



INPE será apresentado em TV Australiana

Uma equipe de jornalistas australianos esteve no INPE, no dia 17 de fevereiro, gravando um programa para o seriado de TV "Beyond 2000" (Além do ano 2000). Esse programa é apresentado todos os sábados numa TV comercial da Austrália, mostrando documentários a respeito de Ciência e Tecnologia e temas ligados ao futuro. A equipe liderada pelo produtor e apresentador Iain Finlay, entrevistou o diretor geral do Instituto, pesquisadores das áreas de Ciências Espaciais e Atmosféricas, Sensoriamento Remoto e de desenvolvimento da MECB, e conheceu equipamentos como UAI, SITIM, antenas de meteorologia, laboratórios e maquete do satélite brasileiro.

Os jornalistas vieram ao Brasil para realizar uma série de reportagens com instituições ligadas à área de C&T. Em São José dos Campos, a equipe escolheu visitar as instalações do INPE, CTA e Embraer.

MINISTROS E PESQUISADORES VIAJAM PARA ANTÁRTICA

Os ministros da Ciência e Tecnologia, Renato Archer, da Marinha, almirante Henrique Sabóia, e das Relações Exteriores, Roberto de Abreu Sodré, embarcam para a Antártica no próximo dia 17, onde visitarão a base brasileira Comandante Ferraz. Esta será a primeira visita de autoridades brasileiras à base e segundo informações oficiais, tem por objetivo prestigiar esforços e trabalhos que a Marinha e a comunidade científica vêm realizando no Continente Antártico.

Juntamente com os ministros de Estado, seguem para a base a dra. Liliana Piazza, coordenadora do projeto de calibrações finais, e o

engenheiro Ricardo Schaal, ambos do Departamento de Astrofísica. Também embarcam o pesquisador Plínio Alvala e os técnicos Armandinho Hadano e José Roberto Chagas, do DAS, e Marcelo Sampaio, do DGA, que irão invernar na Antártica até o mês de dezembro.

INPE TERÁ REPRESENTANTE EM CENTRO DE PESQUISA DA UNESCO

O pesquisador de materiais semicondutores, Ivan da Cunha Lima, do DMS, foi indicado como membro associado do Centro Internacional de Física Teórica da UNESCO (Organização Educacional, Científica e Cultural das Nações Unidas), para o período de janeiro de 86 a dezembro de 1991. A cada seis anos são escolhi-

dos pesquisadores destacados de diversos países, que passam a fazer três visitas ao Centro, em Trieste, Itália, preferencialmente quando lá estiverem sendo desenvolvidas atividades relacionadas à sua área de pesquisa. Todas as despesas são pagas pelo Centro e esta é a primeira vez que um pesquisador do INPE é indicado como membro desta entidade.

COMISSÃO FAZ RECOMENDAÇÕES PARA PROTEGER SERRA DO MAR

O presidente da CETESB (Companhia de Tecnologia e Saneamento Ambiental), Werner Zulauf, enviou ao diretor geral do INPE o relatório elaborado pela Comissão Especial para Restauração da Serra do Mar, sobre as condições daquela área em janeiro de 86. Formada por representantes de 13 instituições ligadas ao desenvolvimento de tecnologias para utilização e proteção ao meio ambiente - entre elas o INPE - a Comissão Especial foi encarregada pelo governo do Estado para determinar medidas de emergência de controle de deslizamentos e restauração geral da Serra, na região de Cubatão.

No relatório, a Comissão faz recomendações sobre como aumentar a segurança da população contra deslizamentos, enchentes, vazamentos de fluídos e erosão; avalia o estágio da execução das obras exigidas às indústrias para minimizar a poluição e aponta as medidas para um Plano de Defesa Civil. O relatório traz também uma série de dados e fotos de Cubatão e se encontra na Biblioteca, à disposição de todos os interessados.

BIBLIOTECA RECEBE SUGESTÕES. PARA COMPRAS

A DBD programou duas compras de material bibliográfico para este ano e comunica que está recebendo sugestões sobre o material a ser adquirido. As sugestões devem ser encaminhadas para a DBD em formulários já distribuídos pelos departamentos e serão analisadas pela

Comissão de Seleção, antes de efetuadas as compras, nos meses de abril e setembro. A Divisão solicita ainda que as sugestões para compra de livros para cursos, devem ser encaminhadas com quatro meses de antecedência do início do curso.

DME COMPLETA 10 ANOS

O Departamento de Meteorologia do INPE comemora, no próximo dia 23, dez anos de existência. O DME começou suas atividades em 1967 como "Projeto Meteorologia por Satélites" (MESA), quando foi desenvolvida a primeira estação de recepção de satélites meteorológicos de órbita polar. Em abril de 1976, o Projeto foi elevado à categoria de Departamento. A comemoração dos dez anos do DME será feita no dia 23, por coincidir com o Dia Internacional da Meteorologia.

PESQUISADOR ALEMÃO FEZ PALESTRA NO INPE

W. Kortum, da agência espacial da Alemanha Ocidental (DFVLR), visitou as instalações do INPE, no dia 3 de março, acompanhado de outros 13 pesquisadores da agência. A equipe veio ao Brasil para participar do "1º Simpósio Bilateral Brasil-Alemanha em Problemas de Sistemas Dinâmicos de Mecânica em Máquinas e Equipamentos", realizado no Rio de Janeiro. Como parte da viagem, os pesquisadores alemães conheceram a Embraer e o Instituto, onde o dr. Kortum proferiu palestra sobre as atividades na área de ciências dinâmicas da mecânica voltadas para aplicações em veículos espaciais.

PESQUISADOR PARTICIPA DE REUNIÃO NA SUIÇA

À convite da World Meteorological Organization (WMO), o dr. Fausto Carlos de Almeida, do DME, participou da reunião de peritos na área de "Física de Nuvens e Modi-

ficação Artificial" realizada entre os dias 10 e 14 de março, em Genebra, Suíça. Esse grupo é constituído por pesquisadores de vários países, escolhidos entre aqueles que mais contribuíram internacionalmente em sua área de atuação, para assessorarem a WMO em decisões científicas. Aproveitando a viagem, o dr. Fausto visitará o Remote Sensing Centre, do Imperial College, em Londres.

ITAPETINGA RECEBE TELESCÓPIO SOLAR ÓTICO

Já desembarcou no Brasil o telescópio solar ótico cedido pelo Instituto de Tecnologia da Califórnia (CALTECH), de Pasadena (EUA), que será instalado pelo INPE no Radiobservatório do Itapetinga, em Atibaia. O equipamento foi enviado devido a um acordo de cooperação com o INPE através de convênio entre o CNPq e a Fundação Nacional de Ciência dos Estados Unidos (NSF).

Esse é o primeiro telescópio solar ótico de vulto profissional a ser instalado no País. Segundo o chefe do DAS, Pierre Kaufmann, com esse material as pesquisas em física solar desenvolvidas pelo INPE, receberão importante apoio suplementar e serão obtidas informações que antes só eram possíveis através de observatórios estrangeiros.

INSCRIÇÕES DE TRABALHOS PARA A SBPC

Entre os dias 09 e 16 de julho se realiza em Curitiba (PR), a 38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), cujo tema central será "Ciência e Tecnologia, uma necessidade nacional". As fichas de inscrição e para apresentação de trabalhos se encontram à disposição dos interessados na Seção de Treinamento da Administração, com Terezinha. O prazo para entrega dos resumos de trabalhos se encerra no dia 20 de março.

TRABALHO DE PESQUISADOR APRESENTADO NA COLÔMBIA

O chefe do DSR, Getúlio Teixeira Batista, participou entre os dias 24 e 28 de fevereiro, do 2º Simpósio Colombiano de Sensores Remotos, realizado em Bogotá, na Colômbia. Durante o evento, que reuniu representantes de diversos países, dr. Getúlio apresentou uma palestra sobre "Retrospectiva e Perspectivas de Sensoriamento Remoto: O Caso Brasileiro", a convite da comissão organizadora. O chefe do DSR também participou da discussão dos termos do memorando de entendimento a ser firmado entre o governo colombiano/CIAF (Centro Interamericano de Fotointerpretação) e o governo brasileiro/MCT/INPE, na área de sensoriamento remoto.

COORDENADORIA ADJUNTA DE NATAL/FORTALEZA ENVIA RELATÓRIO

O coordenador adjunto de Natal/Fortaleza, Adauto Gouveia Motta, enviou ao chefe de Gabinete, cópia do Relatório Anual - 1985 das atividades daquela Coordenadoria. O relatório aborda os lançamentos de balões e foguetes para fins científicos; desenvolvimento de equipamentos, instrumentação e apoio a outros programas; trabalhos de manutenção; instalação de equipamentos no Laboratório Regional de Sensoriamento Remoto (LRSR), em Campina Grande (PB) e os controles administrativos. O relatório completo se encontra no DSI, à disposição dos interessados.

AUTORIDADES ESTRANGEIRAS VISITARAM INSTITUTO

O primeiro secretário da Embaixada da Austrália no Brasil, Roger Frankel, visitou o INPE no dia 26 de fevereiro. Na ocasião, o secretário manteve contatos com pesquisadores visando identificar novas áreas de cooperação entre os dois países.

No último dia 6 visitou as instalações do INPE, o chefe do Conselho Britânico no Brasil, David Harrison, acompanhado de assistentes da entidade. O sr. Harrison manteve contatos para estudo de áreas de cooperação e expôs o atual estágio do programa espacial da Inglaterra.

Também esteve no Instituto o adido científico do Consulado Americano, em São Paulo, Ronald Kohler. O adido veio acompanhado da chefe da Seção Política, Donna Hrinack, e da anuista para Assuntos Espaciais do Departamento de Estado norte-americano, Mary Senton. A equipe manteve contatos com o chefe de gabinete, José Raimundo Braga Coelho, conheceu o programa MECB, Bresex e atividades desenvolvidas nas áreas de Materiais, Científicas Espaciais e Atmosféricas e de Sensoriamento Remoto.

CÔNSUL DO JAPÃO AGRADECE ACOLHIDA NO INPE

Em carta enviada ao diretor geral do INPE, o cônsul geral do Japão no Brasil, Sumio Ono, agradeceu a acolhida que recebeu durante sua visita ao Instituto. Sumio Ono disse ter ficado muito bem impressionado com o alto nível das pesquisas desenvolvidas em diversos departamentos e com o projeto em elaboração do satélite próprio para uso científico. O cônsul acrescenta, também, que as várias formas de cooperação existentes entre o Japão e o INPE devem ser incentivadas e ter continuidade.

TRANSFERÊNCIA DE PESSOAL PARA SUPERVISÃO DA MECB

Seis engenheiros que já trabalhavam para a MECB em departamentos diversos foram transferidos para preencher alguns cargos de supervisão da Missão. A transferência foi concretizada para dar "estrutura essencial ao controle da MECB", conforme previa o documento discutido com a diretoria do Instituto, em fevereiro. Os engenheiros transferidos são: Paulo

Tadeu de Mello Lourenção e Mário M. Quintino da Silva (DMC); Jânio Kono e Pedro Manuel M. de Barros (DTL); Otávio Bogossian (DCA) e Tatuó Nakanishi (DIN).

ASTRONAUTA MEXICANO VISITA O INPE

Rodolfo Neri Vela, primeiro latino-americano a voar no ônibus espacial norte-americano, esteve em visita ao INPE no último dia 12, quarta-feira. Rodolfo é professor de engenharia mecânica na Universidade Nacional Autónoma do México e participou da Missão 61-B do ônibus espacial "Atlantis", em 1985. O "astronauta" mexicano, que tem 34 anos, foi recebido pelo chefe de Gabinete, prof. José Raimundo Braga Coelho e mostrou-se bastante interessado pelo desenvolvimento de satélites da MECB.

Após almoçar no INPE, Rodolfo foi visitar o Instituto de Atividades Espaciais (IAE) do CTA.

ELEIÇÃO DA CIPA/86

No dia 12 de março foram eleitos os seguintes funcionários que passarão agora a fazer parte da CIPA: **Membros Efetivos:** Sueli Aparecida Freire Valentin, Enivaldo Freire de O. Filho, João Carlos Simões, José Roberto Panziera, Ricardo Cesar Arakaki e Mário Ferraz. **Suplentes:** José Antonio Maurício, Amintaj Rocha Brito, Carlos Henrique Barquete, José Lemes Sobrinho, Mauro André Gouveia da Cruz e Célia Regina Tavares de Silva. Do total de 1048 empregados, 744 votaram, perfazendo 70,9% dos funcionários.

CORREÇÃO

Na última edição do EM DIA foi publicada na legenda do gráfico referente ao orçamento do INPE, que os recursos registrados entre 1974 e 1985 não incluíam "as despesas de pessoal e de financiamento do ERTS/CANASAT". O correto é que o orçamento demonstrado não inclui "as despesas de pessoal e de financiamento do ERTS/LANDSAT".

EXPEDIENTE

BOLETIM QUINZENAL DO INSTITUTO DE
PESQUISAS ESPACIAIS

Edição : Assessoria de Comunicação Social
Impressão : Gráfica do INPE