



Importantes mudanças reestruturam funcionalidade da Administração

Da proposta de um novo regimento interno para o INPE, já encaminhada ao ministro da Ciência e Tecnologia Renato Archer, consta uma reorganização administrativa no Instituto, que se fez necessária em razão de seu crescimento e do conseqüente aparecimento de novas solicitações. Por isso, foram criados três departamentos dentro da Diretoria Administrativa, equivalentes às gerências anteriores. Constarão ainda desta mesma Diretoria duas agências: uma em Cachoeira Paulista e outra no Nordeste.

O diretor Administrativo, Sr. Cláudio Brino, informou que foi feita uma avaliação da experiência de cada funcionário da área, associando-a com as características da redefinição de atividades. Em decorrência disso, as chefias ficaram assim determinadas:

Departamento de Recursos Humanos - Alberto de Moraes Barra Filho

- Divisão de Relações do Trabalho - Nelson Moncoski Reinoso
- Divisão de Administração de Pessoal - João Olímpio A. Campos

Departamento Administrativo - Sérgio Suren Kurkdjian

- Divisão de Materiais - Miguel Gonçalves Filho
- Divisão de Serviços Gerais - Waldemir da Silva
- Divisão de Importação - Francisco Oswaldo Borges
- Divisão de Licitação e Controle - Antônio Guedes David
- Divisão de Obras e Manutenção - José Elias Baruel

Departamento de Orçamento e Finanças - Antonio Furlan Neto

- Divisão de Finanças - José Fernando Sanches da Silva
- Divisão de Execução Orçamentária - Antônio Carlos A. Vieira

- Divisão de Contabilidade - Uriel Mitsuo Miyata
- Divisão de Programação e Controle - Eve Eni Moreira S. Cenzi

As agências de Cachoeira Paulista e do Nordeste continuam respectivamente a cargo de Neliton Antônio de Araújo Pereira e Adauto Gouveia Motta. A área de Programação e Controle Administrativo (PCA) que estava centralizada na Diretoria de Administração, foi descentralizada, de forma tal que cada Diretoria do INPE irá fazer o controle da execução orçamentária e acompanhamento das atividades respectivas. A cada diretoria foi oferecida uma funcionária já treinada para desempenhar as funções.

REALIZADO ENCONTRO DE DIRIGENTES DO MCT

Nos dias 8 e 9 de maio realizou-se no Rio de Janeiro a Reunião de Dirigentes do Ministério da Ciência e Tecnologia. Além do ministro Renato Archer e do secretário geral do MCT, Luciano Coutinho, participaram dirigentes de instituições como INPE, FINEP, CNPq, SEI, INT e COCAR que se reuniram em grupos de trabalho para: a) estabelecer canal permanente de informações entre as unidades do Ministério; b) definir uma agenda para efetuar o entrosamento entre as unidades para elaboração da estratégia e Plano de Metas do MCT; e c) definir um cronograma para acompanhamento e avaliação constante da estratégia.

O INPE foi representado pelo diretor geral e vice-diretor. Na ocasião, o diretor geral fez um breve diagnóstico da atuação do Instituto, com ênfase nos principais problemas encontrados na execução de suas atividades e as perspectivas futuras.

SERVIÇOS DE METEOROLOGIA SERÃO UNIFICADOS

O ministro da Ciência e Tecnologia, Renato Archer, anunciou que vai ser criado o Centro Nacional de Meteorologia para unificar os órgãos federais envolvidos com pesquisas meteorológicas e de previsão do tempo. A proposta do ministro está inserida no Plano de Metas do Ministério, a quem o Centro ficará subordinado. O objetivo desse Centro Nacional é concentrar esforços de modo a capacitar o País a usar mais produtivamente os recursos humanos e equipamentos já disponíveis em órgãos como o INPE, INEMET, e nos serviços de Meteorologia dos Ministérios da Aeronáutica e da Marinha.

Segundo explicações do Ministro Archer, a unificação desses serviços permitirá melhor utilização dos recursos destinados ao setor de Ciência e Tecnologia neste e nos próximos anos.

ALTERADO SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DO SATÉLITE

Por motivos primordialmente técnicos, a Gerência da MECB decidiu alterar o sistema de estabilização da atitude do satélite que vem sendo desenvolvido pelo INPE. O sistema previsto inicialmente, baseado em estabilização geocêntrica por gradiente de gravidade, foi substituído pelo sistema de estabilização em torno de um eixo por rotação. Segundo explicações do Diretor de Programas, Aydano B. Carleial, esse sistema além de diminuir a probabilidade de perda do satélite nos primeiros dias de vida, se adapta mais ao cronograma do primeiro lançamento e possibilita maior índice de nacionalização do satélite.

