



PAINEL DA SEMANA

■Ciência e Arte nas Férias - A Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP) da Unicamp disponibiliza em seu site (<http://www.prp.unicamp.br/cienciasferias/2003/index.phtml>) o formulário para submissão de projetos ao Programa Ciência & Arte nas Férias, estágio realizado por alunos de escolas públicas no período de férias escolares de janeiro de 2005, nos laboratórios da Unicamp. O responsável deve ser docente da Unicamp, em regime de dedicação exclusiva. Poderá submeter apenas um projeto à PRP. No projeto de atividade individual, o laboratório ou grupo de pesquisa receberá dois estudantes, que deverão realizar um projeto de iniciação à pesquisa de 5 de janeiro a 4 de fevereiro. O estágio ocorrerá todos os dias da semana, exceto em algumas quartas-feiras, quando serão realizadas atividades em grupo. O laboratório ou grupo de pesquisa receberá 25 alunos, nos dias 12, 19, 26 de janeiro e 2 de fevereiro, para desenvolver uma atividade em grupo (repetida quatro vezes). O Faep apoiará 50 projetos do primeiro tipo e quatro projetos do segundo.

■Curso de PHP - A Empresa Júnior 3E da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC) está com inscrições abertas para um curso de PHP. Seu início está previsto para 17 de maio. Podem ser feitas, das 12 às 14 horas, na Empresa Júnior 3E, da FEEC. Mais informações pelo e-mail jr3e@jr3e.fe.unicamp.br

■Auxiliar de Biblioteca - O Instituto de Biologia (IB) estará com inscrições abertas, até o dia 17, para preenchimento de uma vaga na função de auxiliar de biblioteca (nível médio). Podem ser feitas das 9 às 12 e das 14 às 17 horas, na secretaria da Unidade. Veja o edital completo no endereço <http://thuec.dgrh.unicamp.br/oportunidades/>. Mais informações pelo telefone 19-3788-6353.

■Congresso Internacional de Educação - As inscrições para a 11ª edição do Congresso Internacional de Educação (Educador), previsto para o período de 19 a 22 de maio, podem ser feitas via Internet, no endereço <http://www.educador.com.br>. O encontro será realizado simultaneamente com a 11ª Feira Internacional de Educação (Educar), no Expo Center Norte, em São Paulo (SP). O evento deve reunir cerca de 8 mil congressistas do Brasil e países vizinhos. Mais informações pelo telefone (13) 3285-8888.

■Palestra - A professora Elizabeth Marques Duarte Pereira (PUC-MG), coordenadora do Centro Brasileiro para Desenvolvimento da Energia Solar Térmica fala sobre "Aquecimento solar no Brasil - vantagens e desafios da tecnologia". O evento será realizado dia 19, às 14 horas, no Auditório ID-2 (sala de defesa de teses) da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM). A palestra é aberta ao público. Mais informações pelo telefone 19-3289-5499 ou e-mail fabianagviana@terra.com.br

■Fórum de Saúde - Apoiado e idealizado pela Coordenadoria Geral da Universidade (CGU) e pela Coordenadoria de Relações Institucionais e Internacionais (Cori), o Fórum Permanente Interdisciplinar de Saúde "Insumos para Saúde" será realizado dia 20, das 9 às 17 horas, no auditório da Biblioteca Central (BC). As inscrições - gratuitas - podem ser feitas no endereço <http://www.cori.rei.unicamp.br/foruns/saude5.htm#ins>. O evento tem a organização do Instituto de Química (IQ) e do Hemocentro. Outras informações pelos telefones 19-3788-

8685, 3788-3002 ou nos e-mails emfer@unicamp.br e marilza@iqm.unicamp.br.

