Informe INPE
em Dia

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - 1º A 15 DE MARÇO DE 1989 - Nº 80

Secretaria do Tesouro Nacional libera recursos para o INPE

A Secretaria do Tesouro Nacional liberou em 17 de fevereiro último, recursos para o INPE. A liberação da verba está sendo encarada como uma normalização dos repasses de dinheiro do Governo Federal, que implantou um rígido programa de contenção de despesas em todos os Ministérios.

Embora parte do orçamento do Instituto para 1989 tenha sido vetada pela Presidência da República, a Direção Geral do INPE tem realizado gestões junto a órgãos superiores, no sentido de rever os vetos. Apesar dos vetos, o pagamento de pessoal está garantido pela Secretaria do Planejamento (Seplan), devendo ser efetuado entre os dias 1º e 10 do mês seguinte, inclusive o de dezembro.

SOVIÉTICOS E BRASILEIROS DEVOLVEM PROJETOS EM GEOFÍSICA ESPACIAL

Dois cientistas soviéticos, K. Kanonidi e I. Ruzhin, estarão no INPE, a partir do dia 12 de março, onde irão permanecer por 30 dias trabalhando em projetos conjuntos com pesquisadores do Instituto na área de geoffsica espacial. Kanonidi, Ruzhin e pesquisadores do Depto. de Geoffsica e Aeronomia (DGA) deverão desenvolver projetos em geomagnetismo, ionosfera e alta atmosfera. Os experimentos constam da preparação de cargas úteis cientffficas para estudos de fenômenos geoffsicos associados à corrente do Eletrojato Equatorial. Essas cargas serão lançadas, em 1990, por foguetes Sonda II e Sonda III, do Instituto de Atividades Espaciais (IAE/

CTA), e estarão entre os primeiros lançamentos a serem realizados no Centro de Lançamentos de Alcântara, no Maranhão, que está sendo construído pelo Ministério da Aeronáutica.

O trabalho com os especialistas soviéticos - do Instituto de Geomagnetismo, Ionosfera e Radiopropagação (Izmiran), da Academia de Ciências da URSS - inclui o desenvolvimento de cargas úteis para lançamentos a bordo de balões estratosféricos, para pesquisas nas regiões da Anomalia Magnética do Atlântico Sul e do Eletrojato Equatorial. Serão também realizadas medidas geomagnéticas com magnetômetros instalados em cerca de 20 locais na região do Eletrojato Equatorial, entre Valença, do Piauí, e São Luís do Maranhão, e na região da Anomalia Magnética do Atlântico Sul, entre o Estado do Espírito Santo e o sul do País.

O desenvolvimento destes experimentos faz parte do acordo assinado, em final de 1988, entre os governos do Brasil e União Soviética, onde foi prevista a realização de atividades em pesquisas espaciais.

INPE PROMOVE SEMINÁRIO SOBRE AUTOMAÇÃO EM BIBLIOTECAS

Cerca de 150 especialistas brasileiros e latino-americanos deverão estar reunidos no município paulista de Águas de Lindóia, nos próximos dias 14 a 16 de março, durante o III Seminário sobre Automação em Bibliotecas e Centros de Documentação (III SEAB), promovido pelo INPE.

Nesses três dias serão debatidos temas relacionados à Informatização em Biblioteconomia, tais como automação de bancos de dados jornalísticos e de bibliotecas, sistemas operacionais em instituições nacionais, impacto na assimilação de novas tecnologias, modernização de serviços e produtos, sistemas de informação versus custos e os resultados já obtidos com a utilização de novas tecnologias em setores diversos.

O objetivo do III SEAB é promover o intercâmbio de informações através de palestras, sessões técnicas, painéis e mesas redondas sobre as inovações nas áreas de Informática para Biblioteconomia e nas Ciências da Informação.

As palestras serão proferidas por especialistas do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), Editora Abril, Senac, USP, IPEN, jornal Folha de São Paulo e INPE.

CURSO DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA LATINO-AMERICANOS

O INPE, através do Centro de Orientação Técnica em Sensoriamento Remoto (COT), irá realizar entre 30 de março e 30 de novembro próximo, o 3º Curso Internacional de Sensoriamento Remoto, com o patrocínio da Divisão de Espaço Exterior da ONU e da Agência Espacial Européia (ESA). O curso tem a finalidade de capacitar especialistas de países em desenvolvimento nas técnicas de sensoriamento remoto,

para atender às necessidades regionais de cada país, e contará com a participação de técnicos da Argentina, Chile, México e Peru. As bolsas foram cedidas pela Universidade das Nações Unidas (UNU), por intermediação do setor de cooperação internacional da CAPES.