INPE AVALIA USO DE SOLO PARA O INCRA

Através de contrato celebrado entre o INPE e o Instituto Nacional de Reforma Agrária (INCRA), técnicos do Instituto estão concluindo trabalhos de avaliação de uso de solo em seis micro-regiões do Estado do Rio Grande do Sul, por meio de imagens do satélite LANDSAT. Esses trabalhos têm por

finalidade prestar auxílio à implantação do Plano Nacional de Reforma Agrária. Além da análise de uma área aproximada de 66 mil quilômetros quadrados, o contrato abrange a transferência de materiais e métodos para avaliação deste terreno, num prazo de 30 dias.

"DERIVA DOS CONTINENTES" SERÁ DISCUTIDA DENTRO DO CICLO "CIÊNCIA BRASILEIRA"

No próximo dia 16, sexta-feira, o presidente da Sociedade Brasileira de Geofísica e pesquisador do Instituto Astronômico e Geofísico da USP, Igor Pacca, dará uma conferência no Auditório Principal do INPE sobre "Geomagnetismo e a Deriva dos Continentes". A palestra, que terá início às 16:00 horas, faz parte do ciclo de conferências sobre a "Ciência Brasileira". A partir das 15:30 horas, o cientista Igor Pacca já estará no hall do Auditório, para um bate-papo informal com os presentes.

Para as próximas conferências, que são quinzenais e sempre às sextas-feiras, já estão programados o presidente da Sociedade Brasileira de Computação, Cláudio Mammana e o físico José Leite Lopes que irão falar, respectivamente, sobre "A política brasileira de Informática" e "Política Científica no Brasil: a favor de quem?"

ORGANIZADO LABORATÓRIO ASSOCIADO DE PLASMAS

Previsto no Regimento Interno do Instituto, já está completamente organizado o novo Laboratório Associado de Plasmas, originário da antiga Divisão de Plasmas, que desde 1978 realiza pesquisas nessa área. A implantação desse Laboratório visa efetivar sua participação no Programa Nacional de Física de Plasmas e contribuirá decisivamente para a criação do Laboratório Nacional de Plasmas. Além dos projetos em desenvolvimento nas áreas de Física e Tecnologia de Plasmas voltados para aplicações espaciais, serão iniciadas atividades na linha de Fusão Termonuclear Controlada.

O Conselho do Laboratório Associado é composto pelos pesquisadores: Gerson Otto Ludwig (responsável pelo Laboratório), José Augusto Bittencourt (Física de Plasmas), Antonio Montes Filho (Tecnologia de Plasmas), Ricardo M. Osório Galvão (Fusão Termonuclear Controlada), Antonio Carlos de A. Ferreira, Homero Santiago Maciel e Edson Del Bosco.

EXPLOÇÃO DO GOES 7 AFETA PLANOS DO INPE

Com a explosão do foguete americano Delta, que colocaria em órbita o satélite GOES 7, no dia 2 de maio, alguns benefícios importantes deixarão de ser usufruídos pelo Brasil, no que se refere à utilização das informações que o novo Goes transmitiria e que seriam

recebidas pelo INPE.

A informação é do chefe da Divisão de Distribuição de Dados de Satélite do Departamento de Geração de Imagens do INPE, José Luiz de Barros Aguirre, que aponta o impedimento da volta das transmissões de dados meteorológicos sobre o Brasil de um ângulo bem mais favorável do que o atual, como um dos benefícios imediatos que foram perdidos com a explosão. Além de previsto para ficar em posição favorável ao Brasil, o novo satélite iria fazer as transmissões em novo formato, com um número bem maior de informações.

Existe por outro lado, a possibilidade de um outro satélite ser lançado pelos Estados Unidos, o GOES-8, que dependendo de decisão da NOAA poderá cobrir a perda dos benefícios pelo Brasil por causa da explosão. É provável que até junho deste ano, os EUA lancem um novo foguete para colocar o GOES-8 em órbita.

