

Geógrafos mapeiam a nova paisagem brasileira



Páginas 6 e 7

Foto: Divulgação



A mais nova aplicação do splash

Pesquisadores do Instituto de Química conseguiram demonstrar pela primeira vez que o splash, fenômeno produzido pelo choque de uma gota contra uma superfície líquida, pode ser aplicado no estudo de redução de atrito hidrodinâmico. Os resultados do estudo, que foi coordenado pelo professor Edvaldo Sabadini, foram publicados na revista Experiments in Fluids.

Página 12

Alunos desenvolvem mouse

4

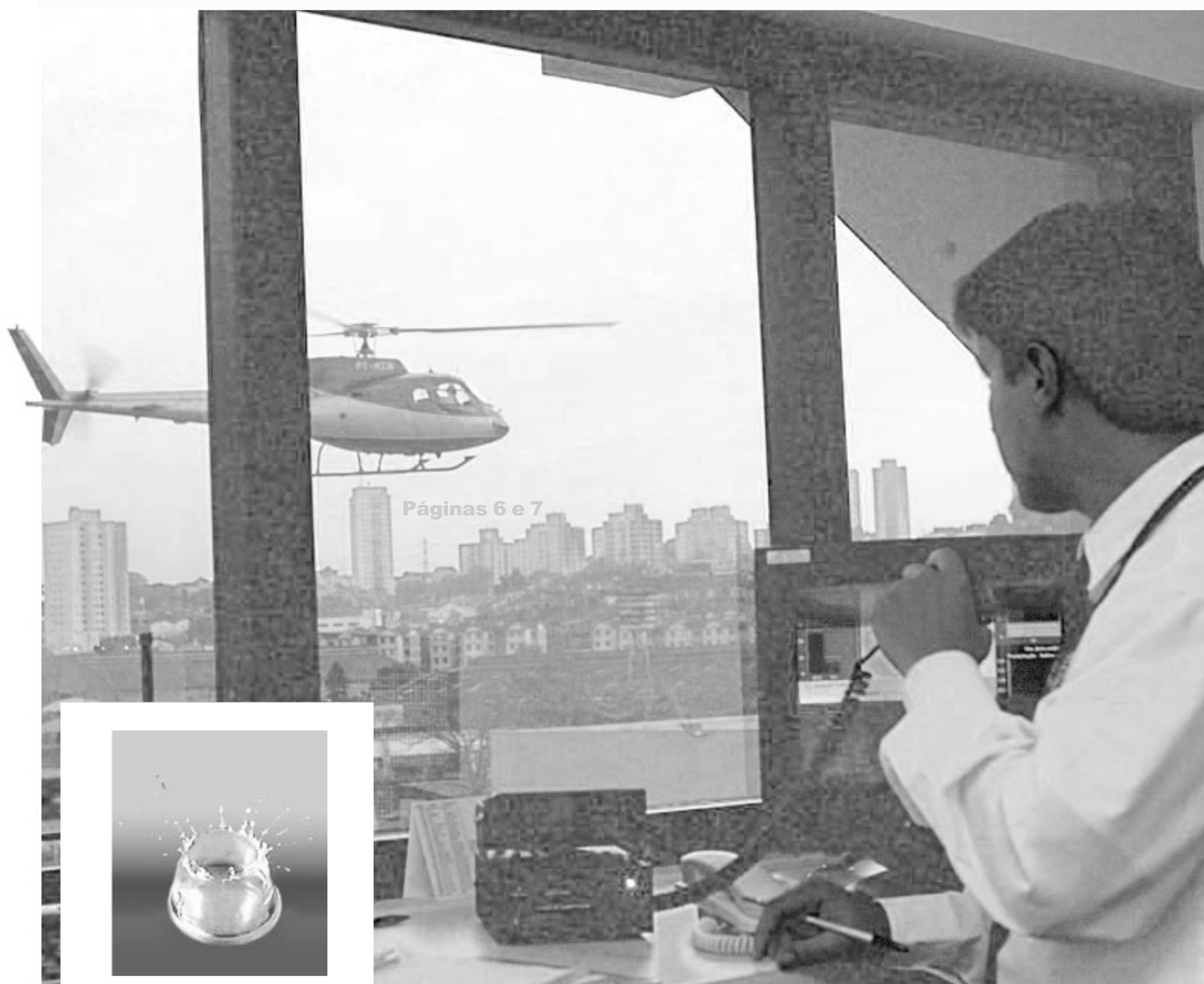
Estudo revela espécies raras de árvores

9

De olho no futuro dos nanomagnéticos

11

Geógrafos mapeiam a nova paisagem brasileira



Páginas 6 e 7



Alunos desenvolvem mouse

4

Estudo revela espécies raras de árvores

9

De olho no futuro dos nanomagnéticos

11

Geógrafos mapeiam a nova paisagem brasileira



Foto: Divulgação

A mais nova aplicação do splash

Pesquisadores do Instituto de Química conseguiram demonstrar pela primeira vez que o splash, fenômeno produzido pelo choque de uma gota contra um superfície líquida, pode ser aplicado no estudo de redução de atrito hidrodinâmico. Os resultados do estudo, que foi coordenado pelo professor Edvaldo Sabadini, foram publicados na revista Experiments in Fluids.

Página 12

Alunos desenvolvem mouse

4

Estudo revela espécies raras de árvores

9

De olho no futuro dos nanomateriais

11

Jornal da Unicamp

Campinas, 1º a 7 de dezembro de 2003 – ANO XVII – Nº 239 – DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Geógrafos mapeiam a nova paisagem brasileira

Foto: Antônio Gaudério/Folha/Imagem

Os geógrafos de hoje procuram enxergar além da paisagem. Eles estão atentos ao fluxo de helicópteros e jatos executivos que simbolizam o círculo superior da economia, às novas cidades que nascem em função da instalação de grandes indústrias ao longo das rodovias, às fronteiras agrícolas que se expandem e inspiram propostas para criação de mais estados federativos, aos movimentos populares que resistem