creche", reflete. Na opinião de Monira M. S. Tallo, funcionária do Hemocentro, a equipe poderia pensar no enxugamento dos pontos para facilitar o tráfego e reduzir o tempo do trajeto.

O transporte fretado da Unicamp atende atualmente 1.900 funcionários. Desses, 1.300 utilizam linhas do trajeto 2 e 600, do trajeto 1. Segundo José Nilton da Silva, a maior parte da equipe de fiscais da prefeitura está envolvida no projeto, orientando usuários e motoristas no horário de saída. Os fiscais estão concentrados nos pontos mais críticos. Sob o ponto de vista da equipe, estes pontos são o do Banco Real, do Instituto de Computação, da Praça da Paz e do Instituto de Estudos da Linguagem. Para a realização do projeto foi realizado um levantamento de funcionários que utilizam o serviço. Os trajetos foram definidos a partir dos cadastros.

Assim que for definitivamente aprovado, a Prefeitura providenciará a construção de abrigos nos pontos. Até o momento, segundo José Nilton, 93% dos pontos são cobertos. As sugestões para aprimoramento do projeto são recebidas por meio dos ramais 84488, 85050, 84489 e 84625. Quem desejar pode acessar a página da Prefeitura para apresentar novas idéias. O endereço é [www.prefeitura.unicamp.br](http://www.prefeitura.unicamp.br).

## DANÇA

## Crianças exibem coreografias regionais no 13o Cole

Um grupo de nove crianças, com idade entre 9 e 14 anos, que estudam no Prodecad/ Unicamp e no Lar Pequeno Paraíso, do Jardim Parapanema, participou de um espetáculo de dança, quarta-feira (dia 17), numa das salas de aula do IEL, dentro das atividades de lazer e entretenimento do 13º Cole.

Durante mais de uma hora, as crianças apresentaram peças do folclore brasileiro. "Numa primeira fase mostramos a dança do Bumba Meu Boi, utilizando fragmentos da dança e da música de várias regiões do país, com o objetivo de discutirmos a diversidade e a riqueza cultural produzida pelas comunidades", explica Carlos Kiss, coordenador do grupo.

Os objetivos do grupo, existente há cerca de dois

anos, são basicamente fortalecer a auto-estima das crianças, além de valorizar a cultura popular e conceder especial atenção à corporeidade delas. São propostas do trabalho que devem envolver também a família dessas crianças. Um dos aspectos importantes do grupo é o relacionamento do aprendizado da dança com atividades escolares.

Carlos Kiss ressalta que alguns resultados pelo grupo já podem ser observados ao longo desses dois anos: "Pode-se verificar maior consciência ética e racial com o grupo, maior cooperação e respeito com a diferença, seja ela qual for, e consciência corporal e aumento da auto-estima".

O projeto Dança, Educação e Auto-estima = Cidadania conta com o apoio da Pró-reitoria de Extensão.



Foto: Neldo Cantanti

Grupo de crianças do projeto Dança, Educação e Auto-estima: objetivo é valorizar a cultura popular

## SERVIÇO

# Software desenvolvido na Unicamp agiliza atendimento na Delegacia de Barão

O que deveria ser o ensaio de um projeto a ser apresentado no final da disciplina de engenharia de softwares pode tornar-se uma das principais realizações sociais de alunos da Unicamp. Bacharelados em Ciência da Computação na universidade, Ulisses Furquin, Diogo Ditzel Kropiwiec, Luciano Antonio Digianpietri, Vinícius José Fortuna, Arthur Bispo de Castro, Rômulo Albuquerque Pereira e Rodrigo Tomita são responsáveis pelo sistema de informatização do 7º Distrito de Polícia de Campinas, no Distrito de Barão Geraldo, orientados pela professora Thelma Cecilia Chiossi e acompanhados pelo professor Fernando Vanini.

O sistema está em fase de teste, mas a expectativa é de que comece a funcionar ainda este mês. Diogo Kropiwiec revela que, ao apresentar um protótipo no final do curso, o sistema funcionava, mas apresentava alguns problemas, pois alguns itens inseridos no programa iam de encontro à realidade da delegacia. A partir de informações concedidas pelo investigador Gilberto Rodrigues da Silva, do 7º DP, o projeto foi-se adequando à necessidade da Polícia.

Para o investigador Gilberto Rodrigues da Silva, estudante de análise de sistemas na PUC Campinas, o trabalho é bem-vindo desde sua iniciativa. A idéia, segundo ele, é substituir a constituição de boletins de ocorrência, que antes eram preenchidos por meio de uma matriz no word. "Depois de impresso, não tinha como registrar o BO em um banco de dados", informa. Atualmente, para pesquisar ocorrências anteriores, o funcionário da delegacia realiza consultas em livros. Com a criação do software, todas as informações dadas pelas vítimas ficam armazenadas. Para ele, a instalação do sistema vem a facilitar a recuperação de veículos e documentos furtados, reconhecimento de criminosos e tudo o mais que se precise pesquisar.

