

**Informe INPE**

# **em Dia**



SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - 16 A 22 DE OUTUBRO DE 1989 - Nº 99

## **DIRETORES PARTICIPAM DE REUNIÕES NOS EUA**

Os programas e projetos conjuntos entre o INPE e instituições norte-americanas, tanto presentes como futuros, serão amplamente discutidos durante a segunda quinzena de outubro, quando diretores do INPE estarão em visita de trabalho aos EUA. A agenda a ser cumprida inclui, no dia 16, uma reunião na Fundação Nacional de Ciência (NSF), em Washington; no dia 17, os diretores do INPE estarão na sede da NASA e, no dia 18, na Administração Nacional de Oceanografia e Atmosfera (NOAA). Irão participar destas reuniões o diretor geral, Marcio Barbosa, o vice-diretor-geral de Pesquisa, Desenvolvimento e Operações, Múcio Roberto Dias, e o diretor de Meteorologia, Luiz Gylvan Meira Filho. Durante a reunião da NASA também estará presente o diretor de Ciências Espaciais e Atmosféricas, Volker Kirchhoff, que irá apresentar, entre outros projetos, os primeiros resultados do experimento CITE-3, realizado recentemente em Natal (RN).

A convite da NASA, os diretores do INPE irão também assistir ao lançamento do ônibus espacial "Atlantis", a princípio programado para o dia 12 de outubro, na base de lançamento do Kennedy Space Center, na Flórida.

## ANÚNCIOS CLASSIFICADOS NO "EM DIA"

*Conforme publicado no último boletim, a partir da edição nº 100, o "EM DIA" trará um encarte quinzenal com anúncios classificados dos funcionários do Instituto.*

*Para anunciar é necessário enviar um texto datilografado ou em letra de forma, contendo a descrição do material a ser vendido ou trocado, condições, nome e ramal para contato. É obrigatório constar o valor do objeto.*

*Os anúncios deverão ser escritos com 80 toques, no máximo, e encaminhados à Marina Moura, no Laboratório Fotográfico, no prédio Beta, devendo ser entregues até às 15:00 horas das terças-feiras para publicação na próxima edição.*

## BRASIL TERÁ ESTAÇÃO PARA SISTEMA RADARSAT

O governo do Canadá aprovou oficialmente no início de setembro a proposta de realização do Projeto Radarsat. Este projeto prevê para 1994 a colocação em órbita de um sistema de radar de microondas para aplicações em hidrologia, previsão de safras e demais aplicações de monitoramento de recursos terrestres.

Inicialmente, este projeto visava apenas a utilização do Radarsat para monitorar o deslocamento de gelo entre o Atlântico Norte, na região do Canadá, até o Polo Norte, para facilitar as rotas de petroleiros que navegam nesta área. O projeto, no entanto, foi aberto para propostas estrangeiras, especialmente da Agência Espacial Européia e da NASA.

A cessão desta estação terrena ao Brasil faz parte do acordo com o Canadá para fornecimento dos satélites de comunicação Brasilsat. Esta estação irá permitir ainda a recepção de dados do satélite ERS-1, com lançamento programado para 1991, pela Agência Espacial Européia.

## ENCONTRO EM S. PAULO IRÁ DISCUTIR MUDANÇAS CLIMÁTICAS

A Universidade de São Paulo (USP) e o INPE estarão realizando, nos dias 30 e 31 de outubro, o encontro "Mudanças Climáticas: Seus Impactos e Possíveis Respostas Políticas", no Campus da Cidade Universitária da USP. O objetivo da reunião é promover um amplo debate sobre as questões relativas às mudanças climáticas em escalas regionais e globais devido ao incremento das atividades hu-

manas e suas consequências ambientais, como por exemplo a queima de combustíveis fósseis e da biomassa, a chuva ácida, o efeito estufa e as alterações na camada de ozônio.

A reunião terá três painéis, onde cada um será coordenado por um presidente e um relator, e contará com exposições e discussões apresentadas por debatedores convidados. Os painéis tratarão dos seguintes temas: Conhecimento Científico sobre Mudanças Climáticas; Impactos das Mudanças Climáticas; e Estratégias e Respostas Políticas às Mudanças Climáticas.

