



em Dia

S.J.CAMPOS – 15 a 28 DE FEVEREIRO DE 1986 – Nº 14

Alterações no calendário de trabalho do INPE

O diretor geral, Marco Antônio Raupp, no uso de suas atribuições e considerando a importância para o planejamento das atividades de pesquisa e de apoio, instituiu as seguintes alterações no calendário de trabalho para o ano de 1986:

Expediente com início às 12:00 horas: dia 12/02

Expediente das 07:00 às 13:00 horas : dias 15/03, 12/04, 03/05 e 29/11

Expediente normal: dias 01/05 e 28/10

Não haverá expediente: dias 10 e 11/02, 28/03, 21 e 28/04, 27/10 e 24, 25, 26 e 31/12

As compensações serão efetuadas de acordo com o seguinte:

15/03 – sábado – 27/12/85 ou 03/01/86

12/04 – sábado – 24/12/85 e 31/12/85

03/05 – sábado – 24/12/86 e 31/12/86

29/11 – sábado – 26/12/86 ou 02/01/87

Observações:

- 1. Uma parte dos servidores será dispensada no dia 26/12/86 e a outra no dia 02/01/87, segundo escala fornecida pelas chefias;**
- 2. Feriado Municipal: será observado na data oficial de cada cidade onde houver unidade do INPE;**
- 3. Os servidores em horário diferenciado, obedecem as escalas apropriadas.**

APROVADO DOCUMENTO DA MECB

A diretoria do INPE, em reunião no dia 06 de janeiro, aprovou documento da MECB que estabelece uma estrutura organizacional para gerência do programa dentro do INPE e trata também do relacionamento entre essa estrutura e os departamentos do Instituto. Brevemente, o documento estará à disposição dos interessados.

MISSÃO XINGU REFORÇA SUA CONTINUIDADE COM ADESÃO DE NOVOS ORGÃOS

Com a divulgação veiculada através da Assessoria de Comunicação Social do INPE à imprensa nacional sobre a "Missão Xingu", responsável pela análise das anomalias descobertas na floresta por pesquisadores do Instituto, alguns resultados bastante positivos já começam a surgir.

Concluída a primeira etapa da missão, o coordenador dos trabalhos em campo, Flávio Ponzoni chamou atenção para o fato de não haver possibilidades de dar continuidade à ela sem a participação de órgãos complementares no projeto. Recentemente, a Embrapa, o IBDF e o INPA formalizaram seu interesse em participar com o INPE na continuidade da pesquisa.

DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS DA MECB/SS

No mês de janeiro foi dada continuidade aos trabalhos relacionados à MECB - Satélite e Segmento Solo, iniciados durante o período de assessoria de técnicos da empresa francesa Aeroespiale, em dezembro de 85. Entre os trabalhos desenvolvidos destacam-se a reformulação do arranjo físico ("lay-out") dos equipamentos de bordo do satélite; revisão e adaptação de documentação técnica e gerenciamento do programa; e elaboração e reformulação de programas (software) de cálculo ou monitoramento de parâmetros de projetos.

INPE ESCLARECE DIVULGAÇÃO SOBRE EXPLOÇÃO DO CHALLENGER

Em sua edição de 29 de janeiro, o jornal "Folha de São Paulo" publicou matéria relacionada à explosão do Challenger, ocorrida um dia antes, afirmando que o Dr. Luiz Carlos Molion, diretor da área de Ciências Espaciais e Atmosféricas, "única pessoa que poderia falar sobre o assunto", teria sido procurado pelo correspondente da "Folha" no Vale do Paraíba e não foi encontrado. A assessora de Comunicação Social do INPE, Fabíola de Oliveira, enviou carta ao jornal, informando que a Assessoria não fora procurada pelo jornalista e que o Dr. Molion, não seria, absolutamente, a única pessoa a poder falar sobre o assunto. Lembrou também que todos os jornalistas que procuraram o INPE para receber informações foram atendidos, menos o correspondente, que não procurou o Instituto. Em resposta, o repórter admitiu que realmente não havia procurado a Assessoria.

