

## Datas & Eventos

- 23, terça-feira. Seminário Extraordinário de Implantação Iônica: **Caracterização de Multicamadas Magnéticas com PIXE e RBS simultâneos**, Manfredo Tabacniks/USP, às 14h, Anfiteatro.
- 25, quinta-feira. Colóquio: **Fascinating Foams**, Dennis Weaire/ Trinity College - Dublin, Irlanda, às 16h, Anfiteatro.

### *Fascinating Foams*

*The speaker will review the essential properties of liquid foams, such as detergent or beer foam, and recent progress in understanding them, particularly by computer simulation. Lord Kelvin's contribution to the subject, which posed a puzzle of interest to mathematicians and scientists of many kinds for the last 100 years will be included.*

### *Espumas Fascinantes*

*O palestrante revisará as propriedades de espumas de líquidos, tais como detergente ou cerveja, e os progressos recentes na sua compreensão, principalmente por simulação computacional. Será abordada a contribuição de Lord Kelvin para o assunto, que colocou um quebra-cabeças que interessou a matemáticos e a cientistas de várias áreas nos últimos 100 anos.*

- 25, quinta-feira. Seminário em Sistemas Complexos VI, James Glazier/University of Notre Dame, USA, às 10h30, Anfiteatro.
- 26, sexta-feira. Seminário em Sistemas Complexos VI, James Glazier/University of Notre Dame, USA, às 10h30, Anfiteatro.
- 26, sexta-feira. Seminário de Implantação Iônica: **Aplicações da Técnica PIXE em Artes e Arqueologia**, Gustavo M. Azevedo, doutorando, às 14h, Anfiteatro.

## *Informes da Direção*

- ⇒ A Professra Rita aceitou a tarefa de organizar os Colóquios do Instituto, que recomeçam na próxima semana. A idéia é trazer mensalmente dois palestrantes de fora da UFRGS, um do Instituto e um de outra unidade da Universidade. Os colóquio continuarão se realizando às 16 horas de terças-feiras, com exceções ocasionais. A Rita está aceitando sugestões.
- ⇒ Foi entregue, dia 17 p.p., à Comissão de Diretrizes do CEPE as propostas do Instituto aprovadas pelo seu Conselho, relativas aos critérios para alocação de vagas docentes aos Departamentos e para avaliação de suas atividades.
- ⇒ A tabela a seguir mostra a evolução das despesas telefônicas em chamadas locais, DDD e celular, e DDI.

MESES	LOCAL	DDD/CELULAR	DDI	TOTAL
Janeiro	714,40	1.596,04	52,86	2.363,30
Fevereiro	390,45	878,85	46,03	1.315,33
Março	774,65	1.456,44	260,90	2.491,99
Abril	840,90	1.757,80	184,59	2.783,29
Maiο	779,15	1.464,49	168,97	2412,61
Junho	780,55	1.952,37	368,35	3.101,27
Julho	727,52	978,66	51,87	1.758,05
Agosto	856,40	1.068,71	77,93	2.003,04

## *Afastamentos aprovados*

### **No País**

José Roberto Iglesias - Participar de Seminário na UFSC: Sistemas eletrônicos fortemente correlacionados, no período de 14 a 16 de setembro/97, em Florianópolis, SC.

Silvio L. S. Cunha - Participar de atividades da FAPERGS, em Santa Maria, no dia 17 de setembro/97.

Thaiza Storchi Bergamann - Participar de avaliação da Pós-graduação em Astrofísica do INPE.

## Do País

Referendados pelo Conselho do Instituto, 15ª Sessão, em 16/9.

- Miriani Griselda Pastoriza, 22/09 a 30/10, Baltimore, Estados Unidos, proc. 202040/97-29.
- Eduardo Luiz Damiani Bica, 15/09 a 15/12, Saclay, França,
- Gerardo Guido Martínez Pino, 23 a 31/08, Santa Cruz, Califórnia, Estados Unidos.
- Flavio Horowitz, 30/08 a 19/09, Londres, Inglaterra.
- Thaisa Storchi Bergmann, 01 a 06/09, Tucson, Arizona, Estados Unidos.
- Moni Behar, 14 a 30/09, Knoxville e Gatlinburg, Tennessee, Estados Unidos.
- Marco Antonio Moreira, 13 a 31/10, Tucumán e Mar del Plata, Argentina.
- Fernanda Ostermann, 27 a 31/10, Mar del Plata, Argentina.
- Fernando Claudio Zawislak, 10 a 15/09, Trieste, Itália.
- Thaisa Storchi Bergmann, 21 a 27/09, La Serena, Chile.
- Márcia C. B. Barbosa, 10 a 16/11, Cancun, México.
- Marco Aurélio Idiart, 23/10 a 30/11, New Orleans, Louisiana/Boston Massachusetts, Estados Unidos.
- Horácio Dotori, 30/9 a 03/10, Córdoba, Argentina.