CONSELHO DE CURADORES DA FUNCATE ELEGE DIRETORES

Em reunião ocorrida no dia 30 de abril, o Conselho de Curadores da Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espacial (FUNCATE) elegeu os nomes que completaram o quadro de diretores da instituição. Foram eleitos: José Roberto Reis, diretor técnico-administrativo; Lauro Tadeu G. Fortes, diretor técnico científico; Francisco José Mendonça, diretor técnico da Servespaco; e Ubiraja

ra Moura de Freitas, diretor técnico da Engespaço. Na reunião também foi discutido o planejamento de atividades para 1986, o respectivo orçamento e dada posse ao secretário de Planejamento do MCT, dr. José Cassiolato, que passa a representar o Ministério junto à FUNCATE.

DIRETOR DA ÁRFA DE SENSORIAMENTO REMOTO FAZ PARTE DA OMC

O diretor da área de Sensoriamento Remoto do INPE, Márcio Noqueira Barbosa teve seu nome indicado para integrar a OMC (Ordem do Mérito Cartográfico), em sessão realizada no dia 10 de abril entre os membros do Conselho da OMC. A indicação integrou o sr. Márcio Barbosa no grau de Oficial e ficou acertada para o dia 6 de maio a solenidade de entrega das comendas na sede da Diretoria de Hidrografia e Navegação do Ministério da Marinha em Niterói, Rio de Janeiro. A OMC faz parte da Sociedade Brasileira de Cartografia, Geodésia, Fotogrametria e Sensoriamento Remoto (SBC).

VISITAS AO LRSR-NE

No início de abril estiveram visitando as instalações do

Laboratório Regional de Sensoriamento Remoto do Nordeste (LRSR-NE), o chefe do Departamento de Engenharia Agrícola da UFPB e o reitor do Instituto Tecnológico do Cibao Oriental-Itenco-República Dominicana, Ramon Flores. O dr. Ramon estava em visita ao Brasil e em particular a UFPB, com a qual a sua Universidade tem interesse em firmar convênio de trabalho nas áreas de Engenharia Agrícola, Solos, Irrigação e outras. Ele se mostrou bastante impressionado com o potencial que o Laboratório possui para desenvolver trabalhos na área de aplicação de Sensoriamento Remoto no levantamento de recursos naturais.

MUSEU EMÍLIO GOELDI AGRADECE INPE POR TRABALHOS DE COLABORAÇÃO

O diretor do Museu Paraense Emílio Goeldi, Guilherme de La Penha, enviou telex de agradecimento ao diretor geral, Marco Antonio Raupp, por trabalhos prestados ao Museu pelo funcionário do setor de Organização e Métodos do INPE, Celso Sacchi. O diretor do Museu (órgão subordinado ao CNPq) havia solicitado ao dr. Raupp o apoio do INPE na elaboração de uma proposta de reestruturação organizacional para aquele órgão e o funcionário do Instituto foi enviado para realizar o trabalho no período de 22 a 30 de abril, em Belém.

O diretor Guilherme de La Penha afirmou que a contribuição prestada foi "inestimável".

vel", pois tornou "aparentemente fácil uma tarefa que não conseguimos executar durante quase oito meses."

INPE INTEGRA O MAISAT

Foi assinado no dia 2 de maio, convênio entre a FUNCATE e o governo da Província de Corrientes, Argentina, pelo qual o INPE prestará assessoria ao programa de Mapeamento de Arroz Irrigado por Satélite (MAISAT). O programa terá duração de um ano e a partir do dia 24 de maio, os pesquisadores do DSR Maurício Alves Moreira, Getúlio Vargas Assunção e Thelma Krug treinarão equipes argentinas sobre aplicações de técnicas de Sensoriamento Remoto em culturas de arroz.

PRESIDENTE DA SELPER VISITA O INPE PARA DISCUTIR ORGANIZAÇÃO DO SIMPÓSIO EM GRAMADO

O presidente da Sociedade Latino-Americana de Sensoriamento Remoto (SELPER), engenheiro Maurício Araya visitou o INPE no período de 23 de abril a 1º de maio para tratar da organização do Simpósio Latino-Americano de Sensoriamento Remoto a se realizar em Gramado (RS) no período de 10 a 15 de agosto. Além de discutir a definição dos programas, o presidente da SELPER acertou vários projetos que serão desenvolvidos em conjunto com o INPE.

Os organizadores do evento discutiram por ocasião da visita,

os detalhes finais do próximo número da revista da SELPER, impressão e escolha de cores do calendário da entidade para 1986. Entre as várias propostas de trabalho conjunto, destacam-se o Projeto Machu Pichu, que prevê a realização de pesquisas arqueológicas através de imagens Landsat e a transferência da sede da SELPER para o Brasil, que será efetiva durante o Simpósio em agosto.

