

## **Definições sobre a questão salarial**

*A nova tabela salarial proposta para os funcionários do INPE está aprovada pelo Governo Federal, conforme foi divulgado na edição especial do "EM DIA" de 04/10/85. No entanto, a sua implantação definitiva ocorrerá com a assinatura de um decreto presidencial que também determina a estrutura básica do INPE. Esse decreto já passou por todas as instâncias governamentais para sua definição e aprovação e, no momento, encontra-se no Gabinete da Casa Civil para assinatura final do presidente José Sarney. O diretor geral Marco Antonio Raupp tem acompanhado de perto todos os trâmites para aprovação do decreto e realizado gestões junto aos órgãos de influência, de forma a garantir que o decreto seja assinado o mais breve possível.*

### **GOVERNO LIBERA VERBAS PARA PROGRAMAS DO INPE**

O Governo Federal acaba de liberar mais 60 bilhões de cruzeiros para a continuidade programa MECB, que somados aos 30 bilhões liberados anteriormente, compreendem 75% da verba complementar solicitada pelo INPE. O Instituto também recebeu uma verba suplementar de 19 bilhões para atender aos demais programas, ainda no exercício de 1985, atendendo 100% da solicitação do Instituto. O atendimento a estas solicitações representa a importância que tem sido dispensada pelo Governo da Nova República ao desenvolvimento das atividades espaciais no país.

### **CONVÊNIO INPE/MARINHA**

*Foi firmado um convênio entre o INPE e a Diretoria de Hidrografia e Navegação do Ministério da Marinha, que tem como objetivos a cooperação no intercâmbio de dados e produtos elaborados pelos órgãos no aperfeiçoamento e qualificação de recursos humanos, através de estágios e cursos e no desenvolvimento conjunto de projetos de comum interesse. O convênio abrange diversas atividades do INPE, mas as principais áreas envolvidas nos planos de trabalho serão Meteorologia e Sensoriamento Remoto.*

## INPE SEDIA SIMPÓSIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Entre os dias 20, 21 e 22 deste mês, o INPE estará sediando o 2º Simpósio Brasileiro de Inteligência Artificial, que reunirá grande parte da comunidade nacional de estudantes, professores e pesquisadores da área. Atualmente a Inteligência Artificial é considerada de importância estratégica nos países desenvolvidos e a Secretaria Especial de Informática (SEI) a classifica como uma atividade de segurança nacional.

Neste 2º Simpósio, patrocinado pelo INPE e pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC), serão apresentados artigos técnicos sobre sistemas especialistas, robótica, aplicações de Inteligência Artificial em engenharia de software e ainda será discutida a criação de uma espécie de reserva de mercado para a Inteligência Artificial, a exemplo do que já ocorre com a Informática.

## CIENTISTA CANADENSE VISITOU O DGA

O professor Peter Forsyth, do Departamento de Física do "Center for Radio Science" da Universidade de Western (Canadá), visitou as instalações do Departamento de Geofísica e Aeronômica do INPE nos últimos dias 04 e 07. A visita foi progra-

mada dentro da colaboração bi-lateral Brasil-Canadá na área de Ciência Espacial. Durante a visita, o professor Forsyth apresentou uma palestra aos pesquisadores do Instituto e manteve contatos com os integrantes do grupo de Ionosfera sobre possíveis colaborações conjuntas nesta área.

Também foi discutida a colaboração quanto ao uso de satélites brasileiros para experiências conjuntas entre o INPE e a Universidade de Ontário, e ainda analisada a possibilidade de aproveitamento pelos pesquisadores do Instituto das experiências a bordo do satélite HILAT, da NASA.

## ENCONTRO REGIONAL DE GEOFÍSICA

Cerca de 300 profissionais da área de Geofísica, Geologia, Meteorologia e setores afins, estarão reunidos entre os dias 27 e 29 deste mês no 1º Encontro Regional de Geofísica. Esse Encontro é organizado pela Sociedade Brasileira de Geofísica e tem como principais objetivos promover e identificar a troca de informações e experiências na área, incrementar as atividades de pesquisa e ensino em todos os aspectos da Geofísica, além de aprimorar os recursos humanos.

Uma média de 100 trabalhos serão apresentados durante os três dias do Encontro, sendo que muitos deles fo-

ram elaborados por pesquisadores do INPE. O início das atividades está previsto para às 10 horas do dia 27, no Novotel de São José dos Campos, e do programa constam palestras, conferências, painéis e mesas redondas com participantes de diversas instituições do País.