## Apontamentos Diversos

⇒ Durante a semana de 02 a 06 de setembro, a Profa. Thaisa Storchi Bergmann participou de várias reuniões sobre o Projeto Gemini (para construção de 2 telescópios óticos de 8m de abertura), representando o Brasil. As reuniões foram realizadas na sede do National Optical Astronomy Observatories, em Tucson, Arizona, USA. Já estão sendo discutidas as fases iniciais de operação do Gemini Norte (Hawáii), que deverá começar a operar no ano de 1999. O Gemini Sul (Chile) começará a operar no ano 2000. No dia 17 de setembro também participou da avaliação da Pós-Graduação em Astrofísica do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), em São José dos Campos, SP.



- GONÇALVES, S., MARTÍNEZ, G., IGLESIAS, J.R. Non-universality of phase separation in two-dimensional critical binary-fluid mixtures. Europhysics Letter, Les Ulis, v. 39, n. 3, p. 281-286, Aug. 1997.
- PROVENÇAL, J.L., KEPLER, S. O. (18 autores) Whole earth telescope observations of the helium interacting binary PG 1346+082 (CR Bootis). The Astrophysical Journal, Chicago, v. 480, n.1, p. 383-384, May 1997. pt. 1.
- SCHNEIDER, R. S., ZIEBELL, L. F., GAELZER, R. Comment on "Onsager Symmetry for inhomogeneous magnetized Plasmas" {Phys. Plasmas, 3, 4325, 1996} Physics of Plasmas, Woodbury, v. 4, n. 8, p. 3091-3093, Aug. 1997.
- SELLITTO, Mauro, NICODEMI, Mario, ARENZON, Jeferson J. The Blume-Emery-Griffiths spin glass model. Journal de Physique I, Les Ulis, v. 7, n. 8, p. 945-957, Aug. 1997.
- VIEIRA, Adriane, LOSS, Jefferson F., MORS, Paulo M. A locomoção analisada em retratos de fase - um estudo preliminar. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOMECÂNICA, 7, 1997, Campinas, SP. BARROS, R. M. L. de, BRENIKOFER, R. (Eds.) Anais. Campinas: UNICAMP, 1997. p. 228-233.

**Expediente:**

Edição: Tânia Rodrigues da Cruz

Revisão: Claudio Schneider

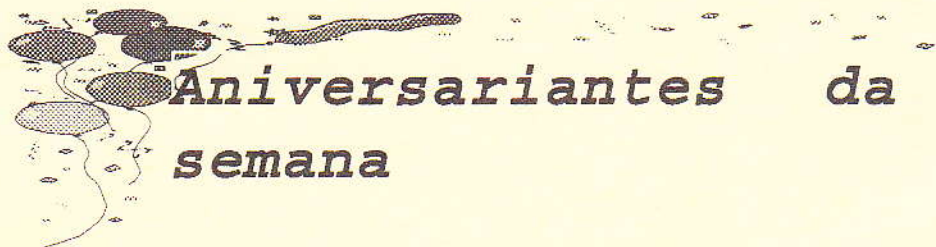
Impressão: Waldomiro da Silva Olivo

Distribuição: Nair Silveira da Silva e Eva Godinho dos Santos

Instituto de Física-UFRGS  
Av. Bento Gonçalves, 9500  
Campus do Vale  
Caixa Postal 15051

Fones: (051) 3167 111  
Fax: (051) 319 1762  
e-mail: SPIN@IF.UFRGS.BR  
91501-970 Porto Alegre-RS

- ⇒ Foi publicado no Diário Oficial da União de 05/09/97 o Decreto do Presidente da República que demite Renan Souza Leitão, Físico do Quadro de Pessoal da UFRGS, por improbidade Administrativa. O referido servidor tinha como última lotação este