

Jornal da Unicamp

Campinas, 7 a 13 de julho de 2003 – ANO XVII – Nº 219 – DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Foto: Antonio Scarpa



RAIZ — O professor José Roberto Zan, do Instituto de Artes, avalia os impactos do êxodo rural, da indústria cultural e da globalização nas manifestações da cultura popular brasileira, sobretudo na música caipira.

Páginas 6 e 7

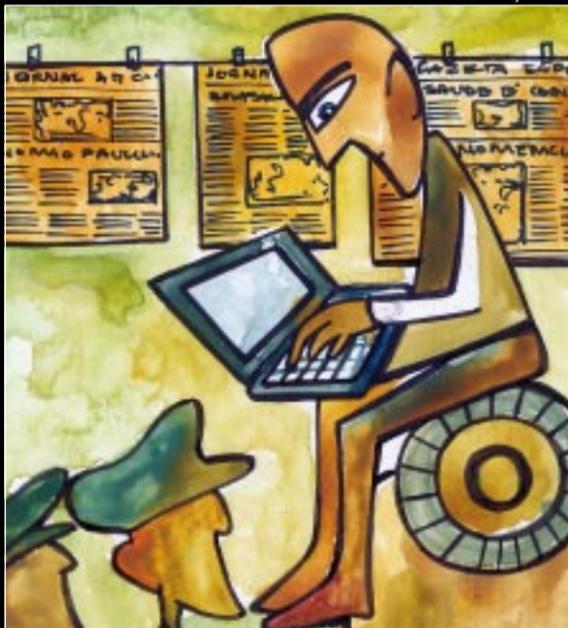
Foto: Antonio Perri



MEIO AMBIENTE — O projeto interdisciplinar “Qualidade Ambiental e Desenvolvimento Regional nas Bacias dos Rios Piracicaba e Capivari”, desenvolvido entre 1994 e 1998, já rendeu 10 teses de doutorado, 15 de mestrado e 12 cadernos temáticos.

Página 9

Ilustração: Félix



MÍDIA — Tese de doutorado defendida pela jornalista Flávia Milena Birolí Tokarski mostra como as mudanças ocorridas na imprensa na década de 1950 ainda perduram no jornalismo praticado nas redações dos grandes jornais.

Página 12

Um cálculo até 20 vezes mais rápido

Pesquisadores da Unicamp e do Massachusetts Institute of Technology (MIT) desenvolvem metodologia de cálculo para determinar a entropia e a energia livre de sistemas livres que é de 10 a 20 vezes mais rápida do que as convencionais.

Página 4



Foto: Neldo Cantanti

Nos palcos, antes do diploma

O Departamento de Artes Cênicas antecipou a experimentação prática de alunos, que vão atuar já nos primeiros anos do curso. Um grupo de 23 alunos está encenando montagem de espetáculo inspirado no livro Galvez, o Imperador do Acre, de Márcio Souza.

Página 11

Foto: Antoninho Perri

Corpo humano inspira sistemas imunológicos artificiais



NO LIMIAR — A aluna de doutorado Patrícia Amâncio Vargas segura robô usado em pesquisas sobre sistemas imunológicos artificiais, desenvolvidas na Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC). Coordenados pelo professor Fernando José von Zuben, os estudos se inserem na fronteira do conhecimento ao projetar as principais habilidades e características do sistema imunológico do corpo humano no desenvolvimento de novas ferramentas computacionais capazes de solucionar problemas operacionais complexos. **Página 3**