

Como lidar com a violência contra crianças

RONEI THEZOLIN
reonei@unicamp.br

A "Violência doméstica contra a criança" virou aula da disciplina de Clínica Pediátrica do 4º ano da Faculdade Ciências Médicas (FCM), abrangendo todos os aspectos da violência familiar contra menores e as formas de lidar com as vítimas no momento do atendimento e no acompanhamento posterior. A professora Denise Barbieri Marmo, do Departamento de Pediatria da FCM, ministra a aula para 110 alunos, com o objetivo principal de apresentar esse importante problema de saúde aos futuros médicos.

Denise integra o Grupo VCCA (Violência Contra Crianças e Adolescentes), oficializado há aproximadamente um ano e formado por médicos, psicólogos e assistentes sociais que atendem as vítimas encaminhadas pelo Pronto-Socorro do HC ou pela rede de saúde de Campinas e região. São casos graves de abuso sexual, espancamento, drogas (administradas aos menores) e de negligência. O hospital sempre assistiu essas ocorrências, mas só agora de forma sistematizada por meio do VCCA.

Os procedimentos adotados são diversos, dependendo das circunstâncias: encaminhamento para cirurgias, encaminhamento para atendimento psicológico ou de assistência social, pedido de elaboração de boletim de ocorrência e comunicação ao Conselho Tutelar de Campinas. "A função do VCCA é resolver os casos graves e encaminhar os demais para os municípios acompanharem, principalmente aqueles de cunho social e econômico, já que não dispomos de todos os recursos", afirma Denise, que também tem na equipe a psicóloga Evanete Alves e as assistentes sociais Miriam Martins e Taciara Lopes Bertholino.

Para o Grupo é fundamental a atuação conjunta dos profissionais no Ambulatório de Pediatria do HC, a fim de que as vítimas e as famílias recebam as orientações e o apoio adequados e para que as crianças se beneficiem e se reintegrem a uma vida familiar normal e também na comunidade. São atendidas vítimas até 14 anos incompletos, de todo

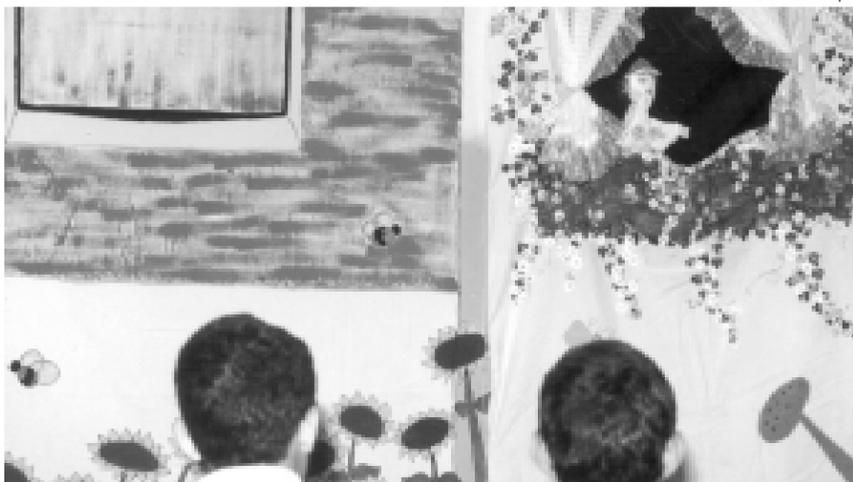


Foto: Dário Crispim

Atividade da Campanha de Combate à Violência contra Crianças e Adolescentes, organizada pelo VCCA: atuação conjunta é fundamental

o Estado, sempre às terças-feiras. O VCCA também promove palestras, publica trabalhos científicos e realiza campanhas de prevenção.

Dentro do lar - Números levantados pelo Grupo VCCA indicam que a grande maioria dos casos de violência familiar é praticada por pais, padrastos ou por parentes próximos à família, e dentro da casa da vítima. O abuso

sexual, agudo ou crônico, é um fato agravante que atinge principalmente as meninas e, não raro, resulta em gravidez. Outra forma de violência é o trabalho infantil - menores obrigados a trabalhar, contribuindo para a renda da família. Esta dependência financeira também faz com que a mulher, mesmo sabendo que o marido ou companheiro é o agressor dos filhos, se omita para garantir o sustento da casa.

Onde denunciar

CRAMI (Centro Regional de Atenção aos Maus Tratos na Infância), Centros de Saúde, CRAISA, CEVI, Escolas, Creches, EMEIS, CRAMI, Serviços de Assistência Social, Guarda Municipal, Conselho Tutelar, Delegacia da Mulher.

Pronto-atendimento

Hospitais Ouro Verde, São José, Pronto-Socorro Infantil do Hospital Mário Gatti e Pediatria do HC da Unicamp.

CRAMI

Rua Suzeley Norma Bove, 274 - V. Brandina

Fone: 3251-1234

E-mail: crami@correionet.com.br

Disque-Denúncia Nacional
0800 990500

A física vai ao palco

Espaço, tempo, matéria, arte do movimento e novos ambientes sonoros são os princípios da peça *Elementaridades II*, espetáculo desenvolvido por pesquisadores da Unicamp e que adota conceitos da física. A peça é uma nova ideia relacionando física à arte, baseada na interação entre a arte do movimento de Rudolf Laban (veja texto ao lado) e a física das partículas elementares (blocos fundamentais que constituem a matéria do universo). Após 4 anos de pesquisas, o trabalho será apresentado, em vídeo, no Encontro Laban 2002, que acontece de 1 a 4 de agosto, no Museu de Arte Moderna do Rio de Janeiro.

