



INPE E NASA REALIZAM REUNIÃO NO RIO DE JANEIRO

Com a finalidade de discutir os resultados da missão realizada entre abril e maio de 1987 na Amazônia, por mais de 160 pesquisadores brasileiros e norte-americanos, os principais cientistas envolvidos no projeto estiveram reunidos no Rio de Janeiro no período de 1º a 5 de fevereiro. A missão fez parte do Experimento da Troposfera Global na Camada Limite sobre a Atmosfera na Amazônia (GTE/ABLE2), cuja primeira etapa ocorreu em 1985, durante a estação seca na Amazônia, e esta segunda na estação chuvosa.

O experimento GTE/ABLE2 é coordenado pelo INPE e pela NASA, e conta com a participação de pesquisadores de diversas universidades brasileiras e norte-americanas. Com a realização desse encontro no Rio, os cientistas dos dois países esperam obter respostas importantes que levem à compreensão do principal objeto de estudo do GTE/ABLE2, qual seja, a influência da Amazônia na composição química da atmosfera, e a floresta como fonte de calor para a circulação geral da atmosfera.

COOPERAÇÃO EM METEOROLOGIA COM CENTRO EUROPEU

O chefe do Centro de Processamento de Dados, Arry Buss, esteve no mês de dezembro na Inglaterra participando do Workshop sobre Sistemas Operacionais de Meteorologia, no Centro Europeu de Previsões Meteorológicas (ECMWF).

O evento realizado em Reading reuniu 17 especialistas daquele Centro e 77 participantes estrangeiros, abordando tópicos como sistemas operacionais em meteorologia de alguns países; administração, gerência, armazenamento e padronização de dados meteorológicos, e uso de produtos gráficos em meteorologia, dentre outros temas. Arry Buss integrou o grupo de trabalho sobre apresentação e visualização de produtos meteorológicos.

Além de participar do workshop, o chefe do CPD visitou o Centro Europeu de Previsões Meteorológicas pertencente a 18 países europeus e considerado o mais avançado do gênero no mundo. Esta visita deu continuidade aos contatos mantidos pelo diretor geral, Marco Antônio Raupp, e pelo chefe do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC), Luiz Gylvan Meira Filho, em outubro passado, quando foram discutidas possibilidades de intercâmbio de informações necessárias à implantação do CPTEC.

Nessa viagem, Arry Buss discutiu com especialistas europeus temas ligados à estruturação de um centro operacional de meteorologia, como por exemplo, funções do grupo de suporte téc-

nico, sequência operacional de tarefas do centro; procedimentos para implantação de software operacional e sua manutenção. Esses itens anotados por Arry têm servido de subsídios às equipes de trabalho do INPE que vêm analisando a estruturação do CPTEC.

Como desdobramento dos contatos havidos, o pesquisador do DPL, Gilberto Câmara, permanecerá no período de 15 de fevereiro a 1º de março no ECMWF para discutir um possível acordo de cooperação para adaptação do software denominado "MAGICS" - Meteorological Applications Graphics Integrated Collor Systems. O objetivo desse acordo é o desenvolvimento conjunto de um pacote de computação gráfica para operar em microcomputadores do tipo IBM-PC e sistemas do tipo SITIM baseado em sistemas já operacionais no Centro Europeu.

NOVO DIRETOR PARA METEOROLOGIA

A partir de 22 de janeiro, Antônio Divino Moura, que até essa data exercia o cargo de diretor geral do Instituto Nacional de Meteorologia (Inemet), assumiu a direção de Meteorologia no INPE. A nomeação de Divino Moura ocorreu após entendimentos mantidos entre os Ministérios da Ciência e Tecnologia e da Agri-

cultura, sobre a importância de se estabelecer um trabalho coordenado de Meteorologia, que traga benefícios diretos para a agricultura brasileira.

O novo diretor de Meteorologia deverá coordenar a implantação e operacionalização do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC), Centro de Aplicações de Satélites Ambientais (CASA) e Laboratório de Pesquisas Atmosféricas e Oceânicas (LPAO). Esses centros, cuja criação foi aprovada pelo presidente José Sarney em outubro de 1986, pretendem garantir a modernização da Meteorologia no País, tornando-a - em prazo não superior a dois anos - tão avançada quanto nos países mais desenvolvidos.

ALTERAÇÕES NA ESTRUTURA BÁSICA DO INPE

O Diretor Geral do Instituto, Marco Antônio Raupp, assinou resoluções no mês de janeiro efetuando mudanças na estrutura básica provisória, visando ajustes às necessidades registradas.

Por este critério, foram extintos os Departamentos de Engenharia de Computação (DCA),

Sistemas Eletroópticos (DEO), e de Telecomunicações (DTL). No lugar deles foram criados os Departamentos de Sistemas de Solo (DSS), chefiado por José Teixeira da Matta Bacellar; Departamento de Telecomunicações e Instrumentação (DTL), chefiado por Plínio Tissi; e a Divisão de Laboratórios (VLA), da Diretoria de Engenharia e Tecnologia Espacial. Também foi criado o Departamento de Rastreamento e Controle de Satélites (DRC), da Diretoria de Recursos Técnicos. Para chefiar o DRC foi designado o engenheiro Etienne Schneider.

Também foram feitas as seguintes alterações em chefias de Departamentos do Instituto: Paulo Roberto Martins Serra substituiu Sérgio Pereira na chefia do Departamento de Geração de Imagens (DGI), de Cachoeira Paulista, enquanto que o pesquisador Vitor Celso de Carvalho substituiu Getúlio Teixeira Batista na chefia do Departamento de Pesquisa e Aplicações (DPA). O chefe da Coordenadoria de Orientação Técnica em Sensoriamento Remoto (COT), Roberto Pereira da Cunha, foi designado substituto do diretor da área de Sensoriamento Remoto, Márcio Nogueira Barbosa.

DEPUTADOS NORTE-AMERICANOS

VISITARAM O INPE

Os integrantes da Comissão de Ciência, Espaço e Tecnologia da Câmara dos Deputados dos EUA

visitaram as instalações do INPE no último dia 15 de janeiro. A comitiva, constituída de sete deputados e liderada pelo presidente da Comissão, deputado Roberto Roe, conheceu as atividades civis do Programa Espacial Brasileiro, através dos laboratórios do INPE e de explicações apresentadas por dirigentes da instituição.

Na manhã do mesmo dia, a comitiva esteve em Brasília onde se reuniu com o ministro da Ciência e Tecnologia, Luiz Henrique da Silveira, e foi também recebida no Ministério das Relações Exteriores.

Durante a visita ao INPE, o deputado Robert Roe deu entrevista coletiva à imprensa, onde comentou que apesar das divergências existentes entre os dois países no momento, devido à Lei de Reserva de Mercado na Informática, o "Brasil é o último País do mundo ao qual os EUA imporiam sanções e que, portanto, espera que os governos dos dois

países possam chegar a um acordo dentro em breve".

CORREÇÃO

O pesquisador que trabalhou no desenvolvimento do software para transmissão de imagens de satélites através do sistema "Cirandão" é Luiz Maia de Melo Massa, do Departamento de Processamento de Imagens, e não José Luiz Massa, como consta de matéria publicada no "EM DIA" nº 56.



EXPEDIENTE

BOLETIM QUINZENAL DO INSTITUTO PESQUISAS ESPACIAIS

Edição : Asses. Com. Social
Impressão : Gráfica do INPE

Av. dos Astronautas, 1758
Jardim da Granja
Caixa Postal 515
Telefone (0123) 22 9977
CEP 12201
São José dos Campos - SP