

Vida acadêmica

Painel da semana
Teses da semana
Livro da semana
Destques do Portal da Unicamp

Painel da semana

■ **Oficina do Vestibular** - A Comissão Permanente para os Vestibulares da Unicamp (Comvest) abre no dia 10 de maio, a partir das 9 horas, o período de inscrição para a oficina "A Redação no Vestibular Unicamp". Leia mais: <http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/2010/05/04/comvest-abre-no-dia-10-inscricoes-para-a-oficina-a-redacao-no-vestibular-unica>

■ **A evolução da profissão farmacêutica** - No dia 10 de maio, às 10 horas, acontece no Salão Nobre da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), a palestra "A evolução da profissão farmacêutica" com Dirceu de Mello, presidente da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). O evento é organizado pelo Curso de Farmácia da Unicamp. Entrada franca. Outras informações: 19-3521-8968.

■ **Seminário Internacional** - O Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), em parceria com a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), organizam nos dias 11 e 12 de maio, a partir das 9 horas, no Hotel Caesar Park (Av. Vieira Souto 470, Ipanema), no Rio de Janeiro-RJ, o Seminário Internacional Propriedade Intelectual, Estratégia Industrial e Desenvolvimento Econômico. O evento objetiva discutir os impactos econômicos do sistema de Propriedade Intelectual (PI) no Brasil e no mundo. Representantes da Unicamp, da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e do Banco Mundial participam do evento. Programação: http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/sala_imprensa/economico.pdf. Outras informações: (21) 2139-3233

■ **Cinema na Praça do Coco** - No dia 11 de maio, às 19h15, na Praça do Coco, em Barão Geraldo, haverá cinema ao ar livre

com apresentação da peça "O Coronel e o Lobisomem".

■ **100 anos da doença de Chagas** - No dia 12 de maio, das 11h30 às 12h30, no anfiteatro do Departamento de Clínica Médica da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), o professor e pesquisador em Doença de Chagas, Eros Antonio de Almeida, profere a palestra "100 anos da doença de Chagas, o que mudou?". O evento é organizado pelo Grupo de Estudos em Doença de Chagas (GEDoCh). Outras informações: 19-3521-7878 ou pelo e-mail gelikkis@fcm.unicamp.br. Entrada franca.

■ **Geografia, Turismo e Patrimônio Cultural** - A terceira edição do Seminário de Geografia, Turismo e Patrimônio Cultural acontece nos dias 13 e 14 de maio, no Salão Nobre da Faculdade de Educação (FE). Na programação constam mesas-redondas, conferências e oficinas com convidados nacionais e estrangeiros, além do lançamento do livro *Geografia, Turismo e Patrimônio Cultural*, organizado por Maria Tereza Duarte Paes e Melissa Ramos da Silva Oliveira. O Seminário, ao dar continuidade aos eventos anteriores realizados em 2004 e 2005, busca contribuir com a discussão sobre os nexos entre patrimônio cultural, turismo e usos do território. Essa edição do evento dará ênfase às relações entre a preservação e a refuncionalização dos bens patrimonializados e a urbanização e a gestão contemporânea de cidades, ampliando os debates sobre as intervenções em centros históricos, a produção de imagens urbanas e as políticas de turismo em áreas preservadas. Programação: <http://www.geografiaturismopatrimonio.wordpress.com/>. Outras informações: 19-9145.0211

■ **Simulado** - A Comissão Permanente para os Vestibulares da Unicamp (Comvest) vai realizar um simulado da prova de primeira fase do novo Vestibular Nacional Unicamp no próximo dia 16 de maio, no campus da Unicamp, em Campinas. Mais: <http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/2010/04/16/comvest-promove-em-maio-simulado-da-primeira-fase-do-novo-vestibular-unicamp>

■ **Física nas Férias** - Alunos do Ensino Médio que quiserem passar uma semana das férias de julho na Unicamp, vivenciando a Física Moderna, já podem se inscrever para o VIII Física nas Férias e VI Escola Avançada de Física. Os alunos selecionados passarão a semana de 19 a 24 de julho participando de atividades variadas no Instituto de Física Gleb Wataghin (IFGW). Mais informações: <http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/2010/05/01/fisica-nas-ferias-abre-inscricoes>

■ **Processamento e Visualização de Imagens** - Com o objetivo de atrair novos talentos do Brasil e do exterior, três dos principais programas de pós-graduação em ciências da computação no Estado de São Paulo estão selecionando jovens pesquisadores para participar de uma intensa experiência de aprendizado na área de visualização e processamento de imagens.