Iniciado em 1998, o projeto teve sua primeira fase concluída em 2000, com o *Elementaridades I*, apresentado no Festival Internacional de Dança, em Bolonha, na Itália. Agora, o *Elementaridades II*, gravado em vídeo, será apresentado no Encontro Laban 2002. Idealizado pela professora Joana Lopes, do Departamento de Artes Corporais do Instituto de Artes (IA), e coordenadora do Grupo Interdisciplinar de Teatro e Dança (GITD), o

Cena de *Elementaridade II*: interação entre a arte do movimento de Laban e partículas elementares



Foto: Neldo Cantanti

projeto *Elementaridades* foi desenvolvido em conjunto com o Núcleo Interdisciplinar de Comunicação Sonora (NICS) e com os professores Adolfo Maia Jr. (IMECC), Raul do Valle (IA) e Jônatas Manzolli (NICS), com a performance das bailarinas Ieila Bassoli, Bethânia Mathus e Kátia Salib, alunas do 3º. ano do curso de dança do IA.

A professora Joana Lopes escolheu a física como fonte inicial para desenvolvimento das pesquisas e dos estudos, baseados no sistema Laban. Segundo ela é uma nova maneira de analisar e abordar criativamente a arte do movimento. "É bem possível que muitos coreógrafos e estudiosos já tenham se apercebido intuitivamente da incorporação das ideias da nova física na arte do movimento.

Ainda não se tinha uma sistematização para a abordagem desta maneira de se pensar a arte do movimento", completa.

Para o professor Adolfo Maia Jr., os estudos surgiram como uma consequência natural da criação da peça de arte de movimento denominada *elementaridades*. "Conceitos, provenientes da física das partículas elementares, tais como confinamento, caos etc. levaram à busca de uma sistematização do "jogo" entre o campo dos atores/dançarinos e a física do espaço-tempo onde eles se movimentam", afirmou. "Do ponto de vista prático, o ator/dançarino não apenas está no espaço-tempo, mas interage com ele", acrescentou Adolfo. "Tomando isto em conta, somos então levados naturalmente a uma nova

UNICAMP NA IMPRENSA

■ Folha de S. Paulo

A Unicamp anunciou no dia 18 de julho a integração com outros oito centros de pesquisa brasileiros na última fase de testes da nova droga retroviral experimental T-20, para o controle do vírus HIV. O fato também foi divulgado pelos principais órgãos de comunicação do país.

■ O Estado de S. Paulo

Os pais, embora se preocupem com o que seus filhos assistem na TV, não questionam ou mesmo não sabem como proceder efetivamente em relação aos assuntos ou programas apresentados. A conclusão é da mestre em psicologia educacional pela Faculdade de Educação da Unicamp Ester Cecília Fernandes Baptistella.

■ Valor Econômico

Para o cientista político Octavio Ianni, professor da Unicamp, os escândalos financeiros como o da Enron ou, mais recentemente da Merck, são sinais de que o capitalismo está sendo posto em xeque.

■ Jornal da Ciência

O professor Carlos Vogt, presidente da Fapesp, vice-presidente da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) e coordenador do Laboratório de Jornalismo da Unicamp (Labjor), apresentou durante a reunião da SBPC, realizada em Goiânia, o novo projeto de divulgação científica do Labjor, denominado "Ponto de Ebulição".

■ Correio Popular

Usar o bom senso e fazer avaliação individualizada em conjunto com o médico é a recomendação de ginecologistas campineiros, com relação à Terapia de Reposição Hormonal (TRH). A metade opta pela TRH, segundo o ginecologista Aarão Mendes Pinto Neto, professor associado e livre docente do Departamento de Tocoginecologia, e responsável pelo Ambulatório de Menopausa da Unicamp.

■ O Estado de S. Paulo

Programas são razoáveis como cartas de intenção, mas insuficientes como projetos para a Educação. A avaliação dos candidatos a presidente da República do Brasil sobre educação, saúde, saneamento e habitação é mais precisa no diagnóstico do que nas propostas. Essa é a opinião geral de alguns especialistas, mais preocupados em saber como os presidentes pretendem alcançar suas metas. Para o professor da Faculdade de Educação da Unicamp, José Roberto Rus Perez, e o pedagogo João Ribeiro, os programas são razoáveis como cartas de intenção, mas insuficientes como projetos para a educação.

Leia clipping diário da Unicamp em
http://www.unicamp.br/unicamp/canal_aberto/canal_unicamp_midia.html

Quem foi Rudolf von Laban

Nascido no império austro-húngaro, Rudolf von Laban (1879-1958) inicialmente estudou arte e arquitetura em Paris, mas, após trabalhar em encenações nos carnavais de Munique, na Alemanha, decidiu dedicar-se à dança. Como uma reação às técnicas de dança da época, Laban criou a escola de dança expressionista alemã, que direcionou o gênero na Alemanha durante os anos 20 e 30. Professor e coreógrafo, organizou várias escolas na Europa e viajou pela Alemanha inteira com sua companhia. Entre seus discípulos estão Mary Wigman e Kurt Jooss, dançarinos e coreógrafos que fundaram suas próprias companhias. Laban se interessava pelos "coros de movimento", danças grupais celebratórias realizadas em espaços rurais que davam aos dançarinos amadores "uma experiência compartilhada de movimento e senso de comunidade". Paralelamente, desenvolveu um sistema de notação de movimentos, a "labanotação", e investigou os princípios do movimento para encontrar um meio de organizar e analisá-los. Ocupou postos importantes sob o regime nazista, mas caiu em desgraça junto ao governo em 1936, quando mudou-se para a Inglaterra, onde passou o restante dos seus anos.

prática corporal criativa e a um novo sistema educacional da arte do movimento e composição", disse a professora Joana. (R.T.)