A proposta é instalar um sistema em cada delegacia e um servidor na Seccional de



Rodrigues, Luciano, Vanini e Diogo: sistema implantado ainda este mês substitui a constituição de boletins de ocorrência e facilita a recuperação de dados

Campinas para a centralização de informações. O servidor seria responsável por manter a base de dados, na qual os clientes, no caso os distritos, poderiam cadastrar ocorrências, realizar consultas e fazer comunicação com o servidor. Para colocar o sistema em funcionamento, o grupo irá instalar quatro microcomputadores cedidos pela Softex.

#### Dedicação

A sugestão da criação de um software que otimizasse o sistema de registro de Boletins de Ocorrência foi dada pelo professor Fernando Vanini, ao tornar-se vítima de um assalto no campus da Unicamp. O saxofone de seu filho foi roubado de seu carro no campus da Unicamp e, ao precisar registrar queixa, observou a forma inadequada de preenchimento de BOs. Levado a conhecer o atual sistema de registro de ocorrência pelo investigador do 7º Distrito Policial Gilberto Rodrigues da Silva, estudante de análise de sistemas na PUC Campinas, Vanini à professora Thelma Chiossi que incluiu em seus projetos o desenvolvimento de um sistema de informatização de delegacias.

Assim que foi definido o grupo, a idéia

começou a tomar forma. Segundo a professora Thelma, a dedicação dos alunos foi além da sala de aula, uma vez que utilizaram equipamentos de uso pessoal para a realização do trabalho.

O curso terminou em dezembro de 2000, mas o interesse e o empenho em fazer com que o trabalho tivesse um retorno social estimularam os alunos a ampliar o projeto e implantar de fato o sistema. "Se não tivesse essa função social, teríamos parado e recebido a nota", declara Digianpietri. Desde o semestre passado, os estudantes trabalham no aperfeiçoamento do projeto e, apesar das férias, o trabalho não pára. Diariamente, o estudante Diogo Kropiwiec divide seu tempo entre o estágio no Núcleo de Informática Aplicada em Educação (Nied) e a finalização do projeto ao lado do investigador Gilberto Rodrigues da Silva. O que os alunos não imaginavam, porém, é a difusão do projeto em nível estadual.

Segundo o delegado do 7º Distrito, Antonio José Serrate de Campos, o projeto já despertou interesse por parte do departamento da capital paulista. "Existe interesse em ver o que está sendo iniciado para futuramente implantar em nível de Estado", declara.

Se depender da vontade do delegado Serrate, os documentos encaminhados por intermédio de serviços de mensageiros, que pode levar de cinco a seis dias para entrega (a partir da data de registro da ocorrência), serão emitidos on line quando houver a extensão do sistema para distritos de Campinas. Ele se diz grato pelo fato de a Unicamp atender a um anseio antigo da Polícia, ainda não realizado pela falta de verba. O plano, segundo o delegado, é que um fato acontecido no distrito seja imediatamente de conhecimento de todos os distritos por meio da comunicação on line. Para a sociedade, isso seria um presente, no seu ponto de vista, na medida em que, a partir de detalhes das características do autor, é possível agilizar a identificação. Serrate acredita que o serviço trará uma resposta mais rápida no combate à violência.

## SEGURANÇA ALIMENTAR

## FEA inicia curso de extensão em alimentos

A Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA) inicia o seu curso de especialização Gestão da Qualidade e Segurança dos Alimentos na próxima sexta-feira dia 27. A aula inaugural será precedida por cerimônia com a presença dos 34 alunos inscritos, a diretora da Unidade, Gláucia Maria Pastore, além dos coordenadores do curso, professores Edir Nepumuceno da Silva, Mauro Faber Freitas Leitão e Marise Rodrigues Pollonio.

O curso tem duração de 390 horas/aula e deverá estender-se até o dia 29 de junho de 2002, e será ministrado por professores da própria faculdade e por convidados de outras instituições e da iniciativa privada. Uma das propostas básicas do curso é capacitar os participantes no gerenciamento e solução dos mais diferentes

problemas inerentes à área de qualidade e segurança alimentar, a fim de prevenir imprevistos e dificuldades que eventualmente poderão advir.

O aluno terá acesso a informações essenciais para que a indústria brasileira possa produzir alimentos seguros, que vão chegar até o consumidor com suas características nutricionais, químicas, físicas e microbiológicas preservadas. Verifica-se que também a indústria está atenta a novas tendências de processamento e desenvolvimento de produtos que envolvam questões de segurança.

As aulas serão ministradas em salas da FEA, às sextas-feiras das 15 às 18 horas e das 19 às 23 horas, e aos sábados das 8 às 12 horas e das 13 às 17 horas.