## EM ANÁLISE CONTRATO INPE-AEROSPATIALE

Três representantes da indústria francesa de satélites Aeroespatale estiveram no INPE, no mês passado. O objetivo da visita foi dar continuidade a entendimentos mantidos recentemente pela Diretoria de Programas, para analisar a possibilidade da empresa francesa prestar alguns serviços de assistência técnica, necessários à realização do projeto do primeiro satélite brasileiro.

Segundo o diretor de Programas do INPE, Aydano Carleial, são boas as possibilidades de que um contrato para prestação de serviços seja acertado até o final deste ano, para assistência técnica referente a sistemas e subsistemas do satélite (por exemplo, estrutura, controle térmico e suprimento de energia), além de atividades de gerenciamento. Durante o encontro com os representantes da Aeroespatale, também foram discutidas possíveis formas de assistência e suprimento de equipamentos para o programa Bresex.

## NOVO ESTATUTO DA FUNCATE

Já foi aprovado pelo atual Conselho Curador, o novo estatuto da FUNCATE (Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais)

elaborado de comum acordo entre o presidente da entidade e o diretor geral do INPE, Marco Antonio Raupp. Como próximos passos, a Funcate deverá formular convite às entidades que participarão do novo Conselho Curador, para instalação desse Conselho e escolha da nova Diretoria.

## ASSESSORIA FRANCESA NO INPE

Desde o último dia 11, o engenheiro francês Roger Honiat está no INPE prestando assessoria técnica aos pesquisadores do Departamento de Infra-estrutura Técnica (DAI). Representante de um dos maiores laboratórios de testes de satélites da Europa (o Intespace), o engenheiro Honiat, na primeira semana de dezembro, acompanhará os técnicos do INPE numa viagem ao Canadá, onde farão inspeção de qualidade das câmaras térmicas do Laboratório de Integração e Testes (LIT).

O trabalho desenvolvido por Honiat faz parte de um contrato entre o INPE e a Intespace de assessoria na construção de equipamentos de câmaras térmicas de simulação, acompanhamento da infra-estrutura do prédio, além de orientação sobre os equipamentos que o Instituto está adquirindo para o LIT.

## TÉCNICO DO INSTITUTO VENCE CONCURSO EM BRASÍLIA

O técnico de operações do Departamento de Astrofísica do INPE, Célio Augusto Machado, participou do 1º Concurso

Nacional de Criatividade para Docentes nas Áreas de Mecânica e Eletrônica, realizado em Brasília no período de 28 a 31 de outubro e promovido pelo Senai. Participaram representantes de 18 Estados, com dois a três projetos cada um, num total de 47 projetos. No concurso preliminar em São Paulo, Célio foi um dos dois classificados para a final em Brasília, onde venceu com a apresentação de um Testador de Circuitos Integrados TTL de sua autoria. Trata-se de um projeto que dará margem para aplicações em indústrias e escolas.

## DEPUTADO INSERE EM ATA AS REINVIDICAÇÕES DO INPE

*O deputado federal Marcondes Peireira, inseriu em ata no Congresso Nacional, as reivindicações do INPE com relação aos problemas de defasagem salarial e consequente evasão de funcionários do Instituto. Desta forma, o deputado manifestou seu apoio ao empenho do diretor geral Marco Antônio Raupp, em dar uma solução para as dificuldades pelas quais a Instituição atravessa e também à atuação da Comissão de Funcionários do INPE (COFINPE).*

## SEMINÁRIO SOBRE SENSORIAMENTO REMOTO EM GEOLOGIA

*Entre os dias 2 e 4 de dezembro, estará se realizando no INPE, o Seminário sobre Aplicações de*

*Sensoriamento Remoto em Geologia, organizado pelo Comitê Permanente em Sensoriamento Remoto da IUGS (União Internacional de Ciências Geológicas) e do GARS (Programa de Aplicação de Sensoriamento Remoto em Geologia). Os co-patrocinadores do evento serão o INPE e a SELPER (Sociedade Latino-Americana de Especialistas em Sensoriamento Remoto).*

*Os objetivos do Seminário são basicamente dois: apresentar aos participantes o que há de mais recente em técnicas espectrais e microondas e o projeto do GARS para a América do Sul.*

## ADIADA INAUGURAÇÃO DO LABORATÓRIO REGIONAL

A inauguração do Laboratório Regional de Sensoriamento Remoto em Campina Grande (PB), prevista para se realizar no dia 18 de novembro, foi adiada para a primeira quinzena de dezembro. Esse laboratório é uma iniciativa conjunta do INPE, do Governo do Estado da Paraíba e Universidade Federal da Paraíba.

## EXPEDIENTE

### BOLETIM QUINZENAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS

Edição : Assessoria de Comunicação Social

Impressão : Gráfica do INPE