Com inscrições abertas até o dia 15 de maio, a São Paulo Advanced School in Computing Image Processing and Visualization (Escola São Paulo de Ciência Avançada em Processamento e Visualização de Imagens Computacionais) será realizada entre os dias 12 e 17 de julho pelo Instituto de Computação (IC) da Unicamp, pelo Instituto de Matemática e Estatística (IME) da Universidade de São Paulo (USP) e pelo Instituto de Ciências Matemáticas e da Computação (ICMC) do campus da USP em São Carlos. Saiba mais: <http://www.agencia.fapesp.br/materia/11970/em-busca-de-talentos.htm>

■ **Incamp seleciona novos projetos** - A Incamp (Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Unicamp) está oferecendo vagas para incubação de empresas nas mais diversas áreas do conhecimento. As inscrições das propostas podem ser feitas até 31 de maio (por meio eletrônico) e 7 de junho (por meio impresso), seguindo as exigências do edital disponibilizado na página da Incamp: <http://www.incamp.unicamp.br/>

■ **Voluntárias para tratamento fisioterápico** - Estudo realizado no Centro de Atenção Integral à Saúde da Mulher (Caism) está se propondo a oferecer tratamento fisioterápico gratuito para voluntárias de 18 a 45 anos, a fim de melhorar dor vaginal que persiste por mais de seis meses, durante as relações sexuais. A fisioterapia tem sido utilizada para tratamento de diversas situações de dores musculares em todo o corpo. O emprego da fisioterapia com eletroestimulação, com "correntes interferenciais", já é utilizado em traumas ortopédicos e em distrofias musculares. As interessadas devem entrar em contato com a pesquisadora Laura Pagotto Yoshida pelo e-mail laurapyoshida@yahoo.com.br. O projeto de pesquisa está sendo orientado pelo ginecologista Paulo César Giraldo, do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp.

■ **Estagiário par ao Cemeq** - O Centro para Manutenção de Equipamentos (Cemeq) seleciona, até 14 de maio, currículos de estudantes de curso técnico em eletrônica ou mecatrônica para preenchimento de vaga de estágio. Os candidatos devem estar cursando o 2º ou 3º ano e terem disponibilidade para trabalho de 30 horas semanais. Os currículos devem ser enviados para o email gusta@unicamp.br Outras informações: 19-3521-5052.

■ **Professores para o Timor Leste** - Estão abertas as inscrições para o Programa de Qualificação de Docente e Ensino de Língua Portuguesa no Timor-Leste. As bolsas são oferecidas pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) a professores brasileiros interessados em lecionar para timorenses. As oportunidades abrangem as áreas de Matemática, Física, Química, Pedagogia, Letras, Linguística, Educação Científica e Tecnológica e Geografia. Entre os requisitos estão diploma de nível superior e experiência comprovada em uma das áreas relacionadas.

As inscrições vão até o dia 15 de maio. Mais informações: www.universia.com.br/universitario/materia.jsp?materia=19340.

■ **Expo CIEE 2010** - Os interessados em visitar a Feira do Estudante - Expo CIEE 2010 já podem se inscrever gratuitamente no site www.feiradoestudante.ciee.com.br. O maior evento dedicado a estágios e informação profissional chega à sua décima segunda edição, que será realizada de 14 a 16 de maio, das 10 às 20 horas, no Pavilhão da Bienal, no Parque do Ibirapuera, em São Paulo-SP. Para agilizar a entrada e evitar filas, os organizadores recomendam que os estudantes façam cadastro previamente, gerando um protocolo que deve ser impresso e apresentado na entrada da Feira.

Teses da semana

■ **Biologia** - "Metabolismo do Nitrogênio no Sistema Radicular de leguminosas em condição de hipoxia" (doutorado). Candidato: Marcio Rocha. Orientador: professor Ladaslav Sodek. Dia 14 de maio, às 9 horas, na sala de defesa de teses da Pós-graduação do IB.

■ **Computação** - "Implementação em software de criptografia baseada em emparelhamentos para redes de sensores usando o microcontrolador MSP430" (mestrado). Candidato: Conrado Porto Lopes Gouvêa. Orientador: professor Julio César López Hernández. Dia 12 de maio, às 10 horas, no auditório IC-2.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Sistema automatizado georreferenciado sem fio para irrigação localizada auxiliado por sensor de umidade do solo" (mestrado). Candidato: Luis Fernando Caparroz Duarte. Orientador: professor Elnatan Chagas Ferreira. Dia 3 de maio, às 9 horas, na sala de defesa de teses da FEEC.

■ **Linguagem** - "Olhares divergentes: Rachel de Queiroz e Graciliano Ramos" (mestrado). Candidata: Cristiane de Vasconcellos Schlecht. Orientadora: professora Adélia Toledo Bezerra de Meneses. Dia 13 de maio, às 14h30, na sala de defesa de teses do IEL.