a uma indústria cultural que impõe gostos e costumes, ao papel das universidades dentro do cenário de modernidade e contradições socioeconômicas. O professor Márcio Antonio Cataia, do Instituto de Geociências (IG), fala sobre as pesquisas desenvolvidas pelo Geoplan (Laboratório de Investigações Geográficas e Planejamento Territorial) para compreender a nova ordem que está por trás desta paisagem aparentemente confusa.

Foto: Divulgação



A mais nova aplicação do splash

Pesquisadores do Instituto de Química conseguiram demonstrar pela primeira vez que o splash, fenômeno produzido pelo choque de uma gota contra uma superfície líquida, pode ser aplicado no estudo de redução de atrito hidrodinâmico. Os resultados do estudo, que foi coordenado pelo professor Edvaldo Sabadini, foram publicados na revista Experiments in Fluids.
Página 12

Alunos desenvolvem mouse

Os alunos Marcio Rogério Juliato e Daniel Ferber, ambos do Instituto de Computação (IC), desenvolveram o protótipo de um mouse para ser usado por pessoas que têm problemas motores. O equipamento tem mais recursos e é mais fácil de operar do que os disponíveis no mercado. O invento foi patenteado.

Estudo revela espécies raras de árvores

Tese de doutorado da pesquisadora Karin dos Santos revela a descoberta de 16 espécies raras de árvores em fragmentos de matas remanescentes nos distritos campineiros de Sosas e Joaquim Egídio. Nenhuma delas havia sido catalogada em território paulista. O estudo integra o Programa Biota-Fapesp.

De olho no futuro dos nanomagnetos

Pesquisadores do Instituto de Física Gleb Wataghin (IFGW) estão estudando os vários aspectos dos nanomagnetos, minúsculos ímãs que têm ampla aplicação na indústria e que já fazem parte do cotidiano das pessoas. O objetivo é conceber novas idéias, processos e modelos que eventualmente possam ter aplicações futuras.

Operador acompanha decolagem na sala de controle de heliporto em São Paulo, cidade que tem a 2ª maior frota de helicópteros do mundo: círculo superior da economia