



DEFINIDA NOVA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA

INPE

A partir do dia 15 de maio foram adotadas várias medidas pela Direção Geral do INPE, com a finalidade de reduzir o número de funções gratificadas, para atender a determinação do governo federal de "enxugar" a máquina administrativa. Por este critério foram extintas todas as divisões, auditoria, assessoria de Comunicação Social, superintendência de Planejamento, Sistemas e Métodos e as gerências de segmento da MECB e CBERS.

Em reunião de diretoria, o diretor Marcio Barbosa explicou que as mudanças feitas adequam a estrutura do Instituto ao novo Regimento Interno encaminhado ao governo federal e que deverá ser publicado possivelmente em junho próximo. Marcio Barbosa salientou que as mudanças efetuadas aconteceram, não em função do desempenho dos ocupantes dos cargos extintos, mas sim, em razão da necessidade de adaptação do INPE às normas estabelecidas pela Secretaria de Administração da Presidência da República.

Na nova estrutura, foram criados o Centro de Tecnologias Associadas (CTE) - composto pelos Laboratórios Associados de Sensores e Materiais, de Plasmas, de Combustão e Propulsão, e de Computação e Matemática Aplicada - e a Gerência de Relações Institucionais, que visa incrementar o intercâmbio do INPE com entidades nacionais e internacionais na sua área de atuação, além de manter os relacionamentos já conquistados anteriormente e que por alguma razão estejam prejudicados.

Com a reformulação, passam a ser os seguintes os ocupantes das principais funções no INPE: Múcio Roberto Dias - Diretoria de Engenharia e Tecnologia Espacial e substituto eventual do diretor geral; Luiz Gylvan Meira Filho - diretor de Meteorologia e Sensoriamento Remoto; Volker Kirchhoff - diretor de Ciências Espaciais e Atmosféricas; Sérgio Sobral de Oliveira - chefe de Gabinete; José da Silva Baracho - consultor jurídico; José Liberato Júnior - superintendente de Administração; Clóvis Solano Pereira - chefe do LIT; Pedro Dias - chefe do CPTEC; Pawel Rozenfeld - chefe do Centro de Rastreo e Con

trole de Satélites; Roberto Pereira da Cunha - gerente de Relações Institucionais; Oscar Dias Pereira - gerente da MECB; Cesar Celeste Ghizoni - gerente do CBERS e Jesus Marden dos Santos - gerente do Programa Amazônia.

BRASIL/CHINA

Presidente Collor ressalta a importância da cooperação - O diretor geral do INPE, Marcio Nogueira Barboza, acompanhado de Cesar Ghizoni, gerente do CBERS, participou no último dia 18 de maio do almoço oferecido pelo presidente Collor ao presidente da República Popular da China, Yang Shangkun. O INPE é um dos pilares do relacionamento entre os dois países, como co-participante do programa conjunto Brasil-China de desenvolvimento de dois satélites de recursos terrestres.

Em seu discurso de saudação ao presidente chinês, ao destacar que o "Brasil e a China têm atuação que os aproxima no plano internacional", Collor enfatizou que a "diplomacia brasileira e a chinesa cooperam ativamente em foros internacionais, com vistas a reformar um sistema injusto, que penaliza economias como as de nossos países, carentes de capitais e tecnologia avançada e necessitadas de novas aberturas comerciais". Ele lembrou que preocupa os dois países "as novas formas de protecionismo, que limitam nosso acesso à tecnologia de ponta" e frisou: "Não aceitamos a cristalização da divisão dos países entre aqueles possuidores de alta tecnologia e aqueles que ficarão marginalizados, no quadro de acelerado desenvolvimento científico e tecnológico".

O presidente brasileiro lembrou que num período de 15 anos os dois países construíram um "expressivo quadro institucional, fundado em mais de 25 atos bilaterais". Entre eles, Collor destacou a "cooperação no terreno espacial, para a construção de satélites de levantamento de recursos terrestres e os alicerces da cooperação em energia nuclear para fins pacíficos".

NORDESTE

Reunião de governadores avalia programas de Meteorologia na região No último dia 11 de maio, o diretor geral do INPE, Marcio Nogueira Barboza, participou de reunião em Fortaleza com os governadores do Rio Grande do Norte, Pernambuco, Paraíba, Bahia, Sergipe e do próprio estado do Ceará.

Na ocasião, o anfitrião Tasso Jereissati apresentou os bons resultados do recente trabalho desenvolvido entre o INPE e a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) na área de climatologia, que proporcionou considerável melhoria na atividade agrícola em 89 e no início de 90 no Ceará, apesar da má distribuição de chuvas.

O INPE e a Funceme desenvolvem um trabalho que tem ajudado o governo cearense em decisões econômicas, como por exemplo, ao identificar as melhores regiões para plantio da safra e ao orientar a di-

tribuição de sementes. Através de satélites e outros recursos, o INPE tem feito o monitoramento do clima e fornecido previsões de tempo. Pelo interesse demonstrado pelos governadores presentes, é provável que trabalho semelhante ao desenvolvido no Ceará seja estendido para outras regiões nordestinas, o que poderá ser realizado através da coordenação da Secretaria da Ciência e Tecnologia e do programa Nordeste.