T20, a nova esperança contra a Aids

RAQUEL DO CARMO SANTOS
kel@reitoria.unicamp.br

Foto: Antoninho Perri

A prevenção é o melhor remédio, mas enquanto não se atinge as estatísticas desejáveis no combate à Aids – doença que já dizimou mais de 20 milhões de pessoas no mundo –, cientistas se dedicam em pesquisas para desenvolver medicamentos que atenuem o sofrimento dos infectados. Desta vez, o T20 surge como um dos produtos mais complexos produzidos até hoje e a Unicamp se uniu a centros de pesquisas de 15 países do mundo, para testar a droga em dez pacientes. Até o final dos experimentos mundiais, cerca de 450 voluntários devem comprovar a eficácia do medicamento que chegará ao mercado, segundo as previsões otimistas, em 2003.

Atualmente existem 16 medicamentos contra a Aids. Em todos, a ação contra o vírus acontece quando ele já está dentro das células do sistema imunológico. Os medicamentos tentam justamente impedir a multiplicação do HIV. No caso do T20 – produzido pelos laboratórios Trimeris e Roche – ele age como “inibidor de fusão”, ou seja, impede o vírus de entrar nas células do organismo. “Ele atua como um escudo” declara o médico infectologista William Barros de Abreu, coordenador das pesquisas na Unicamp. O médico explica também que as experiências têm demonstrado que o T20 faz a carga viral (taxa de vírus no sangue) cair abaixo dos níveis de detecção no dobro dos pacientes em relação a outros tratamentos. Em 40% dos casos, a carga viral não foi detectável. “Isto não significa a cura da doença, mas trata-se de um grande avanço nas pesquisas sobre o assunto”.

Segundo o infectologista, o remédio é indicado para pessoas que já tomaram uma série de drogas disponíveis para o combate à Aids. Eles são chamados de pacientes multitalidados, porque o sistema imunológico já criou resistência aos coquetéis tradicionais e o vírus volta a se multiplicar rapidamente. Um dos efeitos colaterais que podem causar desconforto para o portador do vírus, esclarece Abreu, seria porque trata-se de uma injeção subcutânea, aplicada duas vezes ao dia, como a insulina.

Uma vez comprovados os benefícios do medicamento, ele será liberado para o uso comercial em 2003. Abreu esclarece que, comumente, a liberação ocorre antes nos Estados Unidos ou Europa, mesmo porque, as pesquisas nestes locais estão em um estágio mais avançado. Para o remédio entrar no Brasil é necessária a autorização do Ministério da Saúde e sua posterior compra para distribuição nos hospitais públicos.



O infectologista William Barros de Abreu:
“Trata-se de um grande avanço nas pesquisas sobre a Aids”

Projeções são sombrias

Enquanto os cientistas correm contra o tempo para desenvolver medicamentos que prolonguem a vida dos pacientes contaminados com o HIV, as estatísticas insistem em avançar. O infectologista William Barros de Abreu declarou que estudos divulgados também na 14ª Conferência Internacional sobre Aids, em Barcelona, projetam que o mundo terá, nos próximos dez anos, 70 milhões de infectados com o vírus HIV. “Trata-se de uma doença que avança a cada dia”, lamenta.

No Brasil, são registrados 700 mil casos. Um dos aspectos que ele acredita ter contribuído para estes dados é que as chances de disseminação aumentaram. Entre os anos de 1986 e 1991, a cada 15 homens contaminados com o vírus, uma mulher recebia o diagnóstico positivo da doença. Em 1992 de cada cinco homens uma mulher era infectada. “Hoje os números apontam para um novo caso notificado no público feminino para cada homem que aparece com a doença”.

Uma evolução no tratamento

Desde que liberado o primeiro medicamento contra o vírus HIV, em 1986 – o nome científico era AZT – as pesquisas se concentram em inibir a ação de duas enzimas que são *Transcriptase reversa* e a *protease*. É por meio dessas enzimas que o vírus se multiplica, invadindo a CD4 – uma das células do sistema de defesa humano. Até 1995, no entanto, os produtos disponíveis no mercado só conseguiam inibir a ação de uma das enzimas, a *Transcriptase reversa*.

Com o passar dos anos, o avanço nas

pesquisas indicaram uma potência terapêutica maior e chegou a vez de inserir no tratamento os chamados coquetéis, ou seja, a associação de remédios que bloqueassem a ação das duas enzimas. Como exemplos existem o Indinavir, Saquinavir, entre outros. As mutações genéticas do vírus como mecanismo para sua sobrevivência, porém, tornaram o vírus mais resistente. Por isso, o entusiasmo da comunidade científica com o anúncio do T20. Ele atua justamente em um estágio anterior e impede o vírus de entrar na célula.

Acessibilidade é tema de exposição

Foto: Neldo Cantanti

No período de 5 a 8 de agosto, das 9h30 às 21 horas, o saguão da Biblioteca Central (BC) da Unicamp vai servir de cenário para um evento diferente: ali deverão ser expostos os nove trabalhos que no ano passado foram selecionados para a final do concurso Prêmio Unicamp de Acessibilidade. O evento tem como principal propósito mobilizar a comunidade universitária – e pessoas que transitam diariamente pelo campus – para as questões referentes à acessibilidade, de forma a despertar a criatividade na busca de possíveis soluções que possam garantir o bem-estar de pessoas portadoras de deficiência permanente ou temporária.

A Comissão Julgadora, responsável pela seleção dos trabalhos, era formada por professores, alunos, servidores da Universidade e Banco Real Amro Bank, que escolheu os projetos, classificou um: *Por um Campus mais Funcional* – de autoria da quartanista de arquitetura Paula Roberto Baratela, em conjunto com Giovana Bianchi e Marina Otaviano

Segundo Afonso Celso von Zuben, técnico em órtese e prótese do Serviço de Fisioterapia e Terapia Ocupacional do HC/Unicamp e presidente da Comissão Permanente de Atenção às Pessoas com Necessidades Especiais (Copes), além do trabalho de Paula, serão expostos também uma cadeira de rodas com sensor para leitura

Von Zuben, presidente da Copes: em busca do bem-estar para portadores de deficiência



ótica de cor e um outro para detectar obstáculos.

