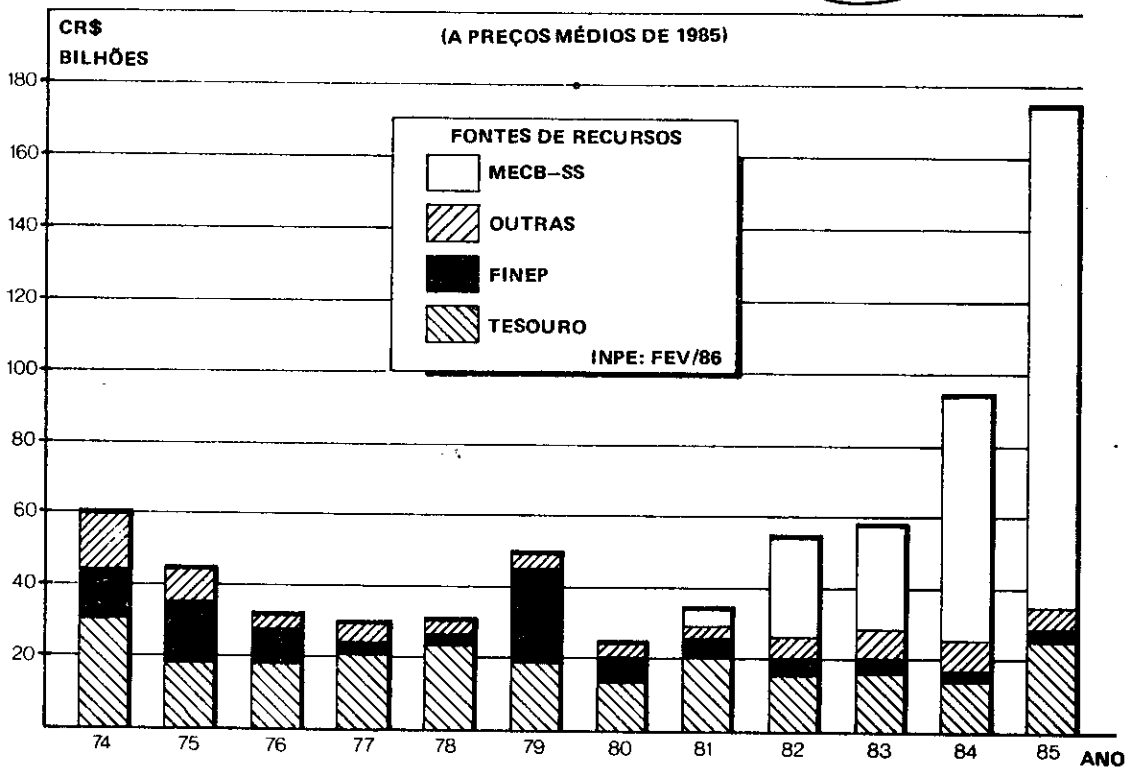
Informe INPE em Dia

S.J.CAMPOS – 01 A 15 DE MARÇO DE 1986 – Nº 15

Orçamento do INPE bate recorde

O orçamento do INPE em 1985 foi o maior, em valores reais, de todos os orçamentos anteriores do Instituto. Isto se deveu a um grande aumento havido tanto no orçamento da MECB, quanto das verbas providas pelo Tesouro para os demais projetos e atividades do INPE. Apenas os recursos providos pela FINEP se mantiveram em níveis baixos. Entretanto, a Direção Geral do INPE vem fazendo gestões junto a essa entidade, no sentido de reverter a situação e há grandes possibilidades de que ainda em 86, a FINEP reestabeleça os níveis de orçamento atingidos em 1983. O gráfico abaixo ilustra o crescimento do orçamento do Instituto desde 1974.

GRÁFICO: RECURSOS DO INPE COMPROMETIDOS NO PERÍODO DE 1974 A 1985, NÃO INCLUÍDAS AS DESPESAS DE PESSOAL E DE FINANCIAMENTO DO ERTS/CANASAT → LANDSAT



SENSORIAMENTO REMOTO NO NORDESTE

Estão em andamento os preparativos para a realização do **I Seminário Regional de Sensoriamento Remoto do Nordeste**, programado pelo INPE de Campina Grande (PB), no período de 17 a 21 de março. Além da cooperação de técnicos do DSR do Instituto, de São José dos Campos, outras entidades como a Secretaria de Recursos Hídricos, a Universidade Federal da Paraíba (UFPb), SUDENE e a Companhia de Recursos Minerais (CPRM) também vêm auxiliando nos preparativos e elaborando trabalhos a serem apresentados. O Seminário será realizado no Auditório da UFPb, onde deverão se reunir cerca de 100 especialistas da área.