BRASIL/JAPÃO

Cooperação em lançamento de balões estratosféricos - O professor Tadayuki Takahashi, do Departamento de Física da Universidade de Tóquio está pela terceira vez no INPE dando continuidade ao programa de cooperação iniciado há dois anos para estudos de raios gama provenientes da supernova 1987A.

Os contatos mantidos por Takahashi com especialistas do Centro de Lançamento de Balões Estratosféricos do INPE visam aperfeiçoar as técnicas de lançamento e realização de experimentos em voo como forma de evolução para lançamentos de satélites científicos. Segundo Takahashi e o chefe da Divisão Centro de Lançamentos, Ricardo Varela, a primeira fase para lançamentos de satélites científicos é o aperfeiçoamento de estudos com balões estratosféricos, através dos quais se pode solucionar todos os problemas técnicos, científicos, eletrônicos, de software e de hardware, garantindo maior eficácia de missões de satélites de pesquisa.

A cooperação Brasil/Japão nesta área tem por meta a participação no desenvolvimento do satélite DUET (Deep Universe Explorer Telescope) para medições de raios X e gama, que a agência espacial japonesa planeja lançar em 1998.

Até o final deste ano, especialistas do Japão e do INPE deverão efetuar quatro lançamentos de balões com uma carga útil de 720 quilos, em Cachoeira Paulista. A análise dos dados obtidos será feita na Universidade de Tóquio com a participação de especialistas do INPE. O lançamento da mesma carga útil tem por finalidade fazer todas as modificações necessárias para que possa ser adaptada para possível lançamento a bordo do satélite DUET.

CIPA

Eleitos novos representantes - Tomam posse no dia 31 de maio os novos integrantes da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) para a gestão 1990/91. A CIPA é composta por quatro integrantes eleitos pelos funcionários e quatro por indicação da Direção Geral do INPE.

No mês de abril, seiscentos e oitenta funcionários de SJC elegeram os seguintes representantes: Hans Ulrich Pilschowski; Antonio da Silva Morera; Eliane Faria Cardoso Pasqualetto; Celso Benedito Ribeiro, tendo como suplentes: James Ferreira; Domingos Donizete Sarda; Adiles Moreira Pessoa Filho e Edson Roberto Guratti.

Os nomes definidos pela Direção Geral são: Ivan Gaspareto; Antonio Horácio Franzan; Sérgio Aparecido; e Sueli Aparecida F.V.C. Pinto. Como suplentes foram indicados: Antonio Esio Marcondes Salgado; José Sebastião R. de Castro; Manoel Antonio dos Santos e Rubens Campos de Oliveira.

FLORESTAS

Sociedade passa a editar revista sobre florestas - A revista "Brasil Florestal" vai começar a ser editada pela Sociedade Brasileira dos Engenheiros Florestais (SBEF), a partir de convênio firmado com o IBAMA que antes era responsável pela publicação. Segundo informações enviadas à Direção do INPE pelo presidente da SBEF, Eleazar Volpato, a revista será trimestral e abordará principalmente assuntos ligados à ciência e tecnologia florestal.

O presidente da SBEF informou, ainda, que os novos editores da "Brasil Florestal" têm interesse em publicar artigos científicos de pesquisadores do INPE. Os interessados poderão entrar em contato com a revista através do telex 613298, ou no seguinte endereço: SBEF - Depto. Editorial - SEPN 516 Bloco A - Edif. Eng. Inácio de Lima - 1º andar - 70770 - Brasília - DF.

ALEMANHA

Pesquisadores brasileiros e alemães debatem mecânica de fluidos - Entre 6 e 8 de março foi realizado em Gottingen, na Alemanha, um workshop sobre Dinâmica de Fluidos Computacional, promovido pela agência espacial alemã - DLR - pelo INPE e pelo Centro Técnico Aeroespacial (CTA). O encontro foi organizado para atender às necessidades de intercâmbio na área de mecânica de fluidos, que é uma das prioritárias dentro do acordo firmado há mais de três anos entre o INPE, CTA e DLR, de cooperação em atividades espaciais.

Durante o evento foram apresentados 24 trabalhos, sendo 14 alemães e 10 brasileiros. Participaram do workshop pesquisadores brasileiros do INPE, CTA e Universidade Federal de Santa Catarina. Os trabalhos do INPE foram apresentados pelos pesquisadores Demétrio Bastos Netto, Jerzy Tadeusz Sielawa e Jerônimo dos Santos Travelho.

EXPEDIENTE

BOLETIM SEMANAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS

Editora: Carmen Deia M. Barbosa (MTb 15557/SJPSP 8917) - **Redatores:** Fabíola de Oliveira (MTb 11402/SJPSP 6292) e Pedro Orlando B. Abib (MTb 18226/SJPSP 7354) -

Composição: Marina de Fátima O. Moura - **Arte Final:** José Dominguez Sanz - Carlos Alberto Vieira - **Impressão:** Gráfica do INPE

Av. dos Astronautas, 1758 - Jd. da Granja - C.P. 515 - Tel.: 22 9977
12201 - São José dos Campos - SP
