

# *Spin*

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

Nº 215

26 de maio a 02 de junho de 1995.

## *O IF está de Parabéns!*

Apesar de incompleta, a lista de pesquisadores brasileiros mais citados, publicada na Folha de S.Paulo de 21/05/95, projetou o IF mais uma vez na UFRGS e no cenário nacional.

Desta lista constam cinco professores do IF: Moni Behar, Israel Baumvol, Fernando Cláudio Zawislak, Miriani Griselda Pastoriza e Joel Pereira de Souza.

Vários pesquisadores do Brasil, principalmente físicos, têm-se manifestado nas edições seguintes do referido jornal, contestando a base do levantamento, e apresentando número de citações que os incluiriam na lista.

Este é o caso de pelo menos dois pesquisadores de nosso Instituto, que pessoalmente fizeram suas contagens. São eles: Prof. Mário Baibich, com 778 citações, e Prof. Horácio Girotti, com 291 citações.

A Direção do IF levou ao conhecimento do Sr. Reitor essas duas omissões e solicitou uma manifestação da UFRGS junto a Folha de S.Paulo.

Não obstante, o IF está de parabéns e a Direção aproveita a oportunidade para cumprimentar os pesquisadores acima.

## *Datas & Eventos*

- 29, segunda-feira. Seminário de Implantação Iônica: **Uso de Implantação Iônica no Estudo de Multicamadas Magnéticas**, Dr. Luiz Fernando Schelp/IF, às 10h30min, no Anfiteatro.
- 31, quarta-feira. Seminário Matéria Condensada: **Dimensionalidade Crítica para Ordem de Longo Alcance em Supercondutores do Tipo II**, Jairo Roa Rojas/IF, às 14h30min, no Anfiteatro.
- 01, quinta-feira. Reunião com a Delegação da Rede Santos Dumont, **Programa Capes/Cofecub**, às 9h30min, Sala dos Conselhos, 2º andar da Reitoria. (Vide nota).

# *Informes da Direção*

- ⇒ Foi assinado no dia 24 do corrente, em cerimônia no Gabinete do Reitor e com a presença do Prefeito Tarso Genro, o Convênio entre a Prefeitura de Porto Alegre, através da Secretaria de Saúde, e a UFRGS/Instituto de Física, visando controlar os serviços de radiologia do Município. Este é um projeto inédito no País e está sendo desenvolvido pelo LARA (Laboratório de Radiação) e coordenado por José Túlio Moro .
- ⇒ A Profa. Victória Herscovitz foi indicada para substituir o Prof. Darcy Dillenburg, como responsável pela Secretaria da Teórica e Ensino.

## *Apontamentos diversos*

- ⇒ **Programa Capes/Cofecub:** A UFRGS estará recebendo, no próximo dia 1º de junho, representantes das universidades francesas e do Brasil vinculados à Rede Santos Dumont. Estão convidados a participar dessa reunião todos os pesquisadores que realizaram estágios na França ou que estejam participando de convênios de cooperação científica com aquele país. Cópia do Convênio de Constituição da Rede Universitária Franco-Brasileira de Cooperação Doutoral e Pós-Doutoral Santos Dumont encontra-se na Secretaria da Direção.
- ⇒ Informações sobre o Workshop On Advanced Topics On Optoelectronics, Optical Communications And Storage, que será realizado no Rio de Janeiro em 24 de julho de 1995, encontram-se na Secretaria da Direção.
- ⇒ O SENAI/RS necessita contratar professores de Física de 2º grau, que queiram fixar residência em Caxias do Sul. O salário é atraente. Maiores informações, com Adalberto Dornelles Filho, fone e fax: (054) 222-5777.
- ⇒ Após alguns meses de dificuldades, foi realizada a substituição das tomadas de quase todas as salas do prédio H1, bem como sanados os problemas com a iluminação das mesmas. Foram substituídos 132 reatores e todas as lâmpadas fluorescentes. Pedimos excusas a professores, funcionários e alunos pela demora involuntária nas soluções adotadas. Contamos com o decisivo apoio da Direção do IF, bem como do Prof. Ricardo Francke. A execução da reforma ficou aos cuidados do Sr. João Figueira (Prof. Júlio Kunzler).