“Essa cadeira destina-se principalmente a deficientes com lesão medular que, dependendo do nível da lesão, esses recursos tecnológicos facilitam muito o seu manuseio com um simples movimento de dedos do paciente”, diz Afonso. Um outro trabalho a ser

mostrado ao público é o sofáoro sonoro que pode ser operado pelo deficiente, que aciona o botão das luzes – do amarelo ao vermelho. Quando estiver no vermelho (fechado para veículos) emite um som indicando que a pessoa pode fazer a travessia da rua ou avenida de maneira tranqüila e segura. (A.R.F.)

VidAcadêmica



PAINEL DA SEMANA

Coleta de sangue – O Hemocentro divulga calendário de coleta de sangue do mês de agosto. Em frente à Catedral (Rua 13 de Maio), das 8 às 12 horas, a unidade volante estará nos dias 1º (quinta-feira), 6, 7, 8, 14, 15, 20, 21, 27, 28 e 29. No Parque Portugal a coleta será no dia 4 (domingo), em frente ao portão de acesso aos pedalinhos, das 9 às 12h30. Dia 15 de agosto, será a vez do Terminal Ouro Verde receber a unidade móvel, das 8 às 12 horas. Informações: 3788-8722 ou 3788-8720.

Serviços de saúde – A Conferência Internacional sobre Pesquisa Operacional em Serviços de Saúde no Fórum de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, organizada pelo professor Mário Jorge Ferreira de Oliveira, será realizada até dia 2 (sexta-feira). Iniciada no último dia 28 de julho, o tema é "Accessibility and Quality of Health Services". O endereço do site é www.po.ufrj.br/~mario_jo/orahs2002/index.htm. Informações: e-mail mario_jo@pep.ufrj.br.

México – O Departamento de Geociências Aplicadas ao Ensino do Instituto de Geociências promove dia 1º (quinta-feira), o seminário "A ciência no México nas últimas décadas do século XVIII". Será apresentado pela professora Sílvia Torres Alamilla (UNAM/México), às 14 horas no Auditório do Instituto de Geociências. Informações: 37884568.

Psiquiatria – A Psiquiatria da FCM promove o 4º Curso Avançado de Especialização em Psiquiatria e Psicologia Clínica da Infância – lato sensu no período de 1º (quinta-feira) deste ano a 31 de julho de 2003. É destinado a médicos (psiquiatras e pediatras) e psicólogos. Informações: e-mail psi@head.fcm.unicamp.br.

Artigo Científico – Dias 1º a 2 (quinta e sexta-feira), realiza-se o curso Artigo Científico: do Desafio à Conquista no anfiteatro 1, prédio de salas de aula da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp. Informações sobre a programação: telefone 3788-8824 (Sueli) ou e-mail pgenf@obelix.unicamp.br.



EM DIA

Lançamento – O professor Márcio Pochmann, do Instituto de Economia, lançou recentemente o livro Desenvolvimento, Trabalho e Solidariedade pela Editora Fundação Perseu Abramo. Ele organizou a publicação que contém resultados das políticas de inclusão social no município de São Paulo. Mostra exemplos dos programas de renda mínima, bolsa trabalho e outras. Pochmann é atual secretário de Desenvolvimento, Trabalho e Solidariedade. A publicação custa R\$ 22,00 e pode ser adquirida pelo site: www.efpa.com.br.

Saúde – A Prefeitura de Campinas e a Unicamp assinaram convênio que regulamenta a capacitação de profissionais de saúde em Residência Multiprofissional em Saúde da Família. Com isso, médicos e enfermeiros da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade podem atuar, por meio do Paidéia – Saúde da Família, nas unidades da rede de saúde do município como residentes. Desde o início de 2001, dois mil trabalhadores, entre médicos, enfermeiros, dentistas, profissionais de saúde mental e de urgência e emergência, já foram capacitados com conteúdos gerais e específicos.

Revista FOP – A Faculdade de Odontologia de Piracicaba (FOP) acaba de lançar a revista científica *Brazilian Journal of Oral Sciences*. A publicação pretende ser uma importante contribuição para a comunidade de pesquisadores na área de odontologia e medicina bucal. De acordo com o editor científico, professor Sérgio Line, o surgimento de um periódico deste porte reflete a maturidade do corpo docente da FOP composta por 100% de doutores. Ele explica ainda que 30% dos professores também possuem pós-doutoramento no exterior. O primeiro número da revista já está disponível na forma impressa e internet e conta com seis artigos de especialistas de renome internacional. A tiragem inicial foi de dois mil exemplares e a periodicidade é trimestral. Na internet, os artigos estão disponibilizados gratuitamente para os usuários no endereço www.fop.unicamp.br/brjorals.

Boletim AEL – A edição de julho do Boletim do Arquivo Edgard Leuenroth traz matérias sobre como receber ou comprar os Cadernos AEL, Projeto ADAI, concurso, eventos, cursos e publicações recebidas. Detalhes pelo telefone: 3788-1622, e-mail: ael-cpds@unicamp.br ou site www.ael.ifch.unicamp.br.

Aniversário – A revista Ciência Hoje está completando 20 anos de existência neste mês de julho. A edição comemorativa traz uma série de reportagens e seções especiais. No dia 12 de agosto, às 18h30, na Casa de Cultura Laura Alvim, no Rio de Janeiro, haverá um evento com a presença de pesquisadores e cientistas que participaram da revista neste período. Mais informações: telefones (21) 2295-4846 ou 2295-4442 ou site www.uol.com.br/cienciahoje/.

