

Foto: Antoninho Perri



As cientistas que foram à luta

Dissertação da socióloga Maria Inez Montagner (foto) resgata obstáculos e preconceitos enfrentados por pesquisadoras que, com sucesso, lançaram-se no desafio de conciliar suas tarefas domésticas com as atividades acadêmicas na Faculdade de Ciências Médicas.

Página 5

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



JORNAL DA UNICAMP

Campinas, 12 a 18 de março de 2007 – ANO XXI – Nº 351 – DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

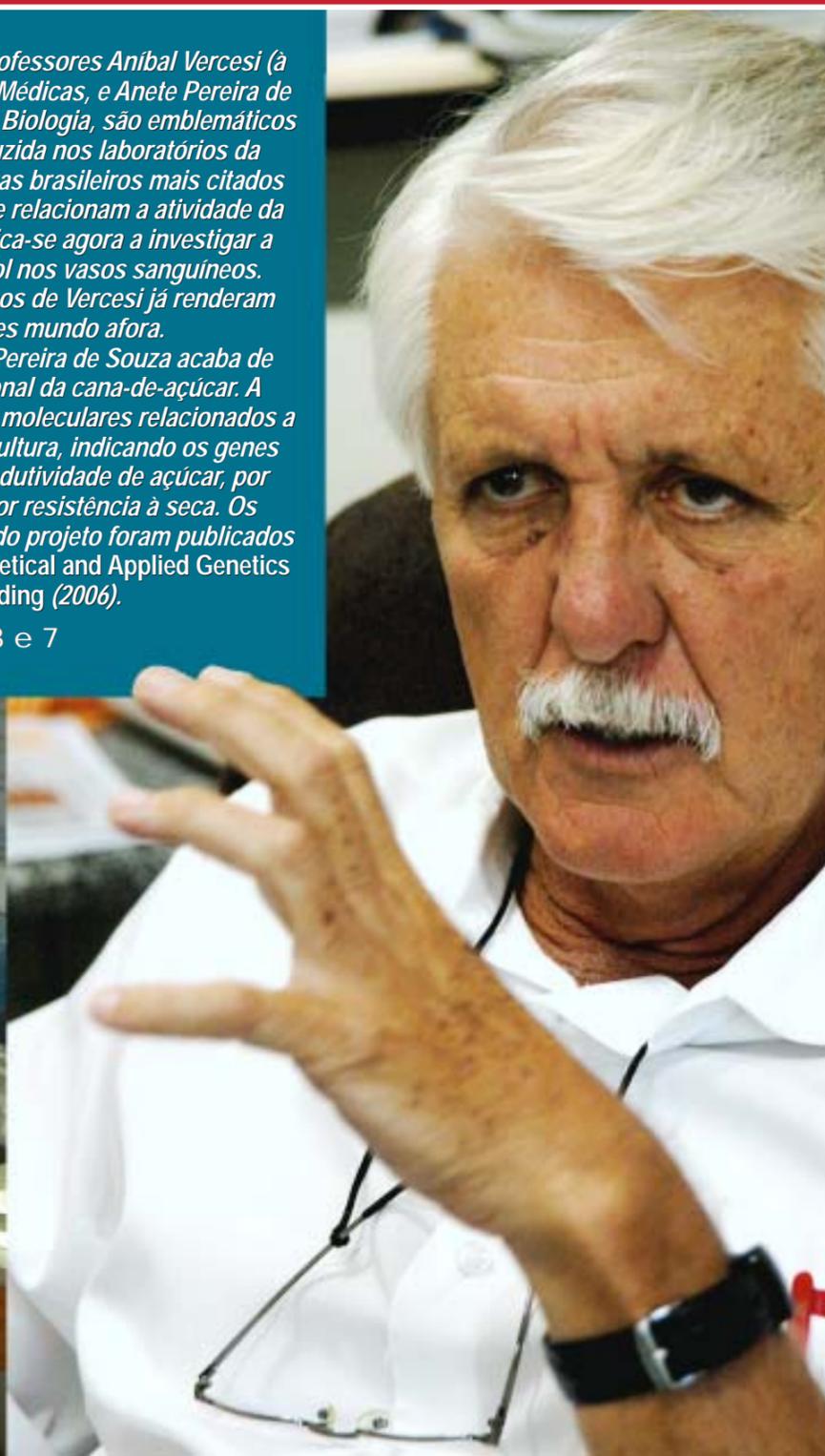
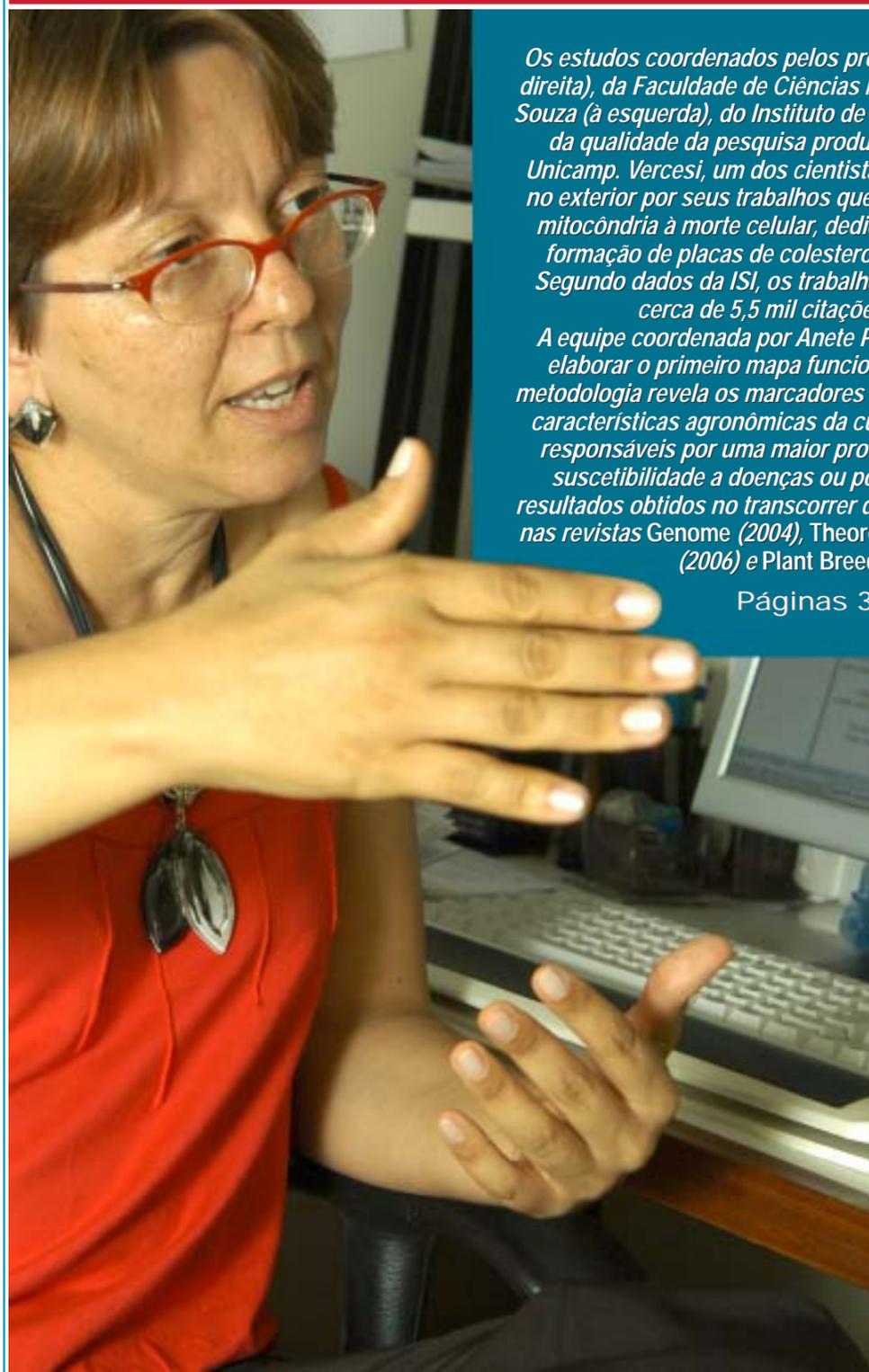
Dos segredos da mitocôndria ao mapa funcional da cana-de-açúcar

