

## Zeferino entre o governo e a esquerda armada



Em O Mandarim, Zeferino faz um périplo pelo Dops para libertar um professor e problemas de saúde põem em dúvida sua autoridade quando a Unicamp consolidava prestígio graças, por exemplo, às pesquisas com a fibra óptica e o microlaser no Instituto de Física. Páginas 6 e 7

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

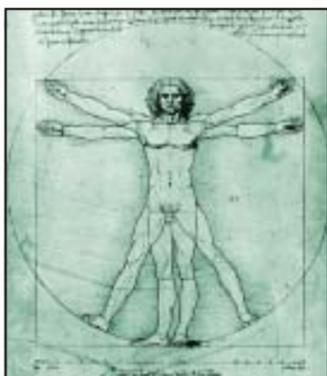
# JORNAL DA UNICAMP

Campinas, 24 a 30 de abril de 2006

ANO XX – Nº 320 – DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

## Vesalius virtual revoluciona os procedimentos cirúrgicos

Ilustração de trabalho anatómico de Andreas Vesalius reproduzida do livro *De Humani Corporis Fabrica*, obra-prima do "pai da Anatomia" que a Editora da Unicamp relançou numa edição luxuosa, em 2003



### Ensino de matemática com arte

Pós-doutoranda exhibe O homem Vitruviano, de Da Vinci, e outras obras da Renascença para ensinar conceitos de matemática a alunos do ensino médio.

Página 12

O InVesalius, programa de computador desenvolvido pelo engenheiro Ailton Santa Bárbara para seu doutorado na Unicamp, está revolucionando os procedimentos cirúrgicos em hospitais brasileiros. A partir de imagens médicas tomográficas, o software permite criar modelos virtuais e mesmo réplicas de estruturas anatómicas como crânios, mandíbulas e sistemas vasculares. Com a réplica do órgão, o médico pode melhor planejar e simular cirurgias. A chamada biomodelagem vem permitindo reduzir em até 70% o tempo das intervenções cirúrgicas. Página 3

### Na ditadura, um núcleo do pensamento

Conheça a história do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, uma ilha do pensamento livre surgida em pleno regime militar.

Página 5

### Boas novas para os que avançam na idade

Pesquisadores desenvolvem produtos para a menopausa e para a população idosa que apresenta sinais de desnutrição.

Páginas 8 e 9

### Um projeto para ajudar cidades pobres

Cepagri inicia projeto visando melhorar as práticas agrícolas em 34 municípios com baixo IDH no Estado de São Paulo.

Página 4