Agendamento de consultas – Em virtude de excesso de demanda, o Cecom suspendeu o agendamento por telefone das especialidades: acupuntura, cardiologia, clínica geral, dermatologia, fisioterapia, ginecologia, grupo de coluna, grupo de diabetes, grupo de hipertensão,

VISITA



Foto: Antoninho Perri

O pioneiro no desenvolvimento da tecnologia da fibra óptica no Brasil, James Moore (terceiro da esquerda para a direita), visitou no último dia 18 de julho o Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica (COPF) do Instituto de Física Gleb Wataghin (IFGW) da Unicamp. O físico, que atualmente está radicado nos Estados Unidos e atua na iniciativa privada, foi o primeiro coordenador do grupo de fibras ópticas do IFGW. Ele foi recebido pelo professor Hugo Fraguito, do qual recebeu uma placa de bronze. Emocionado, o pesquisador disse que estava feliz em retornar à Universidade depois de uma ausência de 25 anos. De acordo com ele, as pesquisas realizadas pelo COPF têm nível de excelência internacional. "Tenho muito orgulho de ter contribuído para que o Centro alcançasse esse estágio, mas preciso registrar que muitas outras pessoas participaram desse esforço", disse. Moore deixou a Unicamp em 1976, ano em que foi fabricada a primeira fibra óptica na América Latina, justamente no laboratório do IFGW. Seu trabalho pioneiro junto ao IFGW deu uma grande contribuição para que a região de Campinas se transformasse num pólo de atração de empresas de alta tecnologia, sobretudo no setor de telecomunicações. Só para se ter uma idéia, unidades fundadas por pesquisadores da Unicamp e do CPQD obtiveram, no ano passado, um faturamento aproximado de R\$ 250 milhões.

nutricionista, oftalmologia, psiquiatria, psicologia, reumatologia e tabagismo, priorizando o agendamento no próprio Cecom. Maiores informações pelo e-mail: css@trieste.cecom.unicamp.br ou pelos telefones: 3788-7355 ou 3788-7333.

Teses na Internet – Um conjunto de informações e resumos de 125 mil teses e dissertações de mestrado e doutorado apresentadas no país de 1996 a 2001 está disponível na página da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes-MEC) na Internet: www.capes.gov.br, em serviços-indicadores e estatísticas-teses-dissertações. Para consultar o banco de teses, o interessado tem uma ferramenta de busca que permite a pesquisa por autor, título, palavra-chave e palavras constantes do resumo. Há também um filtro que seleciona a instituição, o nível (mestrado ou doutorado) e o ano da defesa da tese ou dissertação.

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



OPORTUNIDADES

Vestibular – A Comissão de Vestibulares da Unicamp (Comvest) está divulgando o calendário completo do vestibular de 2003. Anteriormente haviam sido divulgadas as datas básicas. O kit do Vestibular constituído do Manual do Candidato, da Revista do Vestibulando e do Caderno de Questões continuará custando R\$ 10,00 e a taxa de inscrição também será mantida no valor de R\$ 75,00. Mais detalhes: www.convest.unicamp.br.

Isenção de taxa – A Pró-Reitoria de Graduação, através da Comissão Permanente para os Vestibulares (Comvest), concederá a 2.574 candidatos (número de vagas oferecidas pelo vestibular) a isenção da taxa de inscrição para o Vestibular Unicamp 2003. Serão concedidas também 100 isenções para funcionários Unicamp/Funcamp. Para concorrer à isenção os interessados devem procurar de 22 de julho (segunda-feira) a 9 de agosto a ficha de inscrição nas agências Banespa relacionadas a seguir. A ficha de inscrição vem acompanhada de todas as informações necessárias. Os documentos solicitados juntamente com a ficha de inscrição devem ser encaminhados à Comvest pelo correio. Mais informações: e-mail csocial@convest.unicamp.br e telefones: 3289.3130 e 3788.7440.

Prêmio – O Prêmio Tesouro Nacional, em sua sétima edição, tem por finalidade estimular o estudo e a pesquisa no campo das finanças

públicas. Trata-se de um concurso público, de âmbito nacional, cujas monografias concorrem à premiação de R\$10mil, R\$ 5 mil e R\$ 2, 5 mil, em cada um dos três temas propostos. O trabalho é desenvolvido em parceria com o CNPq e a Fundação Getúlio Vargas. Mais informações: telefone (61) 412 6286, fax (61) 412 6016 e premio.stn@fazenda.gov.br.

Prêmio 2 – Universitários de medicina de todo o país já poderão fazer as inscrições para concorrer a segunda edição do prêmio Saúde Brasil. O prêmio se consolidou como um instrumento de auxílio à formação e à capacitação do "futuro médico". O trabalho a ser inscrito deve descrever um caso concreto, ou seja, um programa de responsabilidade social na área da saúde, implantado junto à comunidade, que pode, inclusive, servir de referência para ser adotado por outras instituições, com base em ação já praticada junto à comunidade. A indicação do trabalho ao Prêmio Saúde Brasil cabe aos Centros/Diretórios Acadêmicos e/ou às Universidades de Medicina. Apóiam o prêmio a Associação Médica Brasileira, a Associação Paulista de Medicina, Instituto Ethos, TV Cultura e Direção Executiva Nacional dos Estudantes de Medicina. Informações pelo site: www.saudebrasilnet.com.br ou com Lina Menezes/Gilnei Rodrigues (coordenação de educação e saúde) Aguiar produção (11) 3846-2649 ou com Cris Angelini (11) 91.58.32.55, crisangelini@uol.com.br.

Acupuntura – O Ambulatório de Acupuntura Aplicada ao Tratamento da Enxaqueca da Unicamp, criado em fevereiro deste ano, coordenado pelos médicos Jayme Antunes Maciel Jr. e Jerusa Alecrim Andrade, seleciona pacientes para participar de pesquisa que estuda o efeito da acupuntura no tratamento das crises de enxaqueca. A enxaqueca é um tipo de dor de cabeça, geralmente latejante, que dura de algumas horas até dias, e que pode vir acompanhada de náuseas, vômitos, sensibilidade à luz, odores e barulho. Os interessados ao tratamento devem entrar em contato com a Leda ou Solaine no Ambulatório de Neurologia do HC pelo Telefone: 3788-7754.

