



■ **O Nordeste entre o campo e a cidade**

■ **Pitanga com acerola e cajá com umbu**

■ **O homem rural entende mais de clima**

■ **Um software para a indústria de brinquedos**

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

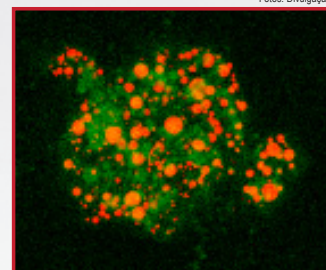
Página 8

JORNAL DA UNICAMP

Campinas, 11 a 24 de julho de 2005 – ANO XIX – Nº 294 – DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

O universo das cápsulas invisíveis

Na imagem maior, microcápsula de alginato usada para alimentação de larvas de peixe, composta de glóbulos de gordura (em vermelho, à direita) e proteína (em verde)



Fotos: Divulgação

Pesquisadores da Unicamp trabalham no desenvolvimento de nano e microcápsulas capazes de carrear e promover a liberação controlada de diversas substâncias, entre as quais os fármacos. Invisíveis a olho nu, essas minúsculas partículas ainda podem ter a superfície caracterizada, medida que lhes confere a propriedade de percorrer o organismo humano e liberar, de forma gradual, o medicamento nas células doentes de um órgão.

Páginas 6 e 7

■ A Unicamp expôs 19 painéis de pesquisas na Nanotec Expo 2005, realizada na semana passada em São Paulo.

Página 5

HC começa a comemorar seus 20 anos

Página 3

Colhedora faz mapa de produtividade

Página 11

Parasita em peixe monitora meio ambiente

Página 11

Foto: Antonio Scarpinetti



Professores debatem educação indígena

Lideranças e educadores de todo o país reúnem-se na Unicamp. **Página 12**