



# em Dia

S.J.CAMPOS - 01 A 15 DE NOVEMBRO DE 1985 - Nº 7

## Ministro visitou INPE de Cachoeira

*O ministro da Ciência e Tecnologia, Renato Archer, esteve no dia 18 de outubro visitando as instalações do INPE, em Cachoeira Paulista. O ministro foi recebido no aeroporto de Guaratinguetá pelo comandante da Escola de Especialistas de Aeronáutica, brigadeiro-do-ar Ulisses Pinto Correa Neto, pelos prefeitos de Cachoeira Paulista e Guaratinguetá, deputados da região, pelo secretário do MCT, Luciano Coutinho, pelo diretor geral do INPE, por secretários de Estado e representantes do MCT e do Ministério da Indústria e Comércio.*

*Em Cachoeira Paulista o ministro conheceu todas as instalações do Instituto, participou de um almoço de confraternização e de uma reunião com os políticos do Codivap. Renato Archer participou ainda de uma sessão solene da Câmara Municipal, onde recebeu o título de Cidadão Cachoeirense. Na ocasião, o ministro afirmou que está em fase final de negociação, a aprovação pelo governo do Estado para a restauração do aeroporto do INPE em Cachoeira Paulista, que será o único aeroporto civil a atender a região do Fundo do Vale.*

*O ministro inaugurou também a estrada do Palmital, que passa pelas instalações do INPE e que a partir de agora serve à população daquele município. Partindo de Cachoeira Paulista, o ministro seguiu para o município de Lorena, onde visitou as instalações da Fundação de Tecnologia Industrial.*

## Diretoria de Programas

Com o aperfeiçoamento das mudanças na estrutura interna do INPE, foi criada a Diretoria de Programas do Instituto, sob a coordenação de Aydano Barreto Carleial. Esta Diretoria tem como função, administrar e executar grandes programas, dos quais o INPE ficará incumbido, principalmente aqueles que envolvem aplicações de uma soma considerável de recursos e nos quais participarão várias áreas da Instituição. A exemplo da MECB, cujo gerente fica sendo automaticamente o próprio diretor de Programas e conta com um gerente encarregado de cada segmento, outros programas também terão uma gerência específica. Este poderá vir a ser o caso do Bresex, se a sua execução for aprovada pelo Governo e ainda um terceiro projeto, de âmbito institucional, cuja criação ainda está em estudos. O diretor de Programas está instalado no prédio Beta, sala 25.

## Diretor do INPE assiste vôo do AMX

*No dia 22 de outubro, o diretor geral Marco Antônio Raupp e o chefe de Gabinete, professor José Raimundo Braga Coelho, compareceram às solenidades de lançamento do protótipo do caça-bombardeiro subsônico AMX, desenvolvido pela Embraer em consórcio com duas empresas italianas. O presidente José Sarney esteve presente ao vôo inaugural do AMX, uma grande atração dentro*

das atividades comemorativas da Semana da Asa. Acompanhado de 14 ministros, o presidente considerou da maior importância "o fato de o Brasil estar dominando a tecnologia de ponta, através da capacidade de engenheiros e operários brasileiros de trabalharem em projeto tão sofisticado".

## APROVADO O LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO

Foi aprovada a construção do Laboratório de Simulação Física do sistema de controle de atitude do satélite de Sensoriamento Remoto da MECB. O projeto está totalmente definido e, até o final deste ano, deverá ser aberta a licitação para construção do prédio. A parte principal do Laboratório já foi comprada pelo INPE (o simulador dinâmico de três eixos) e está sendo adquirido o sistema de computação do Laboratório, que deverá estar concluído em 1987.

## PRESIDENTE DA AEROSPATIALE VISITA O INPE

O presidente da agência francesa Aeroespatale, Henri Martre, visitou o INPE no dia 17 de outubro, sendo recebido pelo diretor Marco Antônio Raupp e os diretores associados. Em seguida conheceu as instalações do Instituto e se inteirou com maiores detalhes das atividades aqui desenvolvidas. Henri Martre fez parte da co-

mitiva que chegou ao Brasil acompanhando o presidente francês, François Mitterrand e aproveitou sua passagem pelo Brasil para conhecer o INPE.

## RENOVADO CONVÊNIO INPE/CAPES

Foi renovado por mais um ano o convênio INPE/CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior). A renovação desse convênio vai permitir a continuidade dos seis cursos de Pós-Graduação desenvolvidos pelo INPE.

## MAIS UM LABORATÓRIO REGIONAL

Entre os dias 06 e 11 de outubro, o chefe do Departamento de Aplicações de Dados de Satélite, René Antônio Novaes, participou de um grupo de trabalho em Belém, reunido para discutir a criação de um Laboratório Regional do INPE na Região Norte. Como conclusão desses trabalhos, o superintendente da SUDAM, Henry Checralla Kayath afirmou que tornaria a criação do Centro um fato consumado, financiando-o totalmente através de sua Instituição. Num prazo bastante curto ele irá solicitar uma reunião com o diretor do INPE, Marco Antônio Raupp, com o diretor do INEMET e com o reitor da Universidade Federal do Pará, para tratarem especificamente da operacionalidade deste Centro.

