



## Diretor congratula-se com funcionários do INPE

Com o fim do ano, também chegaram ao final algumas etapas da maior importância para a futura operacionalidade do Instituto, movimentado durante 1985 pelas grandes mudanças que ocorreram no país. O diretor Marco Antônio Raupp, que assumiu a direção em abril deste ano, quando o processo de transição se desencadeava e chegava concretamente até o INPE, avaliando as conquistas alcançadas pela comunidade do Instituto, considera que as modificações trouxeram novo ânimo para os trabalhos que desenvolvemos aqui e deseja a todos um fim de ano de harmonia e prosperidade para 1986.

### DEFINIDAS AS PRINCIPAIS MUDANÇAS COM A PASSAGEM DO INPE PARA O MCT

O diretor geral, Marco Antônio Raupp, informa aos funcionários do INPE as principais medidas já definidas com a transformação do Instituto para órgão autônomo do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT). Para possibilitar uma interpretação sem qualquer dúvida sobre o decreto 91.994 de 29/11/85, que versa sobre essas modificações, foi realizada uma reunião com o assessor jurídico do MCT, Armando de Brito e pessoal do INPE, encarregado de adequar as transformações dentro do Instituto. Ficaram definidas então, as resoluções divulgadas a seguir.

Com relação ao aumento adicional dos salários, os seguintes percentuais médios fo-

ram acertados: 44% para o pessoal de nível técnico, 32% para o grupo de desenvolvimento, 29% para pesquisadores e 24% para o pessoal da área administrativa. No pagamento do mês de dezembro, o aumento adicional foi concedido com efeito retroativo a novembro.

É assegurado aos empregados transferidos do CNPq para a condição de funcionários do órgão autônomo do MCT, o seguro de vida em grupo com a participação do empregador no pagamento de uma certa parcela, conforme tabela em vigor no CNPq/INPE, somente para os empregados que participavam da apólice e para os que, apesar de empregados, não exerciam esse direito. Para

*s últimos é assegurado esse direito permanentemente. Aos admitidos a partir de 29/11/85, não será assegurado este direito.*

*O adicional por tempo de serviço será mantido nos mesmos moldes atuais, somando-se o tempo de serviço para a formação de futuros triênios; o 14º salário será garantido para os funcionários admitidos antes de dezembro de 1983; o 13º também permanece da mesma forma, isto é, o funcionário poderá requisitar a 1ª parcela (50%) independentemente da época de suas férias; os planos atuais de assistência médica, subsídios de refeições e de ônibus permanecerão em vigor e a Fipec será mantida para os transferidos que exerciam ou não esse direito, ficando a ser pleiteada a sua extensão aos novos admitidos.*

## **1º SIMPÓSIO IRAQUIANO DE SENSORIAMENTO REMOTO**

O Engº Márcio Nogueira Barbosa, diretor da área de Sensoriamento Remoto, representou o Instituto no 1º Simpósio Iraquiano de Sensoriamento Remoto, do qual participaram aproximadamente 150 especialistas de 18 países, principalmente do Oriente. Na ocasião, foi discutido um plano de cooperação técnica do INPE com o Centro Iraquiano de Pesquisas Espaciais e Astronômicas (SARC), envolvendo assistência técnica, treinamento e fornecimento de equipamentos, através da indústria brasileira.

## **SOBRAPO AGRADECE APOIO DO INPE**

O diretor presidente da Sobrapo (Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional), Alberto Gabbay Canen, enviou carta ao diretor geral agradecendo o apoio dado pelo Setor de Eventos da Assessoria de Co-

municação Social do INPE à realização do XIII Simpósio de Pesquisa Operacional.

O simpósio foi realizado nos dias 06 e 08 de novembro nas dependências do ITA e segundo o diretor presidente, foi considerado "um dos melhores já realizados pela Sobrapo, em razão do trabalho cuidadoso da equipe de apoio logístico".

## **PESQUISADOR VISITA CENTROS DE PESQUISA NA URSS**

A convite da Academia de Ciências da União Soviética, o pesquisador do INPE, Ivan da Cunha Lima, viajou em novembro para Moscou e Leningrado, onde visitou respectivamente os centros de pesquisa de Lebedev e Joffe. O objetivo da viagem do pesquisador foi iniciar um plano de cooperação científica com a URSS na área de materiais de laser infravermelho. Ele afirmou ter ficado surpreso ao constatar que frutos de pesquisas desenvolvidas no INPE estão sendo frequentemente utilizados nesses avançados centros de estudos.

Com a viagem de Cunha Lima, foram definidas áreas de atuação e interesses na pesquisa e fabricação básica de lasers. Também ficou acertado que, a partir de 1986, três pesquisadores russos virão ao INPE para desenvolver o intercâmbio científico entre os dois países e que em abril de 86, outro pesquisador brasileiro irá estagiar na União Soviética.

## **CONVÊNIO INPE/IMBEL**

Foram iniciados os trabalhos que visam o estabelecimento de um convênio entre o INPE e a IMBEL (Indústria de Material Bélico, vinculada ao Ministério do Exército) para a expansão das atividades da

Divisão de Propulsão e Combustão do Instituto, na área de Detônica.