Os resultados da reunião serão aproveitados como subsídios à participação brasileira no Painel Intergovernamental sobre Alterações Climáticas (IPCC), recentemente estabelecido em conjunto pela Organização Meteorológica Mundial (OMM) e pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente.

Além do INPE e da USP, o Ministério do Interior participa da promoção do evento.

## **CIPA TEM SOLICITAÇÕES ATENDIDAS**

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), eleita para a gestão 89/90 tem se reunido para discutir os problemas enfrentados no Instituto e solicitar as melhorias cabíveis. Na última reunião foram encaminhadas diversas reivindicações. A maioria delas foi atendida, sendo que outras estão sendo estudadas ou em andamento.

Uma das solicitações atendidas foi a eliminação do ponto de risco existente no cruzamento das ruas entre o Circuito Impresso e o LIT; destinação de área específica para armazenagem de material inflamável fora do prédio Sema; e reparo do banheiro da Biblioteca, dentre outras. Entre as medidas em andamento estão a organização de depósito de materiais no prédio Materiais e eliminação de goteiras sobre o acervo bibliográfico.

## **TORNEIO INPE/ITA**

*Em outubro e novembro, o INPE vai disputar um torneio com o ITA, em cinco modalidades, num evento que já está se tomando uma tradição entre os dois Institutos. As equipes masculinas de futebol de campo, futebol de salão, basquete, vôlei e judô vão se defrontar em jogos a serem realizados nas dependências do INPE e do*

*ITA. O INPE também iniciou um intercâmbio no xadrez com a equipe do IEAv.*

*Já a equipe masculina de basquete fez uma boa campanha e acabou se classificando para as semi-finais do torneio que o Sesi está realizando. Além do Instituto, classificaram-se para as semi-finais, as equipes do próprio Sesi, da Prefeitura e de Jacaref. Nos próximos finais de semana, os jogos restantes serão realizados.*

*Continuam abertas as inscrições para o II Torneio Aberto do INPE, promovido pela ADC. Segundo o diretor de esportes da ADC, João Carlos Henrique, muitos interessados já se inscreveram e prevê-se que a competição será um grande sucesso. Os torneios de sinuca e truco já se realizaram. Maiores informações podem ser obtidas pelo ramal 386.*

## PROPOSTA CONTINUIDADE DE COOPERAÇÃO COM O JAPÃO

O secretário da Embaixada do Japão no Brasil, Yoshikazu Takino, visitou as instalações do INPE de São José dos Campos e de Cachoeira Paulista em setembro. Durante reuniões mantidas com o diretor geral, Marcio Barbosa, e com o diretor de Meteorologia, Luiz Gylvan Meira Filho, o representante do governo japonês apresentou proposta de elaboração de uma carta conjunta visando a continuidade da cooperação bilateral entre os dois países especialmente na área de meteorologia.

O secretário sugeriu que o documento aborde a manutenção de estágios e intercâmbio de especialistas do INPE e da Agência Meteorológica do Japão, e também a cessão de equipamentos para o Instituto.

Neste mês, o pesquisador Eichii Terauchi retorna ao Japão depois de ter passado três anos no INPE trabalhando no Departamento de Meteorologia e posteriormente no Centro de Aplicação de Satélites Ambientais em estimativas de ventos por imagens de satélites. A permanência de Terauchi no INPE é parte do acordo de cooperação com a Agência Meteorológica japonesa.

## EXPEDIENTE

### BOLETIM SEMANAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS

- Editora** : Carmen Deia M. Barbosa  
(MTb 15557/SJPSP 8917)
- Redatores** : Fabíola de Oliveira  
(MTb 11402/SJPSP 6292)  
Pedro Orlando B. Abib  
(MTb 18226/SJPSP 7354)
- Composição** : Marina de Fátima O. Moura
- Arte Final** : José Dominguez Sanz  
Carlos Alberto Vieira
- Impressão** : Gráfica do INPE

Av. dos Astronautas, 1758  
Jardim da Granja  
Caixa Postal 515  
Tel.: (0123) 22 9977

12201 - São José dos Campos - SP