CIENTISTA DA NASA VISITA O INPE

Nos dias 20 e 21 de janeiro, o cientista da NASA Robert Barnes esteve visitando o INPE para participar dos trabalhos de análise das medidas de ozônio, obtidas a bordo de foguetes em Natal, no mês de março de 1985. As medidas de ozônio atmosférico fazem parte do acordo de cooperação bilateral entre o Brasil e os Estados Unidos para a realização de pesquisas em ciência espacial. O Dr. Barnes também apresentou um seminário sobre ozônio atmosférico para os pesquisadores do DGA.

APROVADA PROGRAMAÇÃO PARA O LABORATÓRIO DO INPE NA PARAÍBA

No dia 6 de janeiro foi realizada em Campina Grande (PB), a 2ª Reunião do Comitê de Administração de Projetos (CAP) sob a presi-

dência do diretor da área de Sensoriamento Remoto, Márcio Nogueira Barbosa. O CAP aprovou os seguintes projetos: Recursos Hídricos da Paraíba, Degradação de Solos no Oeste Paraibano, Mapeamento das Áreas Cultivadas com Algodão Arbóreo e Herbáceo dos Municípios de Patos e Souza, no Estado da Paraíba.

Ficou decidida ainda pelo CAP, a realização de um seminário para o mês de março e dois cursos de treinamento, um no mês de julho e outro no mês de outubro deste ano.

VISITAS AO LRSR-NE

Estiveram em visita ao LRSR-NE, o presidente do Instituto Nacional de Meteorologia (Inemet), Antônio Divino Moura, acompanhado de professores e alunos do Departamento de Meteorologia da UFPb. Também esteve visitando o laboratório, o pesquisador do INPE, Florian Pugliesi da Silva.

BIBLIOTECA DARÁ TREINAMENTO EM MARÇO

A partir de 1º de março, a Biblioteca do INPE dará início ao treinamento e orientação aos novos alunos, bolsistas e estagiários, no que diz respeito à utilização do acervo e serviços prestados pela Biblioteca. Os funcionários que estão há mais tempo no Instituto e que desejarem participar do treinamento, deverão entrar em contato com a bibliotecária França, na DBD, ramal 241.

PROJETO URUGUAI

Durante o período de 21 a 31 de janeiro deste ano, os pesquisadores do INPE, René Antonio Novaes, Pedro Hernandez Filho, David Chung L. Lee e Armando Pacheco dos

Santos, estiveram em Montevideo, Uruguai, para dar início ao Projeto Uruguai. O objetivo da viagem dos pesquisadores foi obter informações florestais, básicas para o desenvolvimento, promoção e utilização de fontes alternativas de energia, através do uso de recursos naturais do Uruguai e determinar o valor dos dados TM LANDSAT como uma ferramenta eficiente no monitoramento das plantações florestais uruguaianas. Este projeto está sendo desenvolvido através do convênio Funcate/UNIDO, em acordo com o Governo da República Oriental do Uruguai.

CONSULTOR DA NASA-JPL VISITOU O INPE

O diretor da Academia de Ciência para o Futuro do Laboratório de Propulsão a Jato da NASA, dr. James J. Hurtak, visitou o Instituto no último dia 5, discutindo aspectos relacionados com a participação brasileira na próxima missão de sensoriamento remoto do Space Shuttle. Na ocasião, o dr. Hurtak salientou a intenção do órgão que representa em convidar o pesquisador do INPE Roberto Pereira da Cunha a participar a bordo do avião da NASA, no experimento de radar, de banda L, sobre a Amazônia, que ocorrerá simultaneamente à missão do ônibus espacial, em 1987.

Este experimento inclui o estudo de penetração de radar em região de floresta, que vem sendo desenvolvido pelo dr. John Ford (JPL) e Roberto Cunha, do INPE.