Energia Elétrica – O Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica – evento do setor elétrico brasileiro, constituindo-se em um amplo fórum para debates das questões mais relevantes da indústria de energia elétrica nacional. O 17º SNTPEE, promovido com coordenação da Cemig - Companhia Energética de Minas Gerais, será realizado no período de 19 a 24 de outubro de 2003, em Uberlândia, Minas Gerais. A apresentação de trabalhos, cujos resumos deverão ser encaminhados até dia 29 (segunda-feira), através do site www.xviisntpee.com.br/, onde se encontram todas as informações sobre o evento.

Cinema – Pelo oitavo ano consecutivo, o BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social) dará apoio financeiro às produções cinematográficas nacionais. A instituição estará recebendo até o dia 31 (quarta-feira) as propostas para realização de documentários e filmes de ficção. As propostas, com toda a documentação exigida, devem ser endereçadas à Área de Comunicação e Cultura do BNDES, e entregues no Protocolo (Avenida Chile, 100 - térreo), no Rio de Janeiro. Mais informações podem ser obtidas nos telefones (21) 2277-

6733 e (21) 2277-7278, ou no site www.bndes.gov.br.

Congresso médico – Estão abertas as inscrições de trabalhos científicos para o 11º Congresso Médico Acadêmico da Unicamp, que acontecerá nos dias 19, 21, 22 e 23 de outubro de 2002 no Conjunto de Salas de Aula da FCM - Unicamp. Poderão concorrer ao XII Prêmio Adolfo Lutz e ao VIII Prêmio Lopes de Faria os trabalhos realizados por estudantes da área de saúde de qualquer faculdade do país inscritos nas seguintes áreas: Básica, Ginecologia e Obstetrícia, Cirurgia, Pediatria, Medicina Preventiva e Clínica Médica. As inscrições podem ser feitas até o dia 1º (quinta-feira), devendo ser entregues no Centro Acadêmico Adolfo Lutz. Outras informações, bem como o regulamento dos trabalhos, podem ser obtidos pelo site www.comau.cjb.net, e-mail comau@hotmail.com ou pelos telefones (19) 3289-3088 / 3788-7942.

Uro-Oncologia – Até dia 2 (sexta-feira) vão as inscrições para o 1º Curso de Medicina baseada em Evidências: Uro-Oncologia, que acontece de 7 de agosto a 11 de dezembro. Há apenas 30 vagas. Informações: telefone 3788-9445.

Mobilidade funcional 1 – Faculdade de Engenharia Química inicia processo de mobilidade funcional para vaga de Técnico em Administração 2. Inscrições de 5 a 9 de agosto, na Secretaria de Comissões e Concursos da FEQ, das 9 às 11h30 e das 1 às 16h30 horas. Informações: 3788-3981.

Mobilidade funcional 2 – A Faculdade de Engenharia Química receberá inscrições para o processo de mobilidade funcional para preenchimento de uma vaga de Profissional de Humanas (Assistente Técnico de Unidade), com lotação junto à FEQ. Período de Inscrição: de 5 a 16 de agosto, na Secretaria de Comissões e Concursos / FEQ, das 9 às 11 horas e das 14 às 16 horas. Mais informações no telefone 3788-3981.

Manutenção preditiva – Estão abertas as inscrições para o curso "Introdução às técnicas de manutenção preditivas", que será realizado no período de 19 a 28 de agosto, das 9 às 12 horas, no Auditório da AFPU. Somente poderão participar os servidores já indicados pelas Unidades nas demandas enviadas no início do ano. Os interessados devem entregar a ficha de inscrição até dia 9 de agosto, às 17 horas. Informações no site www.unicamp.br/preac/afpu.

Prolam/USP - Programa de Pós-graduação em Integração da América Latina, criado em 1988, é um Programa Interunidades da Universidade de São Paulo, para o desenvolvimento de estudos sobre os processos de integração da América Latina, oferecido nos níveis de Mestrado e Doutorado. As linhas de pesquisa são Sociedade Economia e Estado; Comunicação e Cultura; e Práticas Políticas e Relações Internacionais. Inscrições de 12 a 16 de agosto no Prolam/USP. Rua do Anifiteatro, 181 - Colméias - Favo 1 - Cidade Universitária - São Paulo/SP CEP 05508-900 - Fone/Fax: (0xx11) 3815 0167 - 3091 3589 - 3091 3587, www.usp.br/prolam, e-mail: prolam@edu.usp.br.

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

Produção de animais – A Comissão Organizadora do Seminário Poluentes Aéreos e Ruidos em Instalações para Produção de Animais que acontece dia 10 de setembro, está recebendo inscrições para trabalho até dia 20 de agosto. Mais informações pelo e-mail miwa@agr.unicamp.br ou correspondência aos cuidados de Irenilza de Alencar Nãas, caixa postal 6011, CEP 13083-970/ Campinas-SP.

Segurança dos alimentos – Curso de Especialização "Gestão da Qualidade e Segurança dos Alimentos", da Faculdade de Engenharia de Alimentos. Início dia 30 de agosto com duração de um ano - carga horária de 390 horas. As inscrições podem ser feitas até dia 23 de agosto. Pede-se nível superior completo. Maiores informações consultar o site www.fea.unicamp.br ou pelo telefone (19) 3788-3886 ou 3788-4094 na Secretaria de Extensão da FEA.

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

Pós-graduação em Geologia – O Instituto de Geociências está recebendo inscrições para os cursos de mestrado e doutorado. O processo de seleção de pós-graduação em Geologia, na área de Administração e Política de Recursos Minerais as inscrições para mestrado acontece até 31 de outubro. Na Área de Metalogênese

Geoquímica para mestrado, as inscrições vão até 31 de novembro. Em ambas as áreas as inscrições acontecem durante todo ano. Contatos pelos telefones 3788-4653 ou 3788-4696, e-mail: dgrn@ige.unicamp.br. Informações no site <http://www.ige.unicamp.br>



EVENTOS FUTUROS

Artesanato – A Feira de Artesanato e Quitutes acontece este mês nos dias 7, 8, 22 e 23 na Praça do Ciclo Básico e na Praça ao lado dos prédios da Reitoria. Lá encontra-se produtos manuais e variedades de doces e salgados. A promoção é do Sindicato dos Trabalhadores da Unicamp.