O programa do curso é dividido em duas partes: na primeira, os técnicos latino-americanos - todos com formação em áreas de recursos hídricos - recebem aulas teóricas sobre fundamentação básica de sensoriamento remoto e, na segunda, cada especialista dedica-se ao desenvolvimento de um projeto em área específica.

A pesquisadora Tânia Maria Sausen, do COT, coordenadora do curso, explica que foram selecionados dez candidatos indicados pelos governos dos países envolvidos, entre técnicos que trabalham em instituições dedicadas ao desenvolvimento de atividades em sensoriamento remoto.

Os cursos internacionais de sensoriamento remoto promovidos pelo INPE tiveram início em 1985, e o primeiro contou com a participação de especialistas de países da América Latina. O segundo curso, realizado em 1987, foi oferecido para técnicos africanos de países de língua inglesa. Neste ano, a divulgação do curso, sempre promovido através do Ministério das Relações Exteriores, foi feita pelas coordenadorias nacionais da Sociedade Latino-Americana de Especialistas em Sensoriamento Remoto (SELPER), que distribuíram cerca de 300 questionários para possíveis candidatos.

PROGRAMAÇÃO DE SEMINÁRIOS DO DPA

O Departamento de Pesquisa e Aplicações (DPA) irá promover neste ano uma série de palestras internas sobre as atividades do INPE na área de sensoriamento remoto.

Os temas foram selecionados de forma a atender interesses dos pesquisadores, ampliando a atuação intra e interdepartamental no Instituto. A primeira palestra foi apresentada pelo diretor de Sensoriamento Remoto, Roberto Pereira da Cunha, em 23 de fevereiro, sobre as atividades desta diretoria.

Para o mês de março estão programados os seguintes seminários: ***08/03*** *- 14:00 horas, Auditório do LIT - Volker Kirchhoff, diretor de Ciências Espaciais e Atmosféricas - "Redução da camada de ozônio";* ***22/03*** *- 14:00 horas, Sala A da Rotunda - João Vianei Soares, pesquiador do DPA - "Sensoriamento Remoto por Microondas: novos sensores e perspectivas".*

A programação dos seminários será divulgada mensalmente através dos Quadros de Aviso e do "EM DIA".

NOTA DE FALECIMENTO

O engenheiro eletrônico Getúlio Camargo, que há dois anos trabalhava na Gerência da Garantia do Produto, da Diretoria de Programas Institucionais do INPE, morreu no último dia 10 de fevereiro, no Rio de Janeiro (RJ), onde estava internado no Hospital Beneficiência Portuguesa. Getúlio era mineiro de Juiz de Fora, onde formou-se pela Universidade Federal. Trabalhou na Embratel, no Rio de Janeiro, e durante este período,

esteve por 4 anos no Canadá, participando das campanhas de preparação de lançamento dos satélites Brasilsat I e II, construídos pela empresa canadense Spar. Depois da Embratel, Getúlio veio trabalhar no INPE - ele era mestre em telecomunicações e estava com 42 anos de idade.

REITOR DA USP VISITA O INPE

O reitor da Universidade de São Paulo, José Goldemberg, visitou as instalações do INPE/SJC, no último dia 15 de fevereiro, onde foi recebido pelo diretor geral Marcio Nogueira Barbosa e diretores de áreas.

Durante a visita, foi discutida com os diretores de Sensoriamento Remoto, Roberto Pereira da Cunha, e de Ciências Espaciais e Atmosféricas, Volker Kirchhoff, a realização em conjunto de um simpósio internacional sobre "Amazônia: Fatos, Problemas e Soluções". Este simpósio, a ser realizado nos dias 30 de julho a 02 de agosto próximos, terá lugar na USP, contando com a participação de especialistas brasileiros e estrangeiros. O INPE irá apresentar na oportunidade dados recentes sobre o desmatamento na região Amazônica obtidos pelo satélite norte-americano Landsat.

Outro assunto abordado durante a visita do reitor da USP ao Instituto foi a utilização conjunta dos sistemas computacionais daquela universidade. O diretor de Meteorologia, Luiz Gylvan Meira Filho, agradeceu em nome do INPE a efetiva colaboração prestada por especialistas da Universidade de São Paulo na implantação do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC) e ressaltou a importância do intercâmbio de informações e de pessoal técnico que tem se fortalecido entre as duas instituições nesta área.

EXPEDIENTE

BOLETIM QUINZENAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS

Editora : Carmen Deia M. Barbosa (MTb 15557/SJPSP 8917)

Redatoras : Beatriz Dornelles (MTb 5012/SJPDF 1258)

Fabíola de Oliveira (MTb 11402/SJPSP 6292)

Impressão : Gráfica do INPE

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