

SEMINÁRIO DE DESENVOLVIMENTO GERENCIAL

TREINAMENTO

Trinta e seis chefes de Departamento e Divisão do Instituto estarão participando entre os dias 18 e 20 de dezembro, no Novotel/SJC, do Seminário de Desenvolvimento Gerencial. O evento será dividido em dois módulos. Um sobre "Comunicação e Administração de Conflitos", que visa capacitar os participantes na análise de situações de conflito e no processo de comunicação como fator de auxílio gerencial.

O segundo módulo "Básico de liderança situacional", que visa dar aos participantes uma visão clara dos estilos de liderança e a consciência da importância da versatilidade no lidar.

Seminário e Simpósio - A Divisão de Desenvolvimento de Recursos Humanos informa ainda sobre a realização do seminário "Técnicas modernas de compras e negociações", realizado pelo IOB, no dia 19/12, em São Paulo. Já a Universidade de Campinas promove entre os dias 09 a 11 de abril de 1990, o "8º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores". Maiores informações sobre esses eventos podem ser obtidas com Myriam, no Treinamento, pelo ramal 429.

SALÁRIOS

Índice de reajuste de dezembro - O índice de reajuste de salário para o funcionalismo já definido pelo governo federal para dezembro é de 34,69%, referentes ao IPC de novembro menos 5%. A Seplan está analisando uma possível antecipação de 10,7% relativos à janeiro/90. Caso este índice seja aprovado, o reajuste global será de 49,09%. Este índice já foi aplicado ao 13º salário.

SERVIÇO SOCIAL

Recibos médicos/odontológicos - O Serviço Social do INPE comunica que a data limite para entrega de recibos médicos e odontológicos a serem reembolsados ainda neste exercício é **15 de dezembro**. A partir desta data, os pagamentos serão reiniciados em janeiro/90, em data a ser definida.

FÉRIAS

Calendário para 1990 - Já está circulando entre as Diretorias, as listagens para programação de férias em 1990. Juntas foram enviadas instruções a fim de eliminar dúvidas e facilitar as programações. Algumas orientações são as seguintes: 1 - as férias de janeiro terão início em 02/01. O parcelamento de férias somente poderá ser feito com autorização do diretor da área; 2 - em casos de parcelamento, o Abono Pecuniário (33%) e a antecipação do 13º salário, quando solicitados, serão pagos com a segunda parcela das férias; 3 - a antecipação da primeira parcela do 13º salário, poderá ser solicitada tanto juntamente com as férias como programada para o mês de junho.

Em caso de dúvidas, os funcionários podem contatar o Departamento de Recursos Humanos/SMO, pelo ramal 249.

FIPECq

Financiamento de imóvel pela Caixa Econômica Federal - O coordenador de Assistência e Projetos Especiais da Fipecq, José Renato Flabiano, e Carlos Negraes, apresentarão palestras no INPE de São José dos Campos e de Cachoeira Paulista sobre a implantação de financiamento de imóveis junto à CEF através da Fipecq.

A palestra para funcionários de SJC Campos será **dia 18 de dezembro**, no Ginásio de Esportes da ADC, às 10 horas. Em Cachoeira Paulista, a palestra será no **dia 19/12**, em local e horário a ser estabelecido. Maiores informações sobre o assunto poderão ser obtidas com Marcos ou Margarida, na Fipecq/SJC, pelo ramal 572.

COMENDA

Diretor geral do INPE recebe comenda "Santos Dumont" - Em solenidade ocorrida no mês de outubro, o diretor geral do INPE, Marcio Nogueira Barbosa, recebeu a medalha Santos Dumont, conferida pelo governo do Estado de Minas Gerais, em comemoração ao Dia do Aviador (23/10).

A comenda concedida pelo governador Newton Cardoso distingue aviadores civis e militares e pessoas que tenham contribuído, de modo relevante, para o desenvolvimento do País.

TESES

Apresentações no mês de dezembro - Durante o mês de dezembro serão apresentadas duas teses, conforme programação da Secretaria Executiva de Pós-Graduação do INPE. No dia 14/12, Luciano Vieira Dutra, do curso de Computação Aplicada apresenta sua tese de doutorado, intitulada "Classificação de texturas usando modelos ARMA e distância de função de autocorrelação", no Auditório do LIT.