■Terceiro Setor - O Núcleo das Empresas Juniores, através da Célula do Terceiro Setor realiza, dia 20, das 12 às 14 horas, no auditório do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc), o debate "Responsabilidade Social na Universidade", em comemoração ao dia do terceiro setor. O evento tem como finalidade esclarecer a situação do movimento social da universidade, seja ele voluntário, filantrópico ou estudantil. Os interessados em participar, podem efetuar a inscrição em uma das empresas juniores que organizam o evento, mediante doação de um quilo de alimento não perecível ou um agasalho. A organização é das empresas juniores Conpec, Econômica, Estat-Jr, Gepea, Mecatron e Propeq.

■Poesae - Estão abertas as inscrições para a Poesae IV - mostra de poesias de estudantes da Unicamp. Podem ser feitas até o dia 20, das 9 às 17h30, no prédio do ciclo básico (3º andar). A abertura do evento acontece dia 27, no Espaço Cultural Casa do Lago. O encontro tem a realização da Pró-reitoria de Graduação (PRG) e do Serviço de Apoio ao Estudante (SAE) e conta com o apoio da Pró-reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (PREAC).

■Workshop - Estão abertas as inscrições para o II Workshop de Empresas de Base Tecnológica de Campinas. O evento será realizado nos dias 18 e 19, a partir das 9 horas, no auditório da Diretoria Geral da Administração (DGA). Podem ser feitas no endereço <http://www.inova.unicamp.br/incamp/workshop/inscricao.php>. A meta é propiciar oportunidades de parcerias e negócios para as empresas das incubadoras de base tecnológica de Campinas, visando o atendimento de novas demandas de empresas e instituições públicas e privadas da região. Veja a programação no site <http://www.inova.unicamp.br/incamp/workshop/programacao.htm>. Mais informações pelo telefone 19-3788-5012 ou no endereço <http://www.inova.unicamp.br/incamp/workshop/>

■Alimentos - A Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA) abre inscrições, até o dia 21, para a 23ª Semana de Engenharia de Alimentos. O evento tem a organização dos alunos do quarto ano de graduação, do curso de Engenharia de Alimentos da FEA. A programação prevê cursos de extensão, palestras, visitas à indústrias e debates relacionados ao tema. O encontro será realizado de 18 a 24 de julho. Veja o site do evento em <http://www.semaim.com.br/index.php>

■Enfermagem - Estão abertas as inscrições para a XII Jornada da Semana da Enfermagem do Centro de Atenção Integral à Saúde da Mulher (Caism) "A Busca pela Qualidade de Vida no Trabalho" e o IV Seminário Estadual sobre o Ensino da Enfermagem para a Assistência ao Nascimento e Parto "O Modelo de Assistência e a Formação da Enfermeira Observadora". O evento será realizado nos dias 19, 20 e 21, no Salão Nobre da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). As inscrições podem ser feitas na Divisão de Enfermagem do Caism. Mais informações pelo telefone 19-3788-9308 ou pelo e-mail div_enf@caism.unicamp.br

■Pedalando na Unicamp - As inscrições para o "Pedalando na Unicamp", evento a ser realizado no dia 30, podem ser feitas até o dia 23, no site www.fef.unicamp.br/pedalando. Aberto a toda comunidade universitária, o evento tem a organização da Faculdade de Educação Física (FEF) e contará com o auxílio de monitores, que orientarão o trajeto. Alargada

será dada no estacionamento do Ginásio Multidisciplinar (GMU). O evento prevê sorteio de bicicletas e brindes. Mais informações pelo telefone 19-3788-6603 ou e-mail lai-sez@fef.unicamp.br

OPORTUNIDADES

■Concurso - A Coordenadoria de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes/MEC) vai premiar o melhor projeto de criação da identidade visual da Revista Brasileira de Pós-Graduação (RBPG). O concurso Identidade Visual da Revista Brasileira de Pós-Graduação tem abrangência nacional e é aberto exclusivamente a alunos regularmente matriculados em cursos de mestrado ou doutorado recomendados pela Capes. Os trabalhos serão recebidos até 17 de maio. O projeto deve abranger criação de logomarca e da capa da revista utilizando, no máximo, três cores, e projeto visual gráfico nas dimensões de um livro no formato 17x24 cm. O vencedor será contemplado com um estágio de aperfeiçoamento no exterior, com duração máxima de três meses, em instituição de reconhecida qualidade na área de artes gráficas, design, comunicação, marketing e áreas afins, selecionada pela Capes. O edital do concurso pode ser consultado no endereço <http://www.capes.gov.br>.

