

---

COM ENCARTE

*S p í n*

DEZ 1992

*Boletim de Circulação Interna do Instituto de Física da UFRGS.  
Publicado às sextas-feiras durante o período letivo.*

---

*Nº 131 04 a 11 de dezembro de 1992*

## *Notas*

⇒ *Na noite de 1º para 2 de dezembro (terça para quarta-feira) as portas dos corredores L2, M2, N1, N2 e O2 ficaram abertas. Nessa manhã o Professor Julio Kunzler constatou o desaparecimento de diversas ferramentas do quadro existente junto à janela (que também estava aberta) do Laboratório de Resistividade:*

- |  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 13 chaves de boca | <input type="checkbox"/> 01 serra-ferro | <input type="checkbox"/> 05 alicates |
| <input type="checkbox"/> 01 martelo        | <input type="checkbox"/> 01 tesoura     | <input type="checkbox"/> 01 formão   |

⇒ *A Congregação do IF autorizou a não realização da Consulta Eleitoral para Vice-Diretor do IF, requerida pela Profa. Alba Theumann, uma vez que temos candidato único ao Cargo, Prof. João Edgar Schmidt.*

- ⇒ *Em reunião realizada dia 1º de dezembro a Congregação do Instituto de Física organizou, a partir das consultas feitas à comunidade, a lista sêxtupla para a escolha do novo Diretor da Unidade. A lista ficou assim constituída: Irene Maria Strauch, Maria Ribeiro Teodoro, Wido Herwig Schreiner, Marco Antonio Moreira, Mario Norberto Baibich e João Alziro Herz da Jornada.*
- ⇒ *Na mesma reunião, a Congregação elegeu o Prof. Hans Peter Grieneisen como representante do Instituto na Comissão de Extensão da Área I, em substituição ao Prof. Horacio Dottori, e o Prof. Rogério Livi como membro do Conselho Departamental em substituição ao Prof. Israel Baumvol.*
- ⇒ *Denise Anschau Rodrigues Cauduro tomou posse como membro da Comissão Permanente de Pessoal Técnico Administrativo (CCPTA), em 26/11/92.*
- ⇒ *Segunda-feira, 15 de março de 1993 será o dia de início das aulas do 1º semestre de 1993.*
- ⇒ *Sérgio Alves, da FINEP, estará no Instituto dias 9 e 10 de dezembro e procurará entrar em contato com pesquisadores e visitar laboratórios de pesquisa.*
- ⇒ *O Departamento de Física da Universidade Federal de Santa Maria, abriu vaga para Concurso Público para Professor Assistente na Área de Físico-Química. As inscrições estão abertas até 24 de dezembro p. v. Maiores informações na Secretaria do Departamento com Mara.*
- ⇒ *O Departamento de Física Teórica da Universidade Federal do Rio de Janeiro abriu vaga para Professor Adjunto, no Setor de Partículas Elementares. As inscrições vão até 23/12*



07 DEZ 1992

- ⇒ Zuleika pede aos usuários que frequentam o balcão de exposição de fascículos novos que, por favor, avisem ao encontrarem algum artigo de pesquisadores do nosso Instituto para que possamos divulgá-lo no Spin, fazer a ficha correspondente para produção cinetífica do IF e para o Progress Report.
- ⇒ As contribuições para a campanha de Leonardo, filho de nosso Colega Roberto Iglesias, podem ser encaminhadas à Secretaria Geral, com Telma ou Vera. O IF fará o depósito conjunto no final desta semana (11/12). Ou ainda depositadas diretamente na conta n° 315999 - X - Banco do Brasil. Ao Leonardo nossos votos de completo restabelecimento!
- ⇒ De 7 a 11 de dezembro, das 9 às 12 horas, se realizará o **Curso de Otimização do Uso do Supercomputador**. O valor da inscrição é de Cr\$ 100.000,00 e as vagas estão limitadas em 20. Inscrições no Centro Nacional de Supercomputação da UFRGS. Ramais 3139 e 3169.
- ⇒ Fernando Lang da Silveira participou, dia 28/11, como painelista convidado no "IV Seminário Pesquisa" na ULBRA.
- ⇒ Sexta-feira, 04 de dezembro de 1992, às 15 horas, início do processo de votação sobre a Reforma do Estatuto da UFRGS
- ⇒ Dentro do Programa de Iniciação Científica, a PROPESP está promovendo exposições itinerantes, para divulgar os trabalhos de bolsistas premiados, por ocasião do IV Salão de Iniciação Científica: de 03 a 09/12/92 - Fac. Direito; de 11 a 17/12/92 - Instituto de Biociências; de 21 a 29/12/92 - Saguão do HCPA e 15/01 a 3/02/93 - Sede Ceclimar Tramandaí