No dia 18/12, Walker Gomes, do curso de Sensoriamento Remoto apresenta tese de mestrado, sob título "Amostragem e interpolações em modelos digitais de terreno", no Anfiteatro.

ANTÁRTICA

Quatro especialistas seguem em nova missão na base brasileira - Uma nova equipe com quatro especialistas do INPE embarcou na última sexta-feira (19/12) para mais uma missão científica na base brasileira Comandante Ferraz, no continente antártico.

A equipe formada pelos pesquisadores Alberto Setzer, René Medrano, Rubens Campos de Oliveira e Sinval Domingos irão permanecer até meados de janeiro de 1990 dando continuidade a trabalhos nas áreas de meteorologia, geomagnetismo e ionosfera.

O pesquisador Alberto Setzer irá instalar uma estaçãoete para recepção direta de dados das Plataformas de Coleta de Dados (PCDs), que compõe um pequeno núcleo de meteorologia fornecendo previsões diariamente para os integrantes do Programa Antártico Brasileiro durante todo o ano.

Já o especialista René Medrano vai continuar medidas de ruído cósmico (ondas eletromagnéticas geradas pelas estrelas e registradas em antenas na estação brasileira); enquanto que os técnicos Rubens Campos de Oliveira e Sinval Domingos irão fazer a verificação de equipamentos em funcionamento desde o início deste ano para estudos de geomagnetismo e ionosfera.

No próximo mês de fevereiro, outra delegação do INPE seguirá para a Antártica. O pesquisador Ênio Bueno Pereira e o técnico Sérgio Calbete irão permanecer na base brasileira durante o inverno antártico, de fevereiro a novembro de 90.

URSS

Novos contatos para definir cooperação em Geofísica Espacial - Dois pesquisadores do Instituto de Geofísica Aplicada (ICA), de Moscou, estiveram no INPE na última semana, prossequindo nas conversações iniciais para o acerto de uma cooperação entre os dois organismos. O primeiro contato foi feito durante a visita de Barclay Robert Clemesha,

responsável pela linha de pesquisas de física de alta atmosfera no INPE, à União Soviética em setembro de 87. Em 1990, um especialista do Instituto voltará a Moscou para acertar esta cooperação que os brasileiros estão vendo com otimismo.

Segundo Clemesha, os brasileiros e soviéticos têm interesse na cooperação científica em diversas experiências. Uma delas é a colocação de cargas úteis desenvolvidas pelo Instituto em foguetes da URSS (e que são lançados a partir de navios de pesquisa). É o mesmo tipo de cooperação existente entre o INPE e o IAE/CTA. A partir de navio, porém, os foguetes soviéticos podem ser lançados em qualquer parte do mundo, no mar.

Outra possibilidade interessante que se abre aos físicos brasileiros com a cooperação com a União Soviética, é a realização de medidas de temperatura da alta atmosfera em altas latitudes. O INPE costuma fazer este tipo de medida já há um bom tempo, mas em baixas latitudes. Os soviéticos têm uma base de pesquisas localizada no Ártico (latitude 80°), onde esse tipo de pesquisa pode ser feito. Lá, eles têm um radar de laser. Segundo Clemesha, a proposta inicial é o INPE fornecer um fotômetro que seria operado pelos russos na estação.

A perspectiva de entendimento entre os físicos dos dois países é interessante ainda para o desenvolvimento em conjunto de um radar de laser. Neste caso, os soviéticos forneceriam o laser e os brasileiros a tecnologia digital. Este equipamento, segundo Clemesha, poderia equipar o navio de pesquisas ou ser operado na base que o Brasil mantém na Antártica, decisão que dependeria de acordo mútuo. No desenvolvimento deste radar, os brasileiros poderiam adquirir maiores conhecimentos de lasers de alta potência, onde os soviéticos dominam melhor a tecnologia, e estes, por sua vez, ganhariam tecnologia digital, onde nós estamos mais avançados. Os especialistas que visitaram o INPE foram o vice-diretor do Instituto de Geofísica Aplicada de Moscou, Gueorgut Tulinov, e o chefe do Departamento de Radiopropagação, Alexei Danilov.

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 F. O. Moura - **Arte Final:** José Dominguez Sanz e Carlos Alberto Vieira - **Impressão:** Gráfica do INPE

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