■Estagiário em Redes - A Embrapa Informática Agropecuária abre uma vaga para estagiário em redes. Os candidatos devem estar cursando - no mínimo - o sexto semestre da graduação nas áreas de ciência, engenharia, tecnologia da computação, física ou matemática e ter domínio de pelo menos dois dos seguintes temas: Linux Red Hat, Irix, Solaris, Windows NT, TCP-IP, NFS, NIS, DNS, SendMail e linguagem Perl. Os interessados devem enviar currículo e histórico escolar para Embrapa Informática Agropecuária (Av. André Tosello, 209, Barão Geraldo, Caixa Postal 6041, CEP 13083-886, Campinas-SP) ou para o e-mail fileto@cbi.cnptia.embrapa.br. Mais informações no site <http://www.cbi.cnptia.embrapa.br/estagio/>

■Desafio Sebrae - Estão abertas as inscrições para Desafio Sebrae 2004. Trata-se de um jogo virtual de administração de empresas que tem como meta levar a cultura empreendedora a jovens brasileiros. O desafio: administrar uma empresa em um mercado virtual, com tomada de decisões sobre fluxo de caixa, preços, estoques, planta industrial e mercado. As inscrições podem ser feitas - via Internet - até 11 de junho. Podem se inscrever universitários de todos os cursos, desde que matriculados em instituições reconhecidas pelo Ministério da Educação (MEC). O início da competição acontece no dia 2 de agosto. Mais informações no site <http://www.desafio.sebrae.com.br>

■Ambiente e Sociedade - O Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais (Nepam) estará com inscrições abertas, até 4 de junho, para o Programa de Doutorado em Ambiente e Sociedade. São 15 vagas. Podem ser feitas na sede do Nepam (Rua dos Flamboyants, 155, Cidade Universitária, Campinas-SP, CEP 13083-867, Caixa Postal 6166). O resultado da pré-seleção será conhecido dia 14 de junho. As entrevistas estão marcadas para o período de 23 a 25 de junho e os resultados serão divulgados no dia 28. Mais informações pelo telefone 19-3788-7690 ou e-mail doutorado@nepam.unicamp.br

■Cursos Técnicos Gratuitos - A Escola Senai-SP está com inscrições abertas para 29

modalidades de cursos técnicos, totalmente gratuitos, em suas 29 escolas instaladas em 16 municípios do Estado. No total, serão 2.564 vagas nos períodos da manhã, tarde e noite. As aulas começam no segundo semestre deste ano. Em Campinas, os interessados poderão se candidatar a 260 vagas nos períodos da manhã, tarde e noite, de seis habilitações: Alimentos (36 vagas); Eletroeletrônica (32 vagas); Eletrônica - Sistemas de Aquisição e Comunicação de Dados (32 vagas); Instrumentação - Controle de Processos (32 vagas); Mecatrônica (96 vagas); e Telecomunicações (32 vagas). Mais informações pelos telefones 19-3236-3012 ou 3272-5733.

TESES

■Biologia - "Análise de enzimas antioxidantes em resposta a estresse por Cd e estudo de filogenia em plântulas de *Crotalaria*" (doutorado). Candidato: Guilherme José Gonçalves Pereira. Orientador: professor Ricardo Antunes de Azevedo. Dia 17 de maio, às 9 horas, na sala de defesa de teses da pós-graduação do IB.

"Efeitos do exercício físico de longa duração nos músculos esqueléticos de ratos" (mestrado). Candidata: Juliana Franco Adala. Orientador: professor Gerson Eduardo Rocha Campos. Dia 21 de maio, às 14 horas, na sala de congregação do IB.

