

Foto: Antoninho Perri

Hugo Figueroa (à dir.), da FEEC, e João Roberto Moreira Neto, da Orbisat, ao lado da antena: parceria rende pesquisa



FEEC desenvolve antena do primeiro radar nacional

Pesquisadores do grupo do professor Hugo Enrique Hernández Figueroa, do Departamento de Microondas e Óptica da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC), desenvolveram a antena do Saber M60, primeiro radar inteiramente nacional. O equipamento, que é fabricado pela Orbisat da Amazônia, já vem sendo usado pelo Exército no monitoramento do espaço aéreo. **Página 7**

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



JORNAL DA UNICAMP

Campinas, 14 a 20 de abril de 2008 – ANO XXII – Nº 392 – DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Fotos: Divulgação

Estudos desenvolvidos pelo Programa Biota-Fapesp fundamentaram a resolução que estabelece novos critérios para a concessão de autorização para o desmatamento de vegetação nativa no Estado de São Paulo. Para que seja concedida autorização de desmatamento em área de floresta considerada prioritária para a biodiversidade, o solicitante precisa agora assumir o compromisso de recompor outra que tenha o mesmo valor ambiental e que seja de duas a seis vezes maior do que a que pretende desmatar, entre outras medidas. "Ver o nosso esforço transformado em instrumento legal é altamente gratificante", afirma um dos mentores do programa, o professor Carlos Alfredo Joly, chefe do Departamento de Botânica do Instituto de Biologia (IB). **Página 3**



Quando a pesquisa vira lei

Na foto maior, exemplo de fragmentação florestal em São Paulo; no destaque, imagem extraída de foto em que aparecem cientistas durante escolha de áreas amostrais; resolução determina novas regras

Grupo encontra carotenóides em frutas amazônicas

Página 4

O papel de Cyro Pereira na MPB moderna

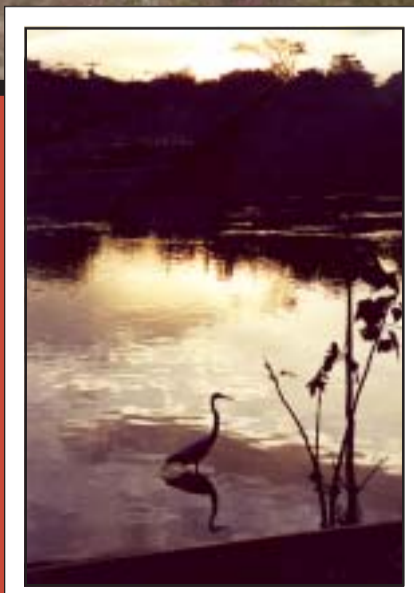
Página 6

Demógrafa faz perfil de recasado de baixa renda

Página 5

Efluente de esgoto anaeróbio irriga milho

Página 8



O campus (e seu entorno) nas lentes de Antonio Perri

O repórter fotográfico Antoninho Perri, da Assessoria de Comunicação da Unicamp (Ascom), retrata a Unicamp na exposição *As cores do campus* (ao lado, uma das imagens da mostra), que pode ser visitada até 29 de abril no Centro de Convenções. **Página 12**