INICIADO PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA

Teve início no mês de fevereiro o projeto **"Medicina Preventiva"** *junto a todos os funcionários do Instituto. O objetivo deste programa, desenvolvido pela Seção de Serviços Sociais/Ambulatório Médico, é conscientizar sobre a importância do esclarecimento e acompanhamento da saúde, manutenção do bem-estar físico no ambiente de trabalho e estimular hábitos de saúde. Em diversas épocas do ano serão realizadas campanhas voltadas à prevenção de doenças como hipertensão, diabetes, problemas bronco-respiratórios, desidratação e outros.*

Através das campanhas será possível elaborar cadastros sobre a incidência desses problemas entre os funcionários, que receberão atendimento periódico.

OUTRA EQUIPE DO INPE SEGUE PARA A ANTÁRTICA

Quatro pesquisadores do INPE embarcaram para o continente Antártico no último dia 22, onde se juntarão a outros oito pesquisadores do Instituto que estão participando da IV Expedição Antártica, desde o final de janeiro. A nova equipe é composta pelo dr. Merritt Raymond Stevenson, do DME; engenheiro Eduardo Mena Barreto Alonso, do DPI; e pelos bolsistas Carlos Leandro da Silva Júnior e Reynaldo Solewicz. O grupo desenvolverá trabalhos de Medições da Corrente Antártica, incluídas na execução do Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR), na Base Comandante Ferraz.

C&T ESPACIAL E A CONSTITUINTE

Representantes de diversas insituições e sociedades científicas do País estiveram reunidos no Auditório do INPE, no último dia 17, no debate **"O Espaço e a Constituinte"**. *O objetivo do encontro foi discutir os subsídios que deverão ser encaminhados à Comissão de Ciência e Tecnologia da Assembléia Nacional Constituinte, a ser instalada em março de 1987. Os principais temas discutidos pelos pesquisadores foram questões relativas à soberania nacional sobre o espaço.*

As principais conclusões tiradas do debate foram as seguintes: a) *a futura Constituinte deverá abordar amplamente as atividades espaciais brasileiras;* b) *alguns artigos da atual Constituição devem ser mantidos, especialmente os que se referem ao uso pacífico do espaço;* c) *outros artigos deverão ser alterados de forma a permitir que o País tenha amplo acesso à utilização e exploração do espaço. As sugestões irão compor um documento que dentro de 30 a 60 dias deverá ser encaminhado à Comissão de C&T da Constituinte.*

ASSINADO CONVÊNIO PARA CRIAÇÃO DE RESERVA ASTROFÍSICA EM ATIBAIA

O prefeito de Atibaia, dr. Gilberto Sant'Anna, sancionou a lei nº 2146, de 13/02/86, pela qual poderão ser firmados convênios entre a Prefeitura do município e o INPE, com o objetivo de criar uma "Reserva Astrofísica Espacial", junto ao Radiobservatório do Itapetinga. Por esse convênio, a Prefeitura pretende investir na infra-estrutura necessá-

ria para visitação e conscientização do público em geral.

No último dia 24, o diretor geral do INPE, Marco Antonio Raupp, juntamente com o chefe de gabinete, José Raimundo Braga Coelho, e os diretores de Programas e da área de Ciências Espaciais e Atmosféricas, respectivamente drs. Aydano Carleial e Luiz Carlos Molion, estiveram em Atibaia, onde foram recebidos pelo prefeito do município e também visitaram as instalações do Radiobservatório, discutindo problemas da área.

PESQUISADOR DO INPE REPRESENTARÁ O BRASIL EM SIMPÓSIO NOS EUA

O diretor de Programas do INPE, Aydano Carleial, foi convidado pelo Conselho Consultor Internacional do IEEE, para representar o Brasil no próximo Simpósio Internacional de Teoria da Informação, a realizar-se na Universidade de Michigan (EUA) entre os dias 5 e 9 de outubro. Nesse Simpósio deverão ser apresentados trabalhos de pesquisadores de diversos países a respeito de Sistemas de Comunicação, Rede de Dados, Detecção e Estimação e assuntos afins.

O dr. Carleial, que foi escolhido por pesquisar na área de Teoria da Informação, já aceitou o convite para representar o País e deverá ser o responsável pela divulgação do evento no Brasil.

MANUTENÇÃO DE COMPUTADOR EM NOVO HORÁRIO

Em caráter experimental, a partir da primeira semana de março, a manutenção do computador B6800 passará a ser feita na madrugada de quinta para sexta-feira, e não mais nas manhãs de segunda-feira. A medida visa manter o computador disponível aos usuários durante todo o expediente. Na última semana de cada mês, a manutenção será feita na madrugada de domingo para segunda-feira.