■Computação - "Compressão de código baseada em multi-profiles" (doutorado). Candidato: Eduardo Bráulio Wanderley Netto. Orientador: professor Paulo César Centocudatte. Dia 21 de maio, às 14 horas, no auditório do IC.

"Algoritmos genéticos para o problema de localização de recursos em rede telefônica" (mestrado). Candidata: Silvana Livramento. Orientador: professor Flávio Keidi Miyazawa. Dia 21 de maio, às 16 horas, na sala 301 do IC.

■Educação Física - "Modelo de inclusão digital para a construção do conhecimento em qualidade de vida e atividade física" (doutorado). Candidato: Guanís de Barros Vilela Junior. Orientador: professor Roberto Vilarta. Dia 18 de maio, às 9 horas, na sala da congregação da FEF.

■Engenharia Mecânica - "Análise do potencial ecológico para geração de energia elétrica usando dados de microescala de estações climatológicas no Estado de São Paulo" (mestrado). Candidata: Adriana Rocha Ferreira Miguel. Orientador: professor Luiz Antonio Rossi. Dia 20 de maio, às 14 horas, no auditório do bloco ID2 da FEM.

■Física - "Transporte em sistemas unidimensionais ordenados" (mestrado). Candidato: Rodrigo Gonçalves Pereira. Orientador: professor Eduardo Miranda. Dia 21 de maio, às 14 horas, no auditório da pós-graduação do IFGW.

■Química - "Investigação calorimétrica da interação entre poli (N-isopropilacrilamida) e surfatantes iônicos" (mestrado). Candidata: Luciana Akissue de Camargo Teixeira. Orientador: professor Watson Loh. Dia 17 de maio, às 9 horas, no mini-auditório do IQ.

"Aplicação de métodos quimiométricos de primeira e segunda ordem na determinação direta de fármacos por espectroscopia molecular" (doutorado). Candidato: Marcelo Martins de Sena. Orientador: professor Ronei Jesus Poppi. Dia 21 de maio, às 14 horas no mini-auditório no IQ.

UNICAMP NA MÍDIA

■Gazeta Mercantil

11 de maio - Programa nacional depende de vontade política e garantia de recursos. A Agência Espacial Brasileira (AEB) promove de hoje até amanhã, em São José dos Campos (SP), uma reunião de trabalho com especialistas do setor aeroespacial brasileiro, que servirá de subsídio ao processo de revisão do Sistema Nacional de Desenvolvimento das Atividades Espaciais (Sindae). O trabalho da comissão, iniciado no final de fevereiro, conta ainda com o suporte da Unicamp e da Fundação Getúlio Vargas.

■O Estado de S. Paulo

10 de maio - A Unicamp adota a partir deste ano um novo critério de correção das redações do vestibular. Somente aqueles candidatos que acertarem pelo menos 50% das questões de conhecimentos gerais na primeira fase terão seus textos corrigidos. Com a mudança, a comissão do vestibular tem o objetivo de dar mais agilidade ao trabalho dos avaliadores. Espera-se que haja uma redução de 60% no número de redações corrigidas - de 60 mil para 20 mil -, o que pode significar uma melhora na qualidade das avaliações.

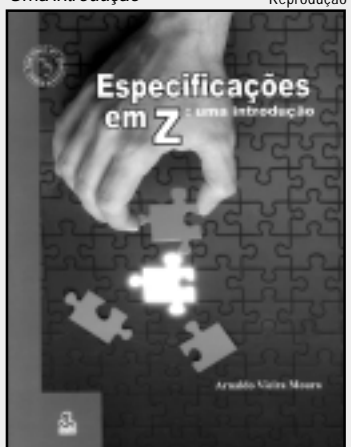
9 de maio - Depois de três anos de desenvolvimento, a CNZ, empresa do engenheiro Edmur Canzian, irá lançar, no segundo semestre, seu principal produto: um termociclador. Usada em pesquisas de biotecnologia, a máquina emprega ciclos térmicos pré-programados para multiplicar fragmentos de DNA. Apesar de não muito amplo, o movimento é crescente no País. Somente a Unicamp gerou mais de 90 empresas tecnológicas nos últimos 15 anos, que respondem por um faturamento de R\$ 1 bilhão anuais. As empresas foram batizadas pelo reitor da universidade, Carlos Henrique de Brito Cruz, de "filhas da Unicamp".