## REUNIÃO FRANCO-BRASILEIRA

*Uma delegação brasileira representou o país na V Reunião do Grupo de Trabalho Franco-Brasileiro sobre Cooperação Científica e Técnica, realizada em Paris no período de 5 a 11 de dezembro. O chefe da delegação foi o ministro Marco Cesar Meira Naslausky, pelo Ministério das Relações Exteriores e os demais delegados representantes das seguintes entidades: ministro Celso Luiz Nunes Amorim pelo MCT, professor José Raimundo Braga Coelho pelo INPE, coronel-aviador Sebastião da Cruz Silva pelo Ministério da Aeronáutica, Dr. Pedro Thomé de Arruda Filho pelo CNPq, professor Arsenio Canísio Becker pelo Ministério da Educação, Sr. Garry Soares de Lima pela SEPLAN.*

## INPE APRESENTA STAND NA 8a. COBEM

No período de 10 a 13 de dezembro, o INPE expôs um stand apresentando algumas de suas atividades, por ocasião do 8º Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica (COBEM). O stand foi instalado na Sala de Exposições Santos Dumont do Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA), realizador do evento.

## CONVÊNIO INPE/SUDENE

*O INPE e a Sudene estão em negociação para assinatura de um convênio que tem como objetivo o desenvolvimento de um projeto de monitoramento de áreas com riscos de inundação, através da utilização de técnicas de sensoriamento remoto. O proje-*

*to se integra ao trabalho que será realizado na bacia do Parnaíba, dentro do Programa de Recuperação do Nordeste.*

## MISSÃO CUBATÃO

Encontram-se em estágio avançado os trabalhos efetuados pelos pesquisadores da área de análise ambiental do Instituto, voltados para a busca de alternativas para os problemas de poluição que atingem Cubatão. Eles estão trabalhando com a utilização de sensores remotos, dentro de um convênio firmado entre o INPE e a Cetesb.

## DGI BATE RECORD

O Departamento de Produção de Imagens de Satélite de Cachoeira Paulista, em 13 de dezembro bateu o record da produção acumulada de 1984, com um número de 3.961 imagens Landsat distribuídas. Caso o restante das solicitações existentes no DGI seja atendido até o final do ano (e otimismo não falta), o volume distribuído ultrapassará também o ano de 1983.

Esta performance demonstra o acerto das medidas administrativas e operacionais tomadas recentemente pela Direção, dentro do processo de reorganização da área de Sensoriamento Remoto. Cumpre destacar também, nesse resultado, a atuação impecável da Coordenadoria Adjunta de Cachoeira Paulista e Cuiabá.

## ELEITO NOVO CHEFE DO DGA

*A partir do dia 1º de dezembro, o pesquisador José Marques da Costa passou a exercer o cargo de chefe do Departamento de Geofísica e Aeronomia do INPE. José Marques foi escolhido através do voto direto pela maioria dos pesquisadores do DGA,*

*com eleição de dois turnos e teve seu nome aprovado pelo diretor geral do Instituto.*

## **DIRETOR VAI A BRASÍLIA PARA CUMPRIMENTOS DE FIM DE ANO**

O diretor geral, Marco Antônio Raupp, foi convidado pelo ministro da Ciência e Tecnologia, Renato Archer, para comparecer à solenidade no Palácio do Planalto, marcada para o dia 17 de dezembro às 11:00 horas, quando o presidente José Sarney receberá os cumprimentos de fim de ano.

## **PRESTAÇÃO DE CONTAS**

*No dia 20 de dezembro, o diretor geral Marco Antônio Raupp, fará um relato das atividades desenvolvidas em sua gestão durante este ano, falando aos funcionários na quadra coberta do Instituto.*

## **DIVULGADO INTERNAMENTE DOCUMENTO SOBRE A MECB**

O diretor de Programas do INPE, Aydano Barreto Carleial, enviou ofício aos membros da Diretoria do Instituto, solicitando a divulgação para os funcionários do documento "Diretivas e Programação do INPE para a Continuação da MECB", já examinado pelas autoridades para as quais o documento foi redigido.

A divulgação da íntegra deste documento será acessível aos funcionários interessados, notadamente àqueles que trabalham no programa MECB ou estão direta ou indiretamente envolvidos em

funções de suporte que apoiam o programa.

O diretor de Programas informa que "antes do fim deste ano deveremos divulgar diretivas mais específicas para a MECB, principalmente no que se refere à sua organização interna e aplicação de recursos".

## **LANÇADA PRIMEIRA CARGA ÚTIL DO INPE**

*O foguete SONDA III lançou no último dia 11, na Barreira do Inferno, em Natal (RN), a primeira carga útil desenvolvida pelo INPE, em cooperação com o IAE, do Centro Técnico Aeroespacial. O vôo da carga durou cerca de 12 minutos e através dos sofisticados sistemas eletrônicos desenvolvidos pelas Divisões de Ótica Atmosférica e Ionosfera do DGA, foram coletados dados sobre as radiações ultravioletas do Sol na faixa de 500 quilômetros de altitude.*

*A carga não foi recuperada, mas os dados coletados foram transmitidos por um sistema de gravação simultânea instalada no solo. Além de ser a primeira carga totalmente desenvolvida com tecnologia nacional, o projeto se destaca pelo alto grau de complexidade da carga e pelo curto prazo em que foi desenvolvida.*

## **CORREÇÃO**

Na edição número 9 do EM DIA, informamos que o Encontro de Dirigentes de Empresas de Cartografia (EDECART), a se realizar em Cachoeira Paulista, ocorreria entre os dias 5 e 6 de dezembro. Na verdade, o encontro foi marcado para a última semana de fevereiro do próximo ano.

## **EXPEDIENTE**

### **BOLETIM QUINZENAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS**

**Edição** : Assessoria de Comunicação Social  
**Impressão** : Gráfica do INPE