

INPE Passa Para o MCT

A partir do dia 29 de agosto, o INPE passou oficialmente a fazer parte das instituições ligadas ao Ministério da Ciência e Tecnologia, deixando de ser subordinado ao CNPq. O decreto número 91.582, que define as bases desta alteração foi assinado pelo presidente da República José Sarney e publicado no Diário Oficial da União.

QUESTÃO SALARIAL

Na busca de solução para o problema da defasagem salarial que atinge os funcionários da Instituição, o diretor Marco Antônio Raupp está mantendo contatos com o Ministério da Ciência e Tecnologia, levando propostas concretas para serem avaliadas em Brasília. Um importante passo ampliou as possibilidades de bons resultados para as dificuldades do INPE. A Comissão Interministerial de Salários das Estatais (CISE) informou ao diretor que a situação de excepcionalidade do INPE foi reconhecida pela CISE, que já está discutindo a questão. Ou seja, o Instituto terá prioridade junto à CISE para ter os seus problemas analisados. Os dados contendo uma tabela salarial já foram entregues ao Ministério da Ciência e Tecnologia.

CONVÊNIO INPE/MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

O diretor do INPE, Marco Antônio Raupp, assumiu a presidência de uma comissão interministerial no dia 19 de agosto em Brasília, quando foi celebrado o convênio entre o Ministério da Ciência e Tecnologia (através do INPE) e o Ministério da Agricultura. Esta comissão vai coordenar a execução do convênio e estabelecer diretrizes para a elaboração, análise, aprovação e execução dos planos de trabalho.

O presidente José Sarney, presente à solenidade, declarou que "a iniciativa possibilitará a aplicação ao setor produtivo dos resultados de 15 anos de pesquisa básica aplicada, desenvolvida pelo INPE. Através deste convênio, as técnicas de sensoriamento remoto e aferição meteorológica serão postas a serviço de entidades do Ministério da Agricultura".

O presidente considerou que com isso, será permitido o controle, a previsão de safras e redução de perdas, o mapeamento de recursos florestais, a localização de cardumes, a previsão do tempo com margem firme de segurança. Além de contribuir com dados seguros para a preservação do meio ambiente, "tão agredido em todos os quadrantes". Este convênio portanto, reverterá em grandes benefícios para a população brasileira.

DIRETOR ASSOCIADO EM MISSÃO NO EXTERIOR

O diretor associado de Aplicações Tecnológicas - MECB - Aydano Barreto Carleial, está em missão no exterior tratando de assuntos referentes à MECB, devendo retomar seus trabalhos no INPE a partir da segunda quinzena de setembro. Até lá, o cargo estará sob a responsabilidade do pesquisador Pawel Rozenfeld.

CONVÊNIO COM A CETESB

Os Departamentos de Sensoriamento Remoto e Aplicações e Dados de Satélite estão realizando um trabalho de mapeamento com base em fotos aéreas para avaliar os tipos de degradação da vegetação na região de Cubatão. Até agora, as avaliações dos vales fotografados, do Rio Mogi e Rio Quilombo mostraram que o primeiro apresenta grande nível de degradação, provocada pela poluição. Este trabalho conjunto faz parte de um convênio firmado entre o INPE e a Cetesb e provavelmente, os profissionais do Instituto envolvidos na cooperação o deixarão concluído até o fim do ano.

CONVÊNIO COM A PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Através de convênio entre o INPE e a Prefeitura Municipal de São José dos

Campos, foram realizados vôos sobre todo o município com o objetivo de se fazer um levantamento do solo rural. O secretário de Planejamento da Prefeitura, Adalton Paes Manso, informou que será feito o zoneamento rural, que irá culminar com o Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado. O secretário considera a participação do INPE "de grande importância social, com a viabilidade do uso de seus trabalhos para prestar assessoria ao município".

SEMANA DO COMETA HALLEY

Entre os dias 5 a 13 de setembro, o INPE estará realizando uma série de atividades centralizadas no Sesc de São José dos Campos, comemorativas da passagem do Cometa Halley. A semana está sendo organizada em conjunto com o Curso Anglo, Sesc e Fotóptica, com exposições de fotografias e painéis, palestras proferidas pelo astrônomo do INPE, Eugênio Scalise Júnior, mostra de filmes sobre astronomia e utilização pacífica do espaço e atividades em desenho e pinturas para jovens e adolescentes, que encontrarão papel e tintas no local. À noite, serão colocadas lunetas e telescópios na parte externa do Sesc para observação de astros e estrelas.

MUDANÇAS NA SECRETARIA DA DIREÇÃO

A partir do dia 21 de agosto, a res-

ponsabilidade pela entrada e saída de processos que tramitam na Direção Geral, ficou a cargo de Thelma Beatriz do Val Abud (ramal 232) e a recepção por conta de Maria Tereza Cruz do Amarante (ramal 223).