Festa – A Escola Estadual "Sérgio Porto" da Unicamp promove no dia 8 de agosto, das 9h30 às 15h30, o I Fest-Porto, nas suas dependências. Na oportunidade, haverá brincadeiras para as crianças e apresentação de dança, além de um bingo, às 12h30, de uma bicicleta. O telefone da escola é 3788-7103.

Hopi Hari mais barato – Até 8 de agosto, os funcionários da Unicamp que apresentarem a carteira funcional na "Tiiketeria di Grupos" acompanhado de um adulto pagante, receberá uma cortesia para entrar no Parque. O preço do passaporte na Bilheteria do Parque é R\$ 35,00 e na Diretoria de Assistência e Benefícios da Unicamp sai por R\$ 28,90. Mais informações no telefone: 3788-5050.

Memorial – Dia 9 de agosto, o diretor do Memorial da América Latina, Fábio Magalhães faz palestra na Unicamp sobre "A Experiência e a Contribuição do Memorial para a Integração Científica da América Latina". O evento acontece às 10h30, no Auditório da DGA. Mais informações na Coordenadoria de Relações Institucionais e Internacionais, telefone 3788-4700.

Ligas do Trauma – Com o apoio do Centro Acadêmico "Adolfo Lutz", será promovido de 13 a 15 de agosto o Curso de Trauma – Pré-Congresso Brasileiro das Ligas do Trauma no complexo de salas de aula da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). Informações: telefones 3788-7942 e 3289-3088.

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

Eventos FCM – A Faculdade de Ciências Médicas (FCM) promove de 15 a 16 de agosto o 6º Encontro de Enfermagem em Centro Cirúrgico e Central de Material Esterilizado de Campinas. O evento será no Instituto Agrônomo de Campinas (Avenida Barão de Itapura, 1.478). Detalhes sobre a programação pelos telefones 3788-7041, 3788-7416 ou e-mail enfcc@fcm.unicamp.br.

Cemarx - Próximos eventos do Centro de Estudos Marxistas. Dia 14 de agosto, debate sobre A transição socialista. Debatedores Armando Boito, Flávio de Castro e Luciano Martorano, no Auditório do IFCH, às 12 horas. Ao final haverá o lançamento do livro "A burocracia e os desafios da transição socialista" de Luciano Martorano. No dia 20 de agosto, lançamento da revista Crítica Marxista n. 14 com debate A questão da moradia popular com dirigentes do MMC Movimento pela Moradia do Centro - SP, no Auditório do IFCH, às 14 horas. Dia 10 de setembro, conferência: A luta de classes na Antiguidade. Conferencista Pedro Paulo Funari, no Auditório do IFCH, às 9h30.



TESES

Biologia – "Marcadores de estresse oxidativo induzido pelo exercício físico e tecnologia para sua quantificação" (doutorado). Candidato: Armino Antonio Alves. Orientadora: professora Denise Vaz de Macedo. Dia 29 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de tese da pós-graduação do IB.

"Expressão diferencial de genes em linhagens de Escherichia Coli submetidas ao tratamento com cloro" (mestrado). Candidata: Renata Ogusucu. Orientadora: Professora Laura Maria Mariscal Ottoboni. Dia 30 de julho, às 14 horas, na Sala de Congregação do IB.

"Receptores de glicocorticóides e subtipos de adrenoceptores beta em átrio direito de ratos submetidos a estresse". (doutorado). Candidato: Irides Nunes dos Santos. Orientadora: professora Regina Célia Spadari Bratfisch. Dia 31 de julho, às 14 horas, na Sala de Congregação do IB.

"Atividade de turnera difusa willd. e turnera ulmifolia l. fornece suporte a indicação de flavonóides como fonte de molécula farmacologicamente ativas para o tratamento de úlceras gastrointestinais" (doutorado). Candidato: Juliano de Souza Gracioso. Orientadora: professora Alba Regina Monteiro de Souza Brito. Dia 31 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de tese da pós-graduação do IB.

"Transporte e metabolismo de glutamina em soja [Glycine max(L.) Merrill]: uma relação estreita com a fixação simbiótica do nitrogênio atmosférico" (doutorado). Candidato: Luciano do Amarante. Orientador: professor Ladaslav Sodek. Dia 5 de agosto, às 9 horas, na Sala de Defesa de Tese da Pós-Graduação do Instituto de Biologia.

Ciências Médicas – "As várias formas de abordagem fisioterapêutica nas desordens da articulação temporomandibular" (mestrado). Candidata: Marcia Aparecida Piccoloto Matta. Orientador: professor Donizeti Cesar Honorato. Dia 30 de junho, às 9 horas, no anfiteatro Salão Nobre da FCM.

"Contribuição à análise dos fatores prognósticos na hemorragia subaracnóide aneurismática" (mestrado). Candidato: Arquimedes Cavalcante Cardoso. Orientador: professor Antonio Guilherme Borges.

Dia 30 de julho, às 14 horas, no anfiteatro da CPG na Faculdade de Ciências Médicas.

"Repercussões hormonais e metabólicas do uso de droga sensibilizadora da ação de insulina na síndrome dos ovários policísticos" (doutorado). Candidato: Heraldo Mendes Garmes. Orientadora: professora Denise Zantutt. Dia 31 de julho, às 9 horas, no anfiteatro da CPG na Faculdade de Ciências Médicas.

"Forma epiléptica da neurocisticercose na infância" (doutorado). Candidata: Lisiane Seguti Ferreira. Orientadora: professora Marilisa Mantovani Guerreiro. Dia 1º de agosto, às 9 horas, no anfiteatro da CPG na Faculdade de Ciências Médicas.