MUDA HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE COMPUTADORES

Conforme decisão do DIT, desde o dia 15 de janeiro, não mais se processam sistemas da Produção durante o dia, para que os computadores fiquem disponíveis a todos os pesquisadores do INPE durante o expediente normal. De acordo com a decisão, os novos horários de utilização das máquinas são os seguintes: **Fila 7** - *Aplicações on line (Banco de Dados): o dia todo;* **Fila 6** - *Aplicações especiais (Editor de Texto): o dia todo;* **Fila 5** - *Tarefas que consomem poucos recursos (compilação, execução, copy, etc): das 8 às 12h e das 13:30 às 22h;* **Fila 4** - *Uso exclusivo da Produção: das 12 às 13:30h e das 22 às 7h;* **Fila 3** - *Tarefas que consomem quantidade média de recursos: das 12 às 13:30h e das 18 às 22h;* **Fila 2** - *Tarefas que consomem até duas horas de processador: das 19 às 5h;* **Fila 1** - *Tarefas que consomem mais de duas horas de processador: finais de semana.*

CANCELADA SEMANA TECNOLÓGICA NA CHINA

Por decisão do Ministério das Relações Exteriores, foi cancelada no dia 17 de fevereiro, a Semana Tecnológica Brasileira que seria realizada na China no final de março, simultaneamente à Exposição Comercial Expo-Brasil 86. O Itamaraty está tomando providências para que a Semana Tecnológica possa acontecer em outra oportunidade. A Expo-Brasil 86, no entanto, ocorrerá conforme o previsto, entre os dias 31 de março e 06 de abril, na cidade chinesa de Benjing, e tem por objetivo divulgar os produtos das indústrias brasileiras junto ao mercado internacional.

CONTATOS NO NORDESTE

A área de Transferência de Tecnologia em Sensoriamento Remoto do INPE manteve contatos com a Prefeitura do Recife, governo do Estado de Pernambuco e Universidade Federal de Alagoas, através do pesquisador Florivan Pu-

gliesi, a fim de apresentar os trabalhos que o INPE pode realizar naquela região. Após reuniões, a Prefeitura do Recife e a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) solicitaram a realização de um ciclo de palestras sobre as diversas áreas de pesquisa do INPE, para a partir de então, definirem metas de trabalho entre essas entidades e o Instituto. O reitor da Universidade Federal de Alagoas solicitou uma minuta de protocolo de intenções entre o INPE e a Universidade, para a possível assinatura de um amplo convênio, visando principalmente a formação de pessoal de alto nível na área de Sensoriamento Remoto.

NASA AGRADECE MANIFESTAÇÃO DE PESAR

No dia seguinte ao grave acidente ocorrido, em 29 de janeiro, com o ônibus espacial "Challenger", o diretor geral do INPE enviou telex à NASA manifestando a consternação da comunidade científica brasileira dedicada às atividades espaciais, pela morte dos sete astronautas a bordo da espaçonave. Em resposta, o dr. Marco Antonio Raupp recebeu carta do administrador interino da NASA, sr. William R. Graham, onde ele agradece os sentimentos de pêsames do INPE e afirma que "aqueles pioneiros serão sempre lembrados (...) e agora nos voltamos para o futuro, com a determinação de continuar a exploração e uso do espaço para o bem da humanidade".

MUDANÇA NO CALENDÁRIO

O diretor geral do INPE considerando que o dia 12/04/86 coincidirá com a passagem do Cometa Halley, e para proporcionar condições aos inpeanos de apreciar o fenômeno, resolve antecipar para o dia **05/04/86** *a compensação fixada no Calendário do INPE, instituído pela RE/DIR-013 de 07/02/86.*

ITAPETINGA RECEBE VISITANTES PARA VER O HALLEY

O pesquisador Eugênio Scalise, do INPE de Atibaia, informa que o cometa Halley poderá ser visto a olho nu na segunda quinzena de março no horário das 2:30h até o amanhecer, quando o cometa estará na direção leste e acima do horizonte. Scalise também anunciou que o Observatório do Itapetinga está sendo preparado para visitação do público interessado em ver o cometa nos meses de março e abril.

Esses preparativos vêm sendo feitos juntamente com a Prefeitura de Atibaia que está instalando lanchonetes, sinalização e demais infra-estruturas, enquanto que o Radiobservatório colocará à disposição dos visitantes, dois telescópios, e já preparou uma exposição sobre o cometa. Os interessados em observar o Halley em Itapetinga também poderão levar seus próprios equipamentos, porém os visitantes que observarem o cometa através dos telescópios do INPE; receberão um "Certificado de Observação do Halley".

CORREÇÃO

Na matéria publicada no **EM DIA** *nº 14, sob o título "Aprovado documento da MECB", publicamos que a reunião da diretoria foi realizada no dia 06 de janeiro e que "brevemente o documento estará à disposição dos interessados". Na verdade, a reunião ocorreu no dia 06 de fevereiro e o documento já foi distribuído a todos os diretores e chefes de departamento e também se encontra no DSI, à disposição dos interessados.*

EXPEDIENTE

BOLETIM QUINZENAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS

Edição : *Assessoria de Comunicação Social*

Impressão : *Gráfica do INPE*