8 de maio - Um projeto inédito no Brasil, lançado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) nesta sexta-feira, vai destinar R\$ 68 milhões por ano aos melhores programas de mestrado e doutorado no País, sem a intermediação de reitores e da burocracia das universidades. A instituição que mais receberá verbas será a Universidade de São Paulo (USP), contemplada com cerca de R\$ 13 milhões. Em seguida, vêm a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e a Unicamp.

■Valor Econômico

10 de maio - Luiz Gonzaga Belluzzo, Aloísio Araújo, Maria Sílvia Marques, Carlos Thadeu Freitas e Maria Amália Cotrin, economistas consultados pelo Valor, não comungam da histeria do mercado financeiro, assustado com a expectativa de uma alta da taxa básica de juro nos EUA. Para Belluzzo, professor da Unicamp, a área econômica do governo Lula teve um comportamento de "cigarra", "cantando enquanto tinha liquidez farta". Isto era visto como uma espécie de trufo, de o país ter voltado a adquirir credibilidade nos mercados.

Especificações em Z



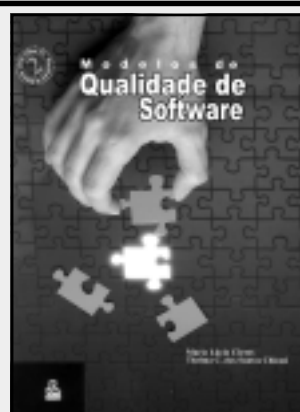
Arnaldo Vieira Moura

Terceiro livro da série "Títulos em Engenharia de Software". Nesta obra, Arnaldo Vieira de Moura apresenta uma metodologia rigorosa para se construir especificações de projetos de software. A notação Z oferece uma excelente alternativa, especialmente nas fases iniciais do processo de desenvolvimento de software, que vai desde a fase de engenharia de requisitos até a de codificação. O texto é autocontido no que diz respeito à notação Z e aos princípios matemáticos que a suportam. Organizado pelo Instituto de Computação da Unicamp.

ISBN 85-268-0575-4 - Páginas: 306
Edição: 1 - Tam: 21x28 cm.
Ano: 2002 - Preço: R\$ 40,00

ESTANTE

Visite a livraria da Editora da Unicamp, no prédio da Biblioteca Central. Fone 3788-7030



Introdução à engenharia de software
Ariadne M. B. Rizzoni Carvalho
Thelma C. dos Santos Chiossi

Primeiro livro da série Títulos em Engenharia de Software, apresenta os termos e conceitos básicos utilizados na área de engenharia de software. Este livro-texto pode ser utilizado em disciplinas de graduação e pós-graduação e em escolas de computação.

ISBN 85-268-0532-0 - Páginas: 148
Edição: 1 - Tam: 21x28 cm.
Ano: 2001 - Preço: R\$ 24,00

Modelos de qualidade de software



Thelma C. dos Santos Chiossi Mario Lúcio Côrtes

Este livro apresenta os principais modelos e conceitos de qualidade de software, analisando a sua evolução histórica e o relacionamento entre os vários modelos e os conceitos da qualidade em geral. É dirigido a alunos de graduação e pós-graduação na área de informática e também a profissionais que atuam na área e buscam obter uma primeira exposição e uma introdução ao assunto.

ISBN 8526805517 - Páginas: 148
Edição: 1 - Tam: 21x28 cm.
Ano: 2001 - Preço: R\$ 18,00