



Diretor geral visita departamentos

O diretor geral, Marco Antonio Raupp deu início no mês de março, às visitas que no fim do ano passado prometeu realizar a todas as áreas e departamentos do INPE, para tomar conhecimento nos locais de trabalho, do andamento atual e eventuais problemas que estejam ocorrendo. No dia 13 de março o diretor esteve no prédio Beta visitando o pessoal envolvido na MECB, reunindo a gerência do programa, gerências dos segmentos e demais funcionários ligados às gerências.

Na ocasião, o diretor de Programas, Aydano Barreto Carleial, fez uma apresentação do quadro atual da MECB e foram então discutidos os problemas pendentes da missão. No dia 15 de março, o Dr. Raupp visitou o Departamento de Mecânica Espacial (DMC), onde foram levantados e discutidos com o pessoal envolvido, os problemas que afetam a área no momento.

PESQUISADORA É CONSELHEIRA DA SBGq

A pesquisadora do INPE, Lúcia Maria Moreira Nordemann, foi eleita conselheira da Sociedade Brasileira de Geoquímica (SBGq), fundada por ocasião de uma assembléia geral entre os profissionais da área realizada no dia 13 de dezembro do ano passado, no Rio de Janeiro. Esta primeira diretoria exercerá seu mandato até 1987.

SERVIÇO MÉDICO DO INPE JÁ TEM AMBULÂNCIA

A Direção do INPE, atendendo a uma antiga reivindicação de grande interesse dos funcionários do Instituto, providenciou a permanência de uma ambulância ao lado do ambula-

tório, para atender casos de acidentes no trabalho ou outras emergências. A ambulância está sendo equipada para ser colocada em perfeitas condições de funcionamento.

IMAGENS DE SATÉLITE DEVERÃO SER USADAS NA REFORMA AGRÁRIA

Imagens dos satélites "Spot" e "Landsat" poderão ser usadas em todo o país pelo Ministério da Reforma Agrária através do INCRA (Instituto de Colonização e Reforma Agrária), com o objetivo de identificar as terras improdutivas que serão incluídas nos próximos decretos de desapropriação. O diretor Adjunto para o Desenvolvimento do INCRA do Rio Grande do Sul e o chefe do escritório deste Instituto no Acre, estiveram no INPE na primeira quinzena de março para manter os primeiros contatos

com os pesquisadores da área de Sensoriamento Remoto. Por enquanto, apenas esses dois Estados utilizarão as imagens dos satélites fornecidas pelo INPE.

INPE OFERECE CURSO PARA IME

O INPE oferecerá um treinamento para os oficiais do IME (Instituto Militar de Engenharia), previsto para ter início no mês de julho. O treinamento refere-se às áreas de Sensoriamento Remoto e Mecânica Orbital.

DIRETOR FOI A KOUROU E MANTEVE CONTATO COM DIVERSAS INSTITUIÇÕES

À convite da Embaixada Francesa, o diretor geral, Marco Antonio Raupp, compareceu à base de Kourou, na Guiana Francesa para assistir ao lançamento do Brasilsat-2 no dia 19 de março. O diretor foi também convidado pelo ministro-chefe do EMFA, almirante José Maria do Amaral Oliveira a acompanhá-lo na viagem até a base onde ocorreria o lançamento, que foi adiado daí a alguns dias. Ainda assim, o diretor considerou a viagem proveitosa, diante dos contatos mantidos com representantes do CNES, além de técnicos e engenheiros norte-americanos que lá estavam para o lançamento do seu satélite GSTAR-2. O lançamento dos satélites Brasilsat-2 e GSTAR-2, pelo foguete europeu Ariane, ocorreu finalmente, com sucesso, no dia 28 de março.

ORÇAMENTO DA MECB

O orçamento da União para 1986 destinou Cz\$ 210 milhões à parte da MECB, dos quais o EMFA já repassou Cz\$ 189 milhões ao MCT para a execução do Programa no INPE. Desse montante atualmente disponível, cerca de Cz\$ 125 milhões estão vinculados a compromissos assumidos em anos anteriores, como a conclusão do prédio do LIT (Cz\$ 73 milhões), parcelas de grandes contratos de importação, provisão para desembarques portuários, etc., ou já foram empenhados este ano.

