Foto: Antoninho Perri

A largada final para a UPA

A quinta edição do evento anual Unicamp de Portas Abertas (UPA), que ocorre nos dias 31 de agosto e 1º de setembro, vai receber milhares de estudantes de todo o país. Jovens oriundos do ensino médio e fundamental vão poder conhecer as instalações da Universidade, interagindo com docentes, pesquisadores, técnicos e alunos de graduação e de pós-graduação. Página 12

IMPRESSO ESPECIAL
1.74.18.2252-9-DR/SPI
Unicamp
CORREIOS
FECHAMENTO AUTORIZADO
PODE SER ABERTO PELA ECT

JORNAL DA UNICAMP

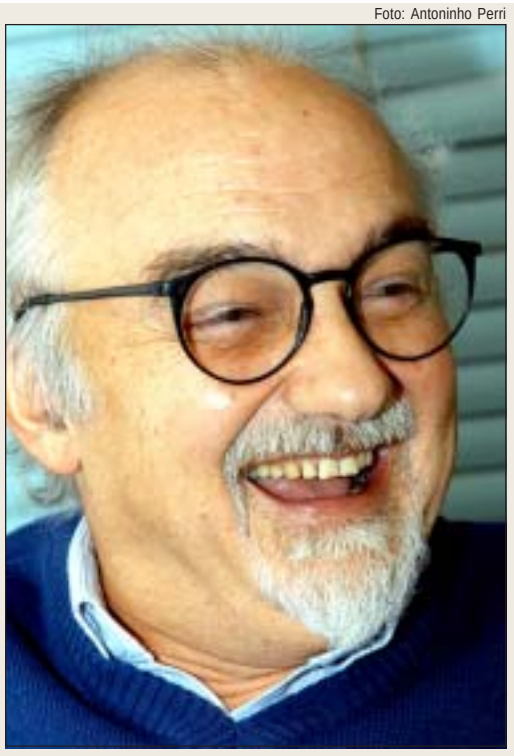
Campinas, 27 de agosto a 2 de setembro de 2007 – ANO XXI – Nº 369 – DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Fotos: Cepagri/Antoninho Perri

AGRICULTURA EM TEMPO REAL

Pesquisadores da Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri) da Unicamp estão desenvolvendo um sistema que permitirá o monitoramento em tempo real das atividades ligadas ao corte, colheita e transporte da cana-de-açúcar. O objetivo é aprimorar os procedimentos, reduzindo perdas e custos. Pelo sistema, dados sobre solo, relevo, clima e quantidade de defensivos utilizada, entre outros, são georreferenciados e espacializados, de modo a monitorar a produção, metro a metro, de uma determinada propriedade. O projeto, que conta com o apoio da Fapesp, é coordenado pelo professor Paulo Graziano (acima, à esquerda). Página 3

Foto: Antoninho Perri



A trajetória de Geromel

O professor José Cláudio Geromel (foto), da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FECC), recebeu o prêmio Scopus Brasil, que homenageia os pesquisadores brasileiros que se destacaram internacionalmente por sua produção científica. A trajetória do pesquisador pode ser conhecida na ***página 5****.*

Os relatos de viagem na obra de Taunay

Página 6

Foto: Antoninho Perri

Vidros de sílica, em todos os formatos

O professor Carlos Kenichi Suzuki, da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM), desenvolveu um sistema que controla o processo de fabricação de pré-fôrmas de sílica para fotomáscaras usadas em vários tipos de equipamentos com displays de cristal líquido. Pelo método convencional, as pré-fôrmas de sílica possuem uma geometria cilíndrica. O sistema da FEM permite a obtenção de pré-fôrmas adequadas aos vários formatos exigidos pelo mercado. Página 9

Foto: Antonio Scarpinetti

Zago prega ação conjunta

O presidente do CNPq, o médico Marco Antonio Zago (foto), disse que governo, academia e empresas precisam atuar conjuntamente para transformar a geração de conhecimento em riqueza. Zago esteve no último dia 24 na Unicamp. Página 4

Os pesados tributos da Coroa

Página 7