TRABALHOS PRESTADOS AO CTI

Através do Departamento de Informática, o INPE foi solicitado pela Fundação Centro de Tecnologia para Informática (CTI) para participar do desenvolvimento de um compilador C na parte de gerador de código e Pacote de Ponto Flutuante. A primeira parte do trabalho já foi executada dentro do prazo estipulado e entregue. A segunda parte do projeto já tem uma proposta elaborada e a participação do INPE será decidida brevemente

RENOVAÇÃO DO CONVÊNIO INPE/PETROBRÁS

O convênio entre o INPE e o Centro de Pesquisas da Petrobras foi renovado no mês de agosto, dando continuidade aos trabalhos de pesquisa do desenvolvimento de alumina macroporosa, que servirão de suporte para catalisadores. Durante os dois últimos anos, o pesquisador do INPE, José Augusto Jorge Rodrigues esteve realizando trabalhos junto com a Petrobras e vai continuar a desenvolvê-los agora em Cachoeira Paulista.

Outro convênio, também relacionado às aluminas macroporosas, foi feito com o Instituto Militar de Engenharia do Rio de Janeiro (IME). A pesquisadora do INPE, Mariza Aparecida Zacharias, começou em agosto um trabalho com o IME previsto para prosseguir durante dois anos. Neste projeto, será utilizado um método diferente do adotado no Centro de Pesquisas da Petrobras para o desenvolvimento da alumina.

CURSO SOBRE ATIVIDADES ESPACIAIS

Termina no dia 25 de setembro, o curso que está sendo promovido pelo INPE sobre Atividades Espaciais no Brasil, iniciado em 28 de agosto. Estão participando do evento, jornalistas, pesquisadores, estudantes e profissionais de diversas áreas, interessados em conhecer a história e o desenvolvimento da área espacial no país.

O objetivo do INPE com a realização deste curso é abrir a instituição ao conhecimento da comunidade em geral, prestar informações atuais e detalhadas aos profissionais que trabalham diretamente na área de atividades espaciais ou àqueles que desejam apenas aprofundar seus conhecimentos sobre o que se faz atualmente no Brasil neste campo.

SIMPÓSIO SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Foi realizado em Belo Horizonte no período de 7 a 9 de agosto, o 1º Simpósio Nacional de Águas Subterrâneas em Rochas Fraturadas. O geólogo Paulo Roberto Martini, chefe da Divisão de Projetos e de Transferências de Metodologias de Sensoriamento Remoto do INPE, apresentou o trabalho "Breves Considerações sobre Sensoriamento Orbital e Aplicações em Hidrogeologia".

O assunto abordou a importância dos dados de satélite como instrumento de apoio aos

trabalhos de exploração de lençóis subterrâneos e as valiosas contribuições que significam para a prospecção de sítios que favorecem a ocorrência de água em subsuperfícies. O simpósio congregou especialistas brasileiros em prospecção e extração de recursos hídricos não superficiais e foi realizado com apoio da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas.

EM DISCUSSÃO, O USO PACÍFICO DO ESPAÇO

O Museu de Astronomia do Observatório Nacional está realizando no Rio de Janeiro, uma série de eventos sobre o Uso Pacífico do Espaço Exterior, com o objetivo de discutir o assunto nas áreas de economia, comunicações, política e bélica. O INPE apresentou o trabalho "Aplicações Espaciais em Recursos Naturais". Foram mostrados diversos tipos de aplicações, principalmente aquelas desenvolvidas para o monitoramento do meio ambiente, agricultura e recursos naturais, durante seminário realizado no dia 14 de agosto.

Entre os eventos programados o Museu de Astronomia reservou uma área para exposições entre as quais o INPE está participando, com painéis mostrando toda a gama de aplicações de satélites em recursos naturais e meteorologia, bem como o futuro do sensoriamento remoto no Brasil, através do experimento Bresex e da Missão Espacial Completa Brasileira - MECB

PRIMEIRAS AVALIAÇÕES SOBRE O CURSO INTERNACIONAL

Os alunos vindos da Argentina, Uruguai, Peru, México e República Dominicana para fazer o Curso Internacional de Especialização em Sensoriamento Remoto que está sendo realizado no INPE, já registraram impressões favoráveis sobre os trabalhos da instituição, desde o in-

cio do curso, no dia 13 de agosto, com a primeira aula teórica, com exercícios práticos sobre princípios físicos em sensoriamento remoto.

As primeiras impressões dos participantes foram as de que o INPE mantém realmente um centro avançado de sensoriamento remoto, tanto pelas suas facilidades de trabalho quanto pelo nível dos especialistas engajados nos projetos. Eles consideram que o INPE pode ser colocado entre os principais centros mundiais no que se refere ao Sensoriamento Remoto Orbital.

DIRETOR INTERINO

O diretor do Departamento de Energia Espacial, Demétrio Bastos Neto, assumiu interinamente o cargo de diretor associado de Tecnologia Espacial, em substituição ao professor Jerzy Tadeusz Sielawa. Como foi noticiado no último número do "EM DIA", o engenheiro Sielawa dará aulas na Universidade de Missouri durante dois semestres.

DIRETORIAS ASSOCIADAS

Os diretores associados, Márcio Nogueira Barbosa, da Área de Aplicações Espaciais e Luiz Carlos Baldicero Molion, da área de Ciência Espacial e da Atmosfera, estão exercendo suas novas funções no prédio de Aplicações de Satélites Ambientais - ASA.

EXPEDIENTE

BOLETIM QUINZENAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS

Edição : Assessoria de Comunicação Social
Impressão : Gráfica do INPE