A distribuição dos recursos remanescentes será feita pela Gerência da MECB, com o objetivo de atender aos trabalhos prioritários que vêm sendo propostos aos Departamentos executores. Esses recursos são insuficientes frente às necessidades, uma vez que a programação original do INPE inclui metas importantes e foi feita sobre um orçamento proposto equivalente a Cz\$ 422 milhões. Entretanto, a Direção do Instituto está empenhada em resolver o problema e tem recebido das autoridades apoio nesse sentido.

COBAE APROVA COMPRA DE EQUIPAMENTOS PARA RECEPÇÃO DE DADOS DO SPOT

Em reunião que manteve em Brasília, no dia 5 de março, com a Diretoria Geral do INPE, o ministro chefe do EMFA e presidente da COBAE, almirante José Maria do Amaral Oliveira, aprovou em caráter de urgência a aquisição de equipamentos e serviços, no montante de 765 mil dólares, para conversão da estação de Cuiabá, para recepção de dados do satélite SPOT-1. Após essa decisão o Instituto já está tomando as medidas necessárias junto aos fabricantes estrangeiros para que, num prazo de 12 meses, a estação possa entrar em operação. Na reunião também ficou definido que a segunda parte desse projeto (adaptação da estação de Cachoeira Paulista), deverá ser realizada com recursos do orçamento de 1987, conforme determinação da COBAE.

O satélite francês de observação da Terra, SPOT-1, foi lançado pelo foguete europeu Ariane, da base de Kourou, na Guiana Francesa, no dia 22 de fevereiro e já está enviando algumas imagens de teste para o CNES (Centro Nacional de Estudos Espaciais da França). Até que a estação de Cuiabá seja convertida, os dados gravados a bordo do SPOT-1 serão distribuídos no Brasil pela empresa SENSORA e utilizados na identificação de culturas agrícolas, mapeamentos geológicos, de vegetação e cartográficos e em monitoramento do meio-ambiente.

DIRETOR GERAL CONVIDADO PARA VISITAR OBRAS DA SERRA DO MAR

O diretor geral do INPE recebeu telex do presidente da CETESB (Companhia de Tecnologia e Saneamento Ambiental) e da Comissão Especial para Restauração da Serra do Mar, Werner Zulauf, para participar da visita marcada para o dia 24 de março, às obras realizadas na região de Cubatão. Essas obras fazem parte do plano de Ações de Emergência elaborado pela Comissão, da qual o Instituto é integrante. A visita contou com a presença do governador Franco Montoro e de autoridades ligadas à proteção do meio-ambiente.

CONFERÊNCIAS SOBRE "CIÊNCIA BRASILEIRA"

A partir de 04 de abril, começa no INPE um ciclo de conferências sobre "Ciência Brasileira". Idealizado pelo diretor geral do Instituto e pelo pesquisador do DAS, João Steiner, o ciclo tem como objetivos trazer cientistas brasileiros de renome para proferirem palestras sobre suas áreas de estudo, possibilitando dessa forma maior intercâmbio de informações entre pesquisadores e ampliando a proposta de apresentar o INPE como uma instituição aberta a pesquisadores de diversos setores.

As palestras serão abertas a todos os interessados, sem necessidade de inscrição prévia, e realizadas quinzenalmente às sextas-feiras, às 15:30 horas, no Auditório Principal. A primeira palestra será do professor José Roberto Moreira, vice-presidente da CESP - Centrais Elétricas de São Paulo, secretário-geral adjunto do Ministério das Minas e Energia e professor do Instituto de Física da USP, dissertando sobre "A Questão Energética em Perspectiva". No dia 18, o professor Ênio Candotti, diretor da revista "Ciência Hoje", da SBPC, apresentará palestra sobre o tema "Ciência Hoje: Uma Experiência em Divulgação Científica".

INPE CEDE EQUIPAMENTO PARA RTC

Diante das consequências do grande incêndio que destruiu a maior parte das instalações e equipamentos da RTC (Rádio e Televisão Cultura) no final de fevereiro, o diretor técnico da emissora, Ítalo Morelli, manteve contatos com o INPE, com o objetivo de solicitar o empréstimo de alguns equipamentos de vídeo-tape, que o Instituto utilizou na década de 70, durante o Projeto Saci.

Como esses equipamentos estavam sem uso no almoxarifado e diante das razões da RTC para solicitá-los, a direção do INPE decidiu cedê-los pelo prazo de cinco anos. O material seguiu para São Paulo no dia 17 de março e a emissora se propôs a produzir cinco filmes institucionais em vídeo-cassete sobre as atividades do INPE.