## **SENADOR CUMPRIMENTA O INPE POR SUAS ATIVIDADES**

*O presidente da Comissão de Ciência e Tecnologia do Senado, senador Milton Cabral, enviou ofício ao diretor geral, Marco Antônio Raupp, manifestando as impressões francamente favoráveis que registrou sobre as atividades do INPE, durante sua visita ao Instituto no dia 27 de setembro.*

*O Senador agradeceu a acolhida recebida por ele e sua comitiva por parte do INPE e manifestou seu entusiasmo "ao perceber que apesar das dificuldades, a vontade, o esforço e a capacidade de vencer desafios são grandes e que os resultados em matéria de capacitação científica e tecnológica, são muito promissores".*

## **CÂMARA DE PINDA REGISTRA ATIVIDADES DO INPE**

*Através de requerimento aprovado por unanimidade pela Câmara Municipal de Pindamonhangaba, foi encaminhado ofício ao diretor Marco Antônio Raupp, "expressando os nossos votos de congratulações pelo magnífico trabalho que vem sendo executado pelo INPE". O requerimento é de autoria do vereador Vito Ardito Lerário.*

## **CURSO DE TREINAMENTO**

*No período de 21 de outubro a 19 de novembro, O Departamento de Sensoriamento Remoto coordenou um curso de treinamento sobre aplicações de dados TM/LANDSAT no levantamento da cobertura vegetal do uso da terra, promovido pela Polonoeste. O objetivo do treinamento foi o de fornecer a alunos e profissionais nas áreas de Ciências Naturais, uma visão integrada e abrangente dos princípios físicos de Sensoriamento Remoto, técnicas de aquisição, interpretação visual e análise automática de dados obtidos pelo sistema Landsat.*

## **ÓRGÃOS DO MCT RECEBEM OFÍCIO SOBRE PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DA CRIANÇA**

*Também o INPE recebeu cópia do despacho do presidente José Sarney, pelo qual determina que sejam prestigiados todos os programas de ajuda e valorização da criança. O memorando foi encaminhado pelo chefe de Gabinete do Ministério da Ciência e Tecnologia, Antônio F. da Rocha.*

## **LANÇAMENTO DE CARGA ÚTIL**

*Entre os dias 7 e 13 de dezembro será lançada na Barreira do Inferno, em Natal (RN) uma carga útil do INPE no foguete Sonda III do IAE/CTA. Toda a carga útil foi desenvolvida pelo INPE, inclusive o sistema de telemetria, com o objetivo de realizar uma experiência de ionosfera e outra de alta atmosfera. Uma equipe de dez técnicos do Instituto acompanhará o lançamento da carga e as informações obtidas com esta experiência começarão a ser analisadas em janeiro do próximo ano.*

## EM ESTUDO O SATÉLITE CIENTÍFICO

O interesse do INPE pelo desenvolvimento de satélites científicos foi discutido recentemente, durante reunião da Diretoria do Instituto. Esses satélites, bem mais simples que os operacionais, permitem o estudo de fenômenos ligados à pesquisa básica. Caso se viabilize a sua construção no Brasil, será de grande importância para uma futura independência do país neste setor, que até o momento utiliza-se de satélites estrangeiros. Para estudar as possibilidades de levar em frente este projeto, o diretor geral, Marco Antônio Raupp, criou um grupo de trabalho sob a coordenação do diretor associado de Ciência Espacial e da Atmosfera, Luiz Carlos B. Molion.

## DIRETORES DA CPRM VISITAM O INSTITUTO

Os diretores das áreas de Operações e de Processamento de Dados da Companhia de Pesquisas em Recursos Minerais (CPRM), vieram ao INPE respectivamente nos dias 19 de setembro e 03 de outubro, para discutir a participação do Instituto no Programa Nacional de Mapeamento Geológico Sistemático. Ficou estabelecido que o INPE irá promover, em data a ser marcada, um seminário no Rio de Janeiro, envolvendo técnicos das duas instituições para se definir áreas de colaboração e programa de treinamento de pessoal da CPRM.

## GEÓLOGO DO INPE FAZ PALESTRA NA ESG

O geólogo do INPE, Paulo Martini realizou uma palestra na Escola Superior de

Guerra (ESG), dia 22 de outubro, durante o Ciclo de Palestras de Mobilização Nacional no Rio de Janeiro. O tema abordado por Martini foi "Sensoriamento Remoto por Satélite: Metas Técnicas sobre o Monitoramento e Diagnóstico do Meio Ambiente Físico Brasileiro".

## DGA EM NOVO PRÉDIO

Com as mudanças de prédio efetuadas no início do mês de outubro, o Departamento de Geofísica e Aeronomia (DGA) deixou as instalações da Biblioteca e foi transferido para o prédio ASA. A mudança alegrou os funcionários e pesquisadores do DGA, pois há 14 anos estavam alojados no prédio da Biblioteca que ficou pequeno para comportar o Departamento.

## ERRAMOS

Na edição anterior do "EM DIA", nº 06, em matéria referente às homenagens prestadas às secretárias pela passagem do seu dia comemorativo, a data constante foi de 30 de outubro e não 30 de setembro, como seria correto.

Também com referência ao boletim nº 06, fazemos mais uma correção: da Reunião da Comissão Mista Nipo-Brasileira de Cooperação Científica e Tecnológica, realizada em Brasília no período de 01 a 04 de outubro, participaram também o gerente de Apoio Institucional Múcio Roberto Dias e a assessora de Cooperação Internacional do INPE, Maria Carmen de Mello Lemos.

## EXPEDIENTE

### BOLETIM QUINZENAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS

Edição : Assessoria de Comunicação Social  
Impressão : Gráfica do INPE