# Publicações

- FICHTNER, P. F. P., SCHROEDER, H., TRINKAUS, H. Influence of real gas behaviour on the Ostwald ripening of inert gas bubbles in bulk materials. In: DONNELLY, S. E., EVANS, J. H. (Eds.) **Fundamental aspects of inert gases in solids**. New York: Plenum, 1991. p. 299 - 306.
- OLIVEIRA, Amauri Pereira de, CZAPSKI, Ulrich, DEGRAZIA, Gervásio A., MORAES, Osvaldo L. L., GOEDERT, João. Espectro de turbulência em uma camada limite superficial neutra. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA, 7, 1992, São Paulo, S. P. **Anais**. São Paulo: Sociedade Brasileira de Meteorologia, 1992. v. 2, p. 445-454.
- OLIVEIRA, N. A. de, GOMES, A. A. Laves phase pseudobinaries: finite temperature properties. **Journal of Magnetism and Magnetic Materials**, Amsterdam, v. 117, n. 1/2, p. 169 - 174, Nov. 1992.
- SCHELP, L. F., TOSIN, G., CARARA, M., BAIBICH, M. N., GOMES, A. A., SCHMIDT, J. E. Co/Ag multilayer film: role of annealing on the magnetic properties. **Applied Physics Letters**, Woodbury, v. 61, n. 15, p. 1858-1860, Oct. 1992.
- SCHROEDER, H., FICHTNER, P. F. P., TRINKAUS, H. Inert gas bubble coarsening mechanisms. In: DONNELLY, S. E., EVANS, J. H. (Eds.) **Fundamental aspects of inert gases in solids**. New York: Plenum, 1991. p. 289 - 297.

Exmo. Sr.  
Dr. Paulo Haddad  
DD. Ministro do Planejamento  
Brasília, DF

Senhor Ministro:

Na qualidade de Presidente da Sociedade Brasileira de Física venho recebendo, da comunidade de pesquisadores dessa área, intensos apelos para auxiliá-los na liberação de recursos, principalmente da FINEP, que apoia projetos institucionais.

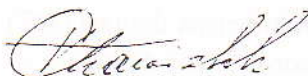
Fui informado de que o Prof. José Israel Vargas, Ministro de Ciência e Tecnologia, solicitou a V.Excia. a liberação urgente de recursos no valor de Cr\$ 1.200 bilhões, para cobrir o pagamento de bolsas e projetos do CNPq e projetos da FINEP e PADCT ainda em 1992.

Faço um apelo a V.Excia. para a real liberação desses recursos pois o sistema de C & T do país está no limiar de sua desmontagem total. A FINEP, que em fins de 1991 e início de 1992 aprovou e assinou convênios, via BID/FNDCT, com a maioria das instituições da área de Física, não está podendo saldar seus compromissos, nem no nível mínimo necessário para os serviços e materiais de primeira necessidade dos grupos de pesquisa.

Senhor Ministro, a Sociedade Brasileira de Física entende as dificuldades da nação quanto a recursos, no entanto, não pode deixar de alertar V.Excia. para a extrema gravidade da crise pela qual os pesquisadores brasileiros passam, e que já perdura há mais de dois anos.

Agradecendo pela atenção de V.Excia., apresento minhas mais cordiais saudações.

Atenciosamente,



Fernando C. Zawislak  
Presidente  
Sociedade Brasileira de Física

Nº fax (051) 336-3699



07 DEZ 1992

⇒ *Ofício Circular 017/92 da Pró-Reitoria de Planejamento:*

Porto Alegre, 26 de novembro de 1992

Senhor (a) Diretor (a):

Dirijo-me a Vossa Senhoria, a fim de comunicar que, considerando as prioridades estabelecidas no âmbito de sua Unidade e os valores disponíveis no momento para aquisição de equipamentos e material permanente, foi possível destinar recursos para atendimento das seguintes necessidades, ainda neste exercício:

- 02 - Aparelho de ar condicionado 30000 BTUS (*Reprografia e Observatório Central*)
- 01 - Ar condicionado Multisplit 30000 BTUS (*Filmes Finos*)
- 01 - Barômetro (*Dep. de Física Ensino de Graduação*)
- 01 - Termômetro "
- 05 - Filtros Óticos "
- 01 - Densímetro "
- 01 - Conjunto de Ferramentas (chaves, alicates ...) "
- 04 - Calculadoras científicas "
- 05 - Paquímetros (0,02 mm) "
- 01 - Aspirador de pó "
- 20 - Copos Becker (250 ml) "
- 20 - Trenas metálicas "
- 05 - Multímetros "
- 10 - Geradores de Função "
- 05 - Lâmpadas de Hidrogênio "
- 10 - Lâmpadas Espectrais (5 tipos) "
- 05 - Trenas de 2 m "
- 15 - Multímetros digitais (AC) "
- 15 - Cronômetros digitais "
- 05 - Autofalantes "
- 02 - Lâmpadas Philips 12 V "
- 20 - Resistores de 150  $\Omega$  "
- 05 - Bombas de bicicletas "

As demais solicitações permanecem registradas nesta Pró-Reitoria para serem retomadas em uma próxima oportunidade.

Atenciosamente *assina Profa. Wrana Panizzi*