EM ESTUDO COOPERAÇÃO PARA GEOMAGNETISMO

O pesquisador do Observatório Nacional, dr. Luiz Muniz Barreto, visitou o INPE no dia 02 de janeiro, quando se reuniu com o chefe do DGA, José Marques da Costa. No encontro foi

discutido um possível acordo de cooperação entre o ON/CNPq e o Instituto na área de Geomagnetismo. Segundo o chefe do DGA, a proposta de trabalho conjunto visa especificamente o desenvolvimento de pesquisas sobre as variações geomagnéticas nas regiões do Eletrojato Equatorial e da Anomalia Magnética do Atlântico Sul e também realização de medidas magneto-telúricas. No mês de abril, deverão se realizar novas reuniões entre representantes do INPE e do Observatório Nacional para tentarem concretizar o acordo de cooperação.

BRASILEIROS EM NOVA EXPEDIÇÃO À ANTÁRTICA

Pesquisadores do INPE embarcaram no dia 28 de janeiro para a IV Expedição Antártica, a bordo do navio Barão de Teffé. Na Base Brasileira Comandante Ferraz, na Ilha Rei Jorge, os pesquisadores do Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR) estão realizando experimentos e medidas em áreas de Geomagnetismo, Geofísica Nuclear, Propagação Ionosférica, Análise Ambiental, Meteorologia e Oceanografia.

A equipe é composta pelos pesquisadores Énio Bueno Pereira, Nalin Babulal Trivedi, Ailton Massayuki Takashima e Maria José Faria Barbosa, do DGA; Vera L.R. Kuntz e Rubens Hadano, do DAS; Magda Elida de Abreu e Jorge C. Conforte, do DME. Periodicamente a equipe tem se comunicado com o INPE através de rádio e retornam no início de abril.

UTILIZAÇÃO DE NOVA TECNOLOGIA PARA COMBUSTÃO

No dia 2 de janeiro, o professor M. Mazurkiewicz, da Universidade de Missouri (EUA), proferiu palestra na sede do INPE de Cachoeira Paulista sobre "Tecnologia de Jato de Água de Alta Pressão" para os técnicos da

Divisão de Combustão e Propulsão (DCP), do Departamento de Energia Espacial (DEN).

A palestra foi viabilizada por intermédio do dr. Jerzy Tadeusz Sielawa, ex-diretor associado da área de Tecnologia do Instituto e professor da Universidade de Missouri. Segundo o diretor da área de Tecnologia Espacial (DTC), Demétrio Bastos Netto, após a palestra surgiu a proposta de um trabalho conjunto entre o INPE e a Universidade norte-americana sobre a utilização do jato d'água para pulverização do carvão, que serviria para aumentar a eficiência da combustão. O dr. Demétrio acrescentou que a proposta já foi encaminhada ao diretor geral do Instituto, que autorizou a continuação dos entendimentos para desenvolver esse trabalho.

"EM DIA" EM CORES DIFERENTES

Diversos funcionários do INPE e leitores do "EM DIA" sugeriram a variação na cor azul que tem sido utilizada em todas as edições até o momento, de forma que o boletim possa ficar diferenciado de uma quinzena para outra. Desta forma, daqui para frente, a impressão do "EM DIA" sairá em preto e uma cor diferente a cada edição. As edições especiais sairão sempre em uma única cor, para que possam ser diferenciadas das demais.

CORREÇÃO

No número 13 do EM DIA publicamos que "a piscina do INPE deverá ser aberta aos funcionários no dia 19 de fevereiro", quando a informação correta seria "a piscina da ASCON será aberta aos seus associados".

EXPEDIENTE

BOLETIM QUINZENAL DO INSTITUTO
DE PESQUISAS ESPACIAIS

Edição : Assessoria de Comunicação Social
Impressão : Gráfica do INPE