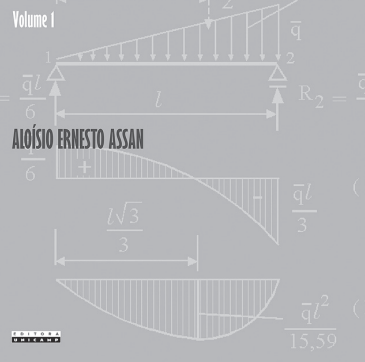
■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Análise computacional do método de restauração inexata para problemas de otimização com restrições de igualdade e de canalização" (mestrado). Candidato: Diego Derivaldo dos Reis. Orientadora: professora Márcia Gomes Ruggiero. Dia 14 de maio, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

"Alguns resultados em partições planas" (mestrado). Candidata: Elen Viviani Pereira da Silva. Orientador: professor José Plínio de Oliveira Santos. Dia 14 de maio às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Odontologia** - "Influência do tipo de fonte de luz, tempo e distância de fotoativação sobre o grau de conversão de diferentes sistemas adesivos" (doutorado). Candidata: Fernanda Regina Voltarelli. Orientadora: professora Gisele Maria Baron. Dia 14 de maio, às 8h30, na sala da congregação da FOP.

Li vro da semana

RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS



Resistência dos materiais

Volume I

Autor: Aloisio Ernesto Assan
Sinopse: Este volume contém parte da matéria conhecida, na maioria dos cursos de engenharia, por resistência dos materiais. Inicialmente, faz-se uma revisão histórica da evolução da teoria exposta neste texto, mostrando e analisando os principais trabalhos que contribuíram para sua solidificação, destacando o nome de cada um de seus autores. Em seguida, mostram-se os conceitos que devem ser dominados para a compreensão do conteúdo. No terceiro capítulo são apresentados e descritos as ações e os esforços em um sólido, e descrevem-se detalhadamente as vinculações e as reações de apoio. Depois vem a flexão geral de barras, abordando todos os tipos de flexão, incluindo barras de eixo curvo e materiais diferentes. São explicadas as teorias de viga de Bernoulli-Euler e de Timoshenko, com a obtenção das equações das elásticas de barras de eixo reto e curvo. São apresentados quatro programas de computador com interface gráfica, que estão à disposição do leitor para resolver problemas de flexão geral, treliças e pórticos planos. Há também uma grande variedade de exercícios resolvidos e propostos.

ISBN: 978-85-268-0874-4

Ficha técnica: 1ª edição, 2010; 456 páginas; formato: 21 x 28 cm
Área de interesse: Engenharia
Preço: R\$ 68,00

DESTAQUES do Portal da Unicamp

Unicamp se mobiliza para realizar inventário de todo o seu patrimônio

3/5/2010 – A Diretoria Geral da Administração (DGA) promoveu no último dia 4 o evento de abertura do Inventário Patrimonial 2010 da Unicamp – um enorme trabalho de verificação física de bens que está mobilizando perto de 300 funcionários de todas as unidades e órgãos. O inventário, que não era feito desde 2003, é importante por possibilitar uma melhor gestão e controle do patrimônio e para atender às disposições legais e à Auditoria do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

É entendido como patrimônio da Unicamp o conjunto de bens (terrenos, prédios, edificações em geral, móveis, equipamentos, veículos), direitos e obrigações suscetíveis de apreciação econômica, obtido através de compra, doação ou outra forma de aquisição; e, ainda, todo bem permanente de propriedade de terceiros, mas sob responsabilidade da Universidade durante vigência de contrato ou convênio.

“Geralmente, o controle de bens é função de um técnico administrativo, mas nesta fase de inventário patrimonial é preciso o envolvimento e a sensibilização de todos, a exemplo de secretários e chefes de departamentos, outros docentes que recebem equipamentos de agências de fomento e responsáveis por laboratórios. É um trabalho enorme, já



Funcionários participam do evento de abertura do Inventário Patrimonial 2010 da Unicamp, no auditório da DGA

Foto: Antonio Scarpinetti

Maria Estela Gomes, da divisão de Registros e Controles Contábeis: “Há unidades que possuem cerca de 30 mil bens”

que o patrimônio da Unicamp é de quase 400 mil bens”, afirma Edna Aparecida Rubio Coloma, coordenadora da DGA.

Maria Estela Gomes, da Divisão de Registros e Controles Contábeis, informa que unidades maiores como o Hospital de Clínicas (HC) e Faculdade de Ciências Médicas (FCM) detêm cerca de 30 mil itens. “Para esse inventário conseguimos promover várias manutenções no sistema, facilitando a inserção dos históricos de bens. “Chegamos a um processo muito mais enxuto do que os anteriores, em que cada unidade ou órgão receberá a relação de bens cadastrados como de sua responsabilidade e promoverá apenas duas inserções: o que está na lista e não encontrou no local, ou o que encontrou e não está na lista”

Segundo Edna Coloma, o prazo definido para conclusão desta primeira fase do inventário patrimonial é de 45 dias corridos, ou seja, até 16 de junho – incluindo finais de semana, caso seja necessário. “A fase seguinte será a de cruzamento dos dados, diante da possibilidade de que bens que não estejam em certas unidades possam ser localizadas em outras. A DGA disponibilizou em sua página na rede todos os documentos sobre o inventário, manuais e até mesmo dicas para manipular as planilhas. Além disso, montamos uma equipe que estará à disposição, em regime de mutirão”.

(Luiz Sugimoto)