Ciências Médicas/ Departamento de Enfermagem – "Ressuscitação cardiopulmonar: uma análise do processo ensino/aprendizagem nas universidades públicas estaduais paulistas" (mestrado). Candidata: Nádia Cibele Capovilla. Orientadora: professora Zilda Emênia Muglia Araújo. Dia 30 de julho, às 14 horas, no Anfiteatro/Departamento de Enfermagem.

"Exposição ocupacional e hipersensibilidade ao látex nos trabalhadores das equipes de enfermagem e médica da UTI neonatal de um hospital universitário" (mestrado). Candidata: Rosimeire Aparecida Mendes Lopes. Orientadora: professora Maria Cecília Cardoso Benatti. Dia 5 de agosto, às 10 horas, no Anfiteatro do Departamento de Enfermagem/FCM.

Computação – "Worktodo - um sistema de gerenciamento de workflows para ambientes de comunicação sem fio" (mestrado). Candidato: Leonardo H. Reinehr. Orientador: professor Maria Beatriz F. Toledo. Dia 29 de julho, às 10 horas, no Auditório do IC.

Educação – "Ensino para a diversidade: o projeto pedagógico das escolas judias de Buenos Aires, Argentina, 1997" (mestrado). Candidata: Laura Noemi Chaluh. Orientadora: professora Vera Lúcia Sabongi de Rossi. Dia 31 de julho, às 9 horas, na sala de defesa do Bloco A da FE.

"Um estudo sobre as relações entre a percepção e as expectativas dos professores e dos alunos e o desempenho em Matemática". (mestrado). Candidata: Liliane Ferreira das Neves. Orientadora: professora Márcia Regina F. de Brito. Dia 7 de agosto, às 14 horas, Faculdade de Educação.

Engenharia de Alimentos – "Degradação de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos por bactérias" (doutorado). Candidata: Eliane Brígida das Neves. Orientadora: Lucia Regina Durrant. Dia 29 de julho, às 13 horas, no Salão Nobre da FEA.

"Resposta imune e modificações morfológicas de vilosidades intestinais de leitões suplementados com probióticos" (doutorado). Candidata: Maria Aparecida Martins Rodrigues. Orientador: professor Francisco Xavier Hernandez Blazquez. Dia 30 de julho, às 9h30, no salão nobre da FEA.

"Impactos energéticos e ambientais na obtenção de fibras de carbono e precursores a partir de óleo decantado" (doutorado). Candidato: João Teixeira Julião. Orientador: professor Carlos Alberto Luengo. Dia 30 de julho, às 10 horas, no Laboratório de Combustíveis Alternativos do Instituto de Física.

"Produção de concentrados proteicos de leite de cabra por ultrafiltração utilizando membranas de fibra oca" (mestrado). Candidato: José Andrade Crisóstomo Vieira de Olim. Orientador: professor Luiz Antonio Viotto. Dia 5 de agosto, às 10 horas, no Salão Nobre da FEA.

Engenharia Civil – "Influência da Incorporação de Fibras de Aço em Tubos de Concreto, Submetidos à Compressão Diametral" (mestrado). Candidato: Marcelo Francisco Ramos. Orientador: professor Newton de Oliveira Pinto Junior. Dia 30 de julho, às 9 horas, na Sala de Defesa da FEC.

"GIOF - Gerenciamento Integrado da Operação e do Faturamento em Sistemas Urbanos de Abastecimento de Água" (mestrado). Candidato: Jaime Expedito Gobbi. Orientador: professor Edmundo Koelle. Dia 1 de agosto, às 9 horas, na Sala de Defesa da FEC.

Engenharia Mecânica – "Integração de dispositivos inteligentes utilizando conceitos de domótica direcionados a automação hospitalar" (doutorado). Candidato: Marco Antonio Porta Saramago. Orientador: professor João Mauricio Rosário. Dia 5 de agosto, às 9 horas, no Bloco ID-2 da FEM.

Estudos da Linguagem – "A pedagogia freireana e a leitura crítica em inglês: interação, auto-observação, práxis" (mestrado). Candidata: Marileuza Ascencio Miquelante. Orientadora: professora Joanne Marie McCaffrey Busnardo Neto. Dia 29 de julho, às 9 horas, na Sala do Telão do IEL.

"Configuracionalidade em latim clássico e latim vulgar" (doutorado). Candidata: Maria Cristina da Silva Martins. Orientadora: professora Charlotte Marie Chambelland Galves. Dia 29 de julho, às 11 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

Física – "Estudo Comparativo entre os Algoritmos de Reconstrução Tomográfica por Retroprojeção Filtrada e Iterativos em SPECTS" (mestrado). Candidato: Armando Rinaldi Neto. Orientador: professor Sergio Querino Brunetto. Dia 29 de julho, às 14 horas, no Auditório de Pós-Graduação do IFGW.

Química – "Obtenção e caracterização de acetato de celulose modificado com organossilano" COM ORGANOSSILANO" (mestrado). Candidato: Adair Rangel de Oliveira Júnior. Orientadora: professora Maria do Carmo Gonçalves. Dia 2 de agosto, às 14h30 horas, no auditório IQ-17.

"Desenvolvimento de um sistema em fluxo para pré-concentração e determinação fotométrica de mercúrio". (mestrado). Candidato: Fernando Seiji Yonehara. Orientador: professor Célio Pasquini. Dia 5 de agosto, às 9 horas, no auditório IQ-17.

"Estudo teórico das relações estrutura-atividade biológica sobre a inibição por lumirinas da mutagênese induzida pela 2-amino-3-metilimidazo[4,5-f] quinolina em Salmonella Typhimurium TA98" (mestrado). Candidato: André Kimura Okamoto. Orientador: professor Yuji Takahata. Dia 5 de agosto, às 14 horas, no Auditório IQ-17.