CANADENSES QUEREM AMPLIAR INTERCÂMBIO COM O INPE

J. Blair Erskine, do Departamento de Comunicação do Canadá (DOC), I. McClusliy, da Embaixada canadense em Brasília, e William Jackson, do Consulado Canadense em São Paulo, estiveram no Instituto, no dia 17 de abril, onde se reuniram com os drs. Pawel Rozenfeld, Márcio N. Barbosa, Roberto P. da Cunha, Plínio Tissi e Carlos Eduardo Santana, sob a coordenação da Assessoria de Cooperação Internacional. Nos encontros mantidos, os representantes canadenses trataram da possibilidade de ampliação do intercâmbio técnico e comercial DOC/INPE nas áreas de comunicação por satélite, RADARSAT, SAR

SAT, Sensoriamento Remoto, estações terrenas, tecnologia para antenas e programa espacial brasileiro.

Como desdobramento desses contatos, a Embaixada do Canadá no Brasil promoverá reuniões entre representantes de indústrias canadenses e técnicos do INPE para definirem bases de eventuais acordos de cooperação. A primeira reunião já ocorreu no dia 30 de abril nas instalações do Instituto em São José dos Campos, com o representante do DOC, W. Threiner, que discutiu com técnicos do INPE, os planos de ações para 86/87 e a revisão de acordos já implantados entre as duas instituições.

INPE ANALISA PROPOSTA CHINESA PARA TECNOLOGIA ESPACIAL

Técnicos responsáveis pelo desenvolvimento da MECB estão analisando proposta de cooperação encaminhada pela

Academia Chinesa de Tecnologia Espacial, que é uma resposta de uma sugestão feita pelo INPE à instituição chinesa, no ano passado.

1ª MOSTRA DE PESQUISA

O LRSR-NE participou no período de 9 a 11 de abril da 1ª Mostra de Pesquisa do Centro de Ciência e Tecnologia (CCT) do "Campus II" da UFPB, que teve como objetivo, divulgar as principais atividades dos departamentos, laboratórios e núcleos vinculados ao CCT através de painéis e palestras.

Durante este evento o LRSR-NE participou com 14 painéis, entre alguns exemplos de aplicação das imagens Landsat, como também de sua programação na área de desenvolvimento de projetos, de cursos de treinamento e de estágios.

GOVERNADOR ENVIA AGRADECIMENTO A PESSOAL DO INSTITUTO

O governador do Estado de Santa Catarina, Esperidião Amin, enviou carta de agradecimento ao bolsista José Roberto Provesi e às pesquisadoras Thelma Krug (DSR) e Corina Yanasse (DIN) pelo trabalho que eles vêm desenvolvendo naquele Estado sobre zoneamento ecológico da maçã.

2º DEBATE SOBRE C&T ESPACIAL E A CONSTITUINTE

Será realizado no próximo dia 23 o segundo debate sobre a "Ciência e Tecnologia Espacial e a Constituinte". O primeiro debate ocorreu em 17 de fevereiro. Para o próximo encontro foram convidados presidentes de diversas sociedades científicas, a imprensa especializada e demais interessados. O debate terá início às 9 horas, no Auditório Principal e se estenderá por todo o dia discutindo a redação final do documento a ser encaminhado à Comissão Constituinte.

BRASIL E MÉXICO PODERÃO CONSTRUIR SATÉLITE CIENTÍFICO EM COOPERAÇÃO

O INPE está mantendo contatos com o Conacyt (Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia) do México com o objetivo de consolidar uma proposta de cooperação solicitada por aquele país durante a II CASTALAC (Conferência de Ministros Responsáveis pela Aplica

ção de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento da América Latina e Caribe). Durante a reunião, realizada em agosto do ano passado em Brasília, entre as discussões sobre a realização de grandes projetos conjuntos, o México manifestou-se interessado em desenvolver um trabalho de cooperação com o INPE e mais tarde, por ocasião da visita do astronauta mexicano Rodolfo Neri Vela ao Instituto, a proposta foi apresentada, no sentido de promover a construção conjunta de um satélite científico.

"EM DIA" DATILOGRAFADO

Excepcionalmente, esse número do "EM DIA" foi datilografado, em virtude de problemas técnicos com a máquina COMPOSER, normalmente empregada nesse trabalho. Esperamos que já na próxima edição, o "EM DIA" volte a ser composto com suas características habituais.

EXPEDIENTE

BOLETIM QUINZENAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS

Edição : Assessoria de Comunicação Social

Impressão : Gráfica do INPE