

Foto: Antoninho Perri



## Tecnologia suprime fase da fabricação de etanol

Pesquisadores do Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas (CPOBA) da Unicamp conseguiram selecionar linhagens de leveduras que eliminam a centrifugação, uma das fases de produção do etanol. Segundo Silvio Roberto Andrietta (foto), coordenador dos trabalhos, o emprego da nova tecnologia deverá representar uma economia entre R\$ 0,02 e R\$ 0,03 por litro do biocombustível. Página 4

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

# JORNAL DA UNICAMP

Campinas, 11 a 17 de junho de 2007 – ANO XXI – Nº 361 – DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Foto: Antoninho Perri

## O 'batismo de fogo' da festa da ciência

Cerca de 500 estudantes, oriundos de escolas do ensino fundamental e médio de todo o país, participam no próximo dia 17 do Grande Desafio, evento promovido pelo Museu Exploratório de Ciências da Unicamp (MECi). Os integrantes das 95 equipes inscritas estão desafiados a projetar, construir e operar um artefato que apague um foco de incêndio na floresta. As simulações ocorrerão no Ginásio Multidisciplinar. A equipe vencedora dará o nome a um asteroide descoberto em 1994 pelo astrofísico venezuelano Orlando Naranjo, que entregará pessoalmente o prêmio aos estudantes.

Páginas 6 e 7



### IB estuda reforma de departamentos

Páginas 2 e 3



### Quando os parasitos não têm como escapar

Página 5



### Um pão de fôrma com o 'coração' do trigo

Página 8



### A saga do cientista que veio da Grécia

Página 9



### O jovem que fez a 1ª fibra fotônica do país

Página 11



### No universo das micromáquinas

Página 12



Estudantes testam, em atividade promovida na Unicamp no último dia 26, artefatos que serão usados no Grande Desafio: evento terá 500 participantes de todo o país