# *Informes da CPG*

⇒ Conforme decisão da CPG em reunião de 17/05/95, o processo de vinda de Pesquisadores Visitantes/Associados, Recém-Doutores e Pós-Doutores, dar-se-á da seguinte forma:

- originar-se-á, necessariamente, a partir de um pedido concreto formulado por um Pesquisador ou grupo de Pesquisadores Permanentes do IF. Este pedido deve, independentemente da agência financiadora à qual está endereçado, ser submetido a 2 atos de julgamento dentro do próprio IF. Em um destes atos julgar-se-á o mérito científico da solicitação, sendo este julgamento de **competência exclusiva da CPG**. No outro, será julgada a exequibilidade administrativa na sua forma mais geral, sendo este julgamento de **competência exclusiva da Direção do Instituto**. Só após a obtenção de ambas as aprovações, a solicitação poderá ser encaminhada à agência financiadora.

Tendo em vista que o aceite da Instituição é prerrogativa da Direção do IF, o primeiro item a ser julgado será o mérito científico do projeto, e, portanto, o encaminhamento inicial deve ser à CPG.

## *Comunicações & Conferências*

Fernando Lang da Silveira - Proferiu a Palestra **Determinismo Previsibilidade e Caos**, no dia 16 de maio/95, no IF-UFRGS.

## *Afastamentos aprovados*

Marcos A. Z. Vasconcellos - Coordenar e participar do I Workshop em Microsonda Eletrônica, de 14 a 20 de maio/95, Gramado, RS.

Marco Antônio Moreira - Participar de reunião do CAED/CNPq, de 22 a 26 de maio/95, Brasília, DF.

Cesar A. Z. Vasconcellos - Participar do I Workshop em Microsonda Eletrônica, dia 15 de maio/95, Gramado, RS.

José Roberto Iglesias - Apresentar seminário e participar de banca de tese de doutoramento, de 25 a 31 de maio/95, Curitiba e Rio de Janeiro.

José Roberto Iglesias - Participar do Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, de 06 a 10 de junho/95, Caxambú, MG.

## Concursos

Para professor Titular junto ao Departamento de Física Nuclear do Instituto de Física da USP. Incrições até setembro/95. Cópia do Edital encontra-se na Secretaria da Direção.

## Publicações

ZIEBELL, Luiz F. Time evolution of the cyclotron maser instability driven by loss-cone electrons. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA PHYSICS, 1994, Foz do Iguaçu, PR; KIEV INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA THEORY, 10, 1994, Foz do Iguaçu, PR; INTERNATIONAL CONGRESS ON WAVES AND INSTABILITIES IN PLASMAS; 10, 1994, Foz do Iguaçu, PR; LATIN AMERICAN WORKSHOP ON PLASMA PHYSICS, 6, 1994, Foz do Iguaçu, PR. SAKANAKA, P. H. et al (Eds.) Proceedings. São José dos Campos: INPE: 1994. v. 2, p. 290-293.

BOTELHO, E., ALMEIDA, R. M. C. de; IGLESIAS, J. R. Redes neurais multi-interagentes. In: SEMINÁRIO DE SUPERCOMPUTAÇÃO APLICADA, 1994. Porto Alegre, RS. Anais. Porto Alegre: Centro Nacional de Supercomputação - UFRGS, 1994. p. 243-246.

BRAUN, Thomas, LISBOA, Jorge A. Characterization of homoclinic chaos in a glow discharge through return maps. International Journal of Chaos, Singapore, v. 4, n. 6, p. 1483-1493, 1994.

CORSO, G., RIZZATO, F. B. Dinâmica estocástica de elétrons relativísticos. In: SEMINÁRIO DE SUPERCOMPUTAÇÃO APLICADA, 1994. Porto Alegre, RS. Anais. Porto Alegre: Centro Nacional de Supercomputação - UFRGS, 1994. p. 169-172.

KEPLER, S. O. Seismology of white dwarfs. In: SEMINÁRIO DE SUPERCOMPUTAÇÃO APLICADA, 1994. Porto Alegre, RS. Anais. Porto Alegre: Centro Nacional de Supercomputação - UFRGS, 1994. p. 181-185.

---

*Instituto de Física-UFRGS*  
*Av. Bento Gonçalves, 9500*  
*Campus do Vale*  
*Caixa Postal 15051*  
*91501-970 Porto Alegre-RS*

*Fones: (051) 339 1355*  
*336 8399 / 336 9822*  
*ramal 7111*  
*Fax: (051) 336 1762*  
*e-mail: SPIN@IF.UFRGS.BR*

## **PADCT-SINST**

Retificamos uma informação publicada no Spin n.213 quanto a data limite para os novos projetos no PADCT-SINST (Subprograma Instrumentação).

Todos os projetos atendendo uma das três chamadas devem ser submetidos ao CNPq ou FINEP até 30 de junho de 1995.

Uma cópia do Edital SINST 01/95 referente a estas chamadas pode ser obtida com Prof. Hans Peter, ramal 6490/6494.