Fotos: Antoninho Perri

Os estudos coordenados pelos professores Anibal Vercesi (à direita), da Faculdade de Ciências Médicas, e Anete Pereira de Souza (à esquerda), do Instituto de Biologia, são emblemáticos da qualidade da pesquisa produzida nos laboratórios da Unicamp. Vercesi, um dos cientistas brasileiros mais citados no exterior por seus trabalhos que relacionam a atividade da mitocôndria à morte celular, dedica-se agora a investigar a formação de placas de colesterol nos vasos sanguíneos. Segundo dados da ISI, os trabalhos de Vercesi já renderam cerca de 5,5 mil citações mundo afora.

A equipe coordenada por Anete Pereira de Souza acaba de elaborar o primeiro mapa funcional da cana-de-açúcar. A metodologia revela os marcadores moleculares relacionados a características agrônômicas da cultura, indicando os genes responsáveis por uma maior produtividade de açúcar, por suscetibilidade a doenças ou por resistência à seca. Os resultados obtidos no transcorrer do projeto foram publicados nas revistas Genome (2004), Theoretical and Applied Genetics (2006) e Plant Breeding (2006).

Páginas 3 e 7



Pignatari, um poeta concretista na Unicamp

Página 2

Projeto investiga síndrome rara

Página 6

Foto: Antonio Scarpinetti



Dois Chicos

Paratodos

Dissertação de mestrado analisa a relação de Chico Buarque (à dir.) com a arte, o país e o povo brasileiro.

Página 12

Saraivada

O compositor Chico Saraiva (à esq.) volta à Unicamp, onde se graduou, para mostrar o seu novo trabalho.

Página 9

Foto: Apu Gomes / Folha Imagem



Um adubo à base de lodo, capim e casca de arroz

Página 8

Esporte estimula atividade cerebral

Página 11