RÁDIO OBSERVATÓRIO DE ITAPETINGA DETECTA SINAIS DE RÁDIO DO HALLEY

As primeiras ondas de rádio muito curtas, emitidas pelo cometa Halley, foram detectadas pelo rádio-observatório de Itapetinga, em Atibaia. Os indícios apareceram no último dia 18 e foram plenamente confirmados entre os dias 22 e 25 de março e as emissões foram identificadas no contínuo, na frequência de 22 mil MHz pela antena de 14 metros do Itapetinga.

Elas revelam uma fonte de rádio menor do que alguns minutos de arco, que parece ficar mais intensa à medida em que o cometa Halley se aproxima da Terra. Essas emissões são atribuídas aos gases que envolvem o núcleo do cometa e que estão sendo estudadas a partir dessas observações.

NOVO REGIMENTO JÁ FOI ENCAMINHADO AO MINISTRO ARCHER

Uma nova proposta para o regimento interno do INPE foi encaminhada para consideração e aprovação do ministro da Ciência e Tecnologia, Renato Archer. A elaboração desta

proposta surgiu com base nos relatórios realizados pelas comissões *Ad Hoc* das áreas do Instituto e no decreto que o instituiu. Esses trabalhos foram elaborados durante os últimos quatro meses e aprovados durante reunião de diretoria no dia 17 de março.

INPE RECEBE EXEMPLARES DO I PLANO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO

O INPE recebeu alguns exemplares do "I Plano Nacional de Desenvolvimento (PND) da Nova República e Prioridades Sociais para 1986", elaborado pela SEPLAN. Os funcionários interessados poderão encontrar estes exemplares nos seguintes locais: secretarias das Diretorias de Área ou de Programas, secretarias das Coordenadorias de Cachoeira Paulista e Natal, na Biblioteca Central do INPE em S.J. dos Campos e na Divisão de Planejamento e Acompanhamento de Projetos (DAP/DSI).

CONCLUÍDA PESQUISA CONJUNTA ENTRE INPE E PETROBRAS

Foi concluída a pesquisa conjunta desenvolvida pelo INPE e o CENPES (Centro de Pesquisas e Desenvolvimento da Petrobras), visando a execução de análise estrutural e tectônica do Pré-Cambriano adjacente às bacias de Berreirinhas e Ceará, através de dados de sensores remotos.

A Petrobras sugeriu a continuidade deste trabalho conjunto, propondo-se inclusive a arcar com os custos das atividades de verificação de campo, diárias, viagens e estadias dos pesquisadores envolvidos. Além disso, os custos de fotografias aéreas, dados geológicos e imagens LANDSAT e SLAR serão igualmente assumidos pela Petrobras. Os pesquisadores do INPE envolvidos nos trabalhos são: Liu Chan Chiang e José Eduardo Rodrigues.

ELEITA ADC - INPE

No dia 18 de março, 685 dos 728 associados da ADC - INPE (Associação Desportiva Classista) votaram para eleger sua Diretoria, em chapa única, que recebeu um total de 94% dos votos positivos, em São José dos Campos. Em Cachoeira Paulista concorreram duas chapas, saindo vencedora a chapa "Semente", com 154 votos entre 258 associados, perfazendo um total de 59,70% votantes. O presidente eleito em S.J. Campos foi Mário Sérgio Gomes e em C. Paulista, José Roberto Sodero Victório.

CORREÇÕES

● Na última edição do **EM DIA** (nº 16) foi colocado que a dra. Lilianna Piazza seria "coordenadora do projeto de calibrações finais" na Missão Antártica. Na verdade as calibrações finais fazem parte do desenvolvimento dos trabalhos, não sendo portanto, um projeto.

● Ainda com relação à esta mesma matéria, publicamos que o "pesquisador Plínio Alvala" também embarcara para a Antártica. O correto seria o "bolsista Plínio Alvala".

● Na notícia sobre a visita dos pesquisadores alemães ao INPE, foi dito que seriam "13 pesquisadores da agência DFVLR", quando foram pesquisadores "das principais universidades da Alemanha".

EXPEDIENTE

BOLETIM QUINZENAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS

Edição : Assessoria de Comunicação Social

Impressão : Gráfica do INPE