



Física nas Férias - O II Física nas Férias será realizado de 19 a 23 de julho e de 26 a 30 de julho, no Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW). O programa é destinado a alunos de 2º e 3º anos do ensino médio. No encontro, os estudantes poderão participar de cursos e realizar experimentos na área de física moderna. Mais informações pelo telefone 19-3788-5435.

Palestra - "Estudos de casos, uso de dados aerogeofísicos de alta resolução em meio ambiente e hidrologia" é o tema da palestra que a professora Anne McCaferty (USGS) profere, dia 19, às 16 horas, no auditório do Instituto de Geociências (IG). Mais informações pelo telefone 19-3788 4653.

Casa do Lago 1 - O Espaço Cultural "Casa do Lago" exibe, dia 19, às 14 horas, "Latitude Zero", com direção de Tonu Venturi. Dia 20 é a vez de "O Homem do Ano", com direção de José Henrique Fonseca. Na programação de julho será apresentada uma sessão diária, com entrada gratuita. Mais informações pelo telefone 19-3788-7017.

Auxiliar de Biblioteca - O Instituto de Geociências (IG) abre inscrições, até 20 de iulho - processo de mobilidade funcional - para preenchimento de uma vaga de auxiliar de biblioteca. Outras informações pelo telefone 19-

Profissional de Administração - O Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW) abre inscrições - processo de mobilidade funcional visando o preenchimento de uma vaga de profissional de administração. Podem ser feitas, até 20 de julho, das 9 às 11h30 e das 13h30 às 16h30, na secretaria de pós-graduação da Unidade. Mais informações no site http://rhuec.dgrh.unicamp.br/oportunidades/.

Pedagogia - A Comissão Permanente para os Vestibulares da Unicamp (Comvest) divulga, dia 22, a lista de convocados e a lista de espera do processo seletivo para o Curso de Pedagogia para Professores em Exercício na Educação Infantil e Primeiras Séries do Ensino Fundamental da Rede Municipal dos Municípios da Região Metropolitana de Campinas. As listas estarão disponíveis no Ciclo Básico II e no site http://www.convest.unicamp.br/ pedagogia/rmc/rmc2004/lista.html. A matrícula dos convocados deve ser feita dia 27 de julho, das 9 às 19 horas, na Diretoria Acadêmica da Unicamp (DAC). Em caso de vagas disponíveis, a matrícula dos candidatos da lista de espera deve ser feita das 20 às 21 horas, na DAC. Todos os candidatos - relacionados na lista de espera - devem comparecer no dia da matrícula para declararem interesse pela vaga.

Orquestra Jovem – A Orquestra Jovem da Unicamp, ligada ao Núcleo de Integração e Difusão Cultural (Nidic) seleciona novos músicos para se integrarem ao grupo nos seguintes instrumentos: violino, viola, oboé e fagote. Os requisitos para o jovem músico entrar na Orquestra são: ter entre 16 e 26 anos, ter um nível de proficiência adiantado em seu instrumento e passar por uma audição. As audições acontecem no dia 22 de julho, no Espaço Cultural Casa do Lago e constará da execução de uma peça de livre escolha, em seu instrumento, e da realização de trechos orquestrais em leitura a primeira vista. Os músicos interessados deverão agendar horário pelo e-mail nidic@unicamp.br. até 21 de julho. Outras informações pelo telefone 19-3788-1700.

Casa do Lago 2 - O Espaço Cultural "Casa

do Lago" exibe, dia 22, às 14 horas, "Plata Quemada", com direção de Marcelo Piñeyro. Na programação de julho será apresentada uma sessão diária, com entrada gratuita. Mais informações pelo telefone 19-3788-7017.

Palestra 2 – "O Brasil na Visão do New York Times" é o tema da palestra que a professora Regina Martins - doutoranda em lingüística pela Unicamp e pesquisadora da imagem do Brasil no New York Times e em obras de autores americanos sobre o Brasil - profere, dia 23 de julho, às 19 horas, no auditório do CPERS-Sindicato (Av. Alberto Bins, 490, 9° andar), Porto Alegre (RS). A organização é da Frente da Comunicação do V Fórum Social Mundial, evento a ser realizado em Porto Alegre (RS), entre os dias 26 e 31 de janeiro de 2005. Outras informações pelo e-mail r.parreiras@uol.com.br

Casa do Lago 3 - O Espaço Cultural "Casa do Lago" exibe, dia 23, às 14 horas, "Lisbela e o Prisioneiro", com direção de Guel Arraes. Mais informações pelo telefone 19-3788-7017.

III Semana da Física - A III Semana da Física será realizada de 26 a 30 de julho, no auditório do Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW). O evento, este ano, conta com a parceria da Quanta Júnior - Consultoria e Soluções, Optical Society of America (OSA) e com a Associação dos Pós-Graduandos em Física (APG). O encontro tem como público-alvo alunos de graduação. Mais informações pelo telefone 19-3788-5300, e-mail g033125@terra.com.br ou site http://www.ifi.unicamp.br/~quanta/HPSemana.htm.

Topologia - O XIV Encontro Brasileiro de Topologia acontece de 26 a 30 de julho, no Instituto de Matemática, Estatística e Computacão Científica (Imecc). O evento segue uma tradição iniciada em 1979 e, desde 1980, reúne, a cada dois anos, pesquisadores e alunos com interesse na área. Confira a programação . Mais informações pelo e-mail ou site http:// www.ime.unicamp.br/top2004/index.htm.

Congresso - O Centro de Convenções sedia, de 27 a 30, o III Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais (III COLAOB). Mais informações no site http:// %20www.slabo.org.br/colaob ou e-mail iiicolaob@fem.unicamp.br

Encontro de Secretários - A professora Adriana Alcino, da Interage Desenvolvimento Humano S/C Ltda, discute "Motivação: Abrindo Espaço para o Novo", dia 29, das 15 às 17 horas, no Salão Nobre da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). A palestra é parte do 14º Encontro de Secretários da Área de Saúde, evento que será realizado até o dia 30 de setembro, em datas alternadas. Outras informações pelo telefone 19-3788-8008 ou e-mails relpubl@fcm.unicamp.br, relpubl@hc.unicamp.br.

Seminário - O 1º Seminário Internacional Ciência e Tecnologia na América Latina - A Universidade como Promotora do Desenvolvimento Sustentável está marcado para o dia 30, às 9 horas, no Auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). O objetivo do encontro é propiciar a troca de experiências nas questões de Ciência & Tecnologia e Desenvolanto Sustantával O samin: nização da Coordenadoria de Relações Institucionais e Internacionais da Unicamp (Cori), Universidade de São Paulo (USP), Universidade Estadual Paulista (Unesp), Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) e da Associação de Universidades do Grupo Montevidéu (AUGM). Confira a programação em http://www.cori.rei.unicamp.br/news5.htm#programa.Outras informações podem ser obtidas no site http://

www.cori.rei.unicamp.br/news5.htm ou na Cori pelo telefone 19-3788-4700.

Biologia - "Avaliação da solubilização de membranas eritrocitárias e suas proteínas por novos surfatantes zwiteriônicos" (mestrado). Candidato: Cleyton Crepaldi Domingues. Orientadora: professora Sônia Malheiros Marques Fernandes. Dia 20 de julho, às 14 horas, na sala da congregação do IB.

"Ciclo reprodutivo anual e características morfo-fisiológicas testiculares do pato doméstico (anas platyrhynchos)" (doutorado). Candidata: Karina Simões. Orientador: professor Antônio Marcos Orsi. Dia 23 de julho, às 9 horas, na sala da congregação do IB.

"Aspectos morfométricos de conchas de anomalocardia brasiliana (Gmelin 1791) da região Sudeste do Brasil" (mestrado). Candidato: Tiago Egger Moellwald Duque Estrada. Orientadora: professora Vera Nisaka Solferini. Dia 26 de julho, às 14 horas, na sala da congregação do IB.

"Estudos de relação estrutura-função de proteínas da bactéria Xylella fastidiosa envolvidas em patogenicidade e adaptação" (mestrado). Candidata: Anita Paula Testa Salmazo, Orientador: professor Francisco Javier Medrano Martín. Dia 27 de julho, às 9 horas, na sala da congregação do IB.

"Influência do ultra-som na permeação cutânea da cafeína: estudo em fragmentos de pele e em adipócitos isolados" (doutorado). Candidata: Maria Silvia Mariani Pires de Campos. Orientadora: professora Dora Maria Grassi-Kassisse. Dia 29 de julho, às 9 horas, na sala da congregação do ÍB.

Engenharia de Alimentos - "Óxidos de colesterol, lipídios totais e ácidos graxos em produtos cárneos processados" (doutorado). Candidata: Sueli Regina Baggio. Orientadora: professora Neura Bragagnolo. Dia 26 de julho, às 14 horas, no salão nobre da FEA.

Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanis**mo** - "Calibração de modelos de distribuição de água através do acoplamento do TMA com otimizador de Nelder Mead" (mestrado). Candidato: Henrique da Silva Pizzo. Orientador: professor Edevar Luvizotto Júnior. Dia 22 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de teses da FEC.

"Método para a determinação da potência sonora de furadeiras visando o selo ruído" (mestrado). Candidato: Christian dos Santos. Orientadora: professora Stelamaris Rolla Bertoli. Dia 27 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEC.

"Desenvolvimento de método implícito para simulador numérico tridimensional de escoamentos compressíveis inviscidos" (mestrado). Candidato: Erick Slis Raggio Santos. Orientador: professor Philippe Remy Bernard Devloo. Dia 30 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEC.

"Gestão ambiental e arranios institucionais: os Parques Ecológicos Paulistas" (doutorado). Candidata: Cléa de Oliveira. Orientadora: professora Emilia Rutkowski. Dia 30 de julho, às 20 horas, na sala de defesas de teses da FEC.

Engenharia Mecânica - "Enguadramento da prototipagem rápida na metodologia de projetos de grandes empresas" (mestrado). Candidato: Emerson Alexandre Pizzzolito. Orientador: professor Franco Giuseppe Dedini. Dia 20 de julho. às 14 horas, no bloco ID-2 da FEM.

"Estudo tribológico de Hidrogéis Poliméricos para serem utilizados como Cartilagem Articular Artificial" (doutorado). Candidata: Vanessa Petrilli Bavaresco. Orientadora: professora Cecilia Amélia de Carvalho Zavaglia. Dia 26 de julho, às 9 horas, no bloco ID-2 da FEM.

"O Etanol como fonte de hidrogênio para células a combustível na geração distribuída de energia elétrica" (doutorado). Candidato: João Carlos Camargo. Orientador: professor Ennio Peres da Silva. Dia 31 de julho, às 9 horas, no auditório JE-2 da FEM.

"Análise dos padrões e indicadores de qualidade para disponibilização das teses e dissertações na Biblioteca Digital da Unicamp: estudo do caso" (mestrado profissional). Candidata: Regina Aparecida Blanco Vicentini. Orientador: professor Olivio Novaski. Dia 28 de julho, às 10 horas, no bloco JE2- da FEM.

"Análise microestrutural e das propriedades mecânicas de forjados em aços microligados obtidos a partir de pré-formas CWR" (mestrado). Candidato: Mario Luiz Nunes da Silva. Orientador: professor Sérgio Tonini Button. Dia 28 de julho, às 10 horas, no bloco ID-2 da FEM.

"Construção de funções de interpolação para as versões h e p do MEF através de produto tensorial" (mestrado). Candidata: Mariana Godoy Vazquez. Orientador: professor Marco Lúcio Bittencourt. Dia 30 de julho, às 9 horas, no auditório (bloco K) da FEM.

Matemática, Estatística e Computação Científica - "Funções ordens fracas e a distância mínima de códigos geométricos de Goppa" (doutorado). Candidato: Ercilio Carvalho da Silva. Orientador: professor Fernando Torres Orihuela. Dia 30 de julho, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

Odontologia - "Estudo comparativo do crescimento da região retromolar - uma nova proposta" (mestrado). Candidata: Adriana de Oliveira Viotti. Orientador: professor Darcy Flávio Nouer. Dia 21 de julho, às 9h30, na FOP.

"Efeito da escovação com dentifrício abrasivo fluoretado sobre a superfície do esmalte dental clareando através de peróxido de carbamida a 10% a 35%. Avaliação da rugosidade e dureza superficiais" (doutorado). Candidata: Claudia Cia Worschech. Orientador: professor Roberto Marcondes Martins. Dia 23 de julho, às 8h30, na FOP.

"Avaliação da estabilidade no avanço mandibular através da osteotomia sagital dos ramos mandibulares: Análise cefalométrica em norma lateral" (mestrado). Candidato: Delson João da Costa. Orientador: professor Márcio de Moraes. Dia 30 de julho, às 9 horas, na FOP.

Química - "Adsorção de Zn2+, Sr2+ e Pb2+ em fosfatos de cálcio e fase óssea inorgânica" (mestrado), Candidata: Deborah de Alencar Simoni. Orientador: professor Celso Aparecido Bertran. Dia 27 de julho, às 13h30, na sala IQ-14.

"Fosfato de Bário, intercalação e termoquímica" (mestrado). Candidata: Margarete Oliveira Machado. Orientador: professor Claudio Airoldi. Dia 30 de julho, às 14 horas, na sala IQ-13.





### **■GAZETA MERCANTIL**

12 de julho - O Centro Infantil Boldrini, referência latino-americana no tratamento do câncer infantil e doenças do sangue, iniciou a construção de um novo complexo que dotará a instituição de estrutura verticalizada para diagnóstico e tratamento em oncologia infantil. A construção do Boldrini, que já tem 26 anos e que ajudou a elevar o nível de cura de câncer infantil no Brasil de 5% para 60%, se tornou uma estrutura modelo para a área de saúde no País. Administrado por ONG, o hospital tem uma estrutura de gestão bem diferente das instituições públicas, apesar de manter uma relação acadêmica estreita com a Unicamp, de onde derivou.

12 de julho - A Associação Brasileira das Empresas de Biotecnologia realiza, no próximo dia 15 de julho, em Campinas (SP), o Congresso Transformando Biotecnologia em Bionegócios. O evento vai contar com a presença de diversos institutos de pesquisa, entre eles, a Unicamp e a Esalq, da Universidade de São Paulo (USP). Agências de fomento como a Finep e o Sebrae dividirão espaço com gestores de fundos de capital de risco, como a Votorantim Novos Negócios, e incubadoras de empresas tecnológicas, como o Cietec. Mais informações no site www.abrabi.org.br.

## **■O ESTADO DE S. PAULO**

10 de julho - As cirurgias de laqueadura e vasectomia estão vencendo resistências culturais - até mesmo entre médicos - e deixando de ser apenas moeda de troca eleitoral no Brasil. Só na rede ligada ao Sistema Único de Saúde (SUS), o número de cirurgias aumentou 20 vezes nos últimos quatro anos, de acordo com dados do Ministério da Saúde. Os critérios, no entanto, enfrentam resistência de parte dos médicos, que consideram a mulher de 25 anos jovem para a cirurgia. Pesquisa da demógrafa Elza Berquó, da Unicamp e do Centro Brasileiro de Análise e Planejamento (Cebrap), feita em 2000, mostrou que só 50% dos candidatos tiveram atendimento.

## **■Correção**

A matéria "Estudo mostra interferência de celular em equipamentos de UTI", publicada na edição passada do Jornal da Unicamp, saiu com incorreções. A pesquisa foi desenvolvida pela tecnóloga em saúde Suzy Cristina Cabral, a partir de uma preocupação manifestada pelas enfermeiras da UTI pediátrica do HC da Unicamp. O trabalho, publicado recentemente numa prestigiada revista de engenharia biomédica, foi apresentado a um grupo de uma universidade da Espanha, que se mostrou interessado em reproduzir a experiência.



Aborda os poemas satíricos de Gregório de Matos, tratados retóricos da época e documentos históricos, como as delações de pecados e heresias ao Santo Ofício e as atas da Câmara de Salvador. Analisa a sátira de Gregório de Matos a partir da tradição retórica do século XVII, em que a obscenidade e a maledicência estão previstas por regras precisas. Convida o leitor a um fascinante mergulho na poética clássica de Aristóteles e Quintiliano e na barroca de Gracián e Tesauro

> Co-Edição: Ateliê Editorial Páginas: 528 - Ano: 2004 Preço: R\$ 56,00





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

### **Modernismo brasileiro** e Modernismo português Subsídios para o seu estudo

e para a história das suas relações Arnaldo Saraiva

Magistral estudo consagrado às relações culturais e literárias entre Brasil e Portugal durante o período modernista. Apresenta um panorama amplo, profundo e complexo do que foi o movimento em língua portuguesa. O leitor encontrará aqui, seja nas análises do autor, seja nas dezenas de documentos pouco conhecidos que são finalmente impressos em volume, muitos elementos que afirmam a necessidade de rever conceitos cristalizados na tradição historiográfica sobre o Modernismo brasileiro.

> Páginas: 680 - Ano: 2004 Preco: R\$ 60,00

# **O DESERTOR**

POEMA HERÓI-CÔMICO

Manuel Inácio da Silva Alvarenga Edição preparada por Ronald Polito

Publicado em 1774, O desertor faz uma crítica satírica aos hábitos e comportamentos de parte da iuventude do período, firmando-se como um dos textos mais importantes para o estudo da ilustração luso-americana no século XVIII. Esta edição crítica vem preencher um vácuo na história da literatura luso-brasileira do período neoclássico, quase 150 anos após a publicação da última edição integral desta obra

> Páginas: 172 - Ano: 2003 Preço: R\$ 28,00



Adquira os lançamentos com 50% de desconto na nossa Livraria, no prédio da Biblioteca Central. Válido somente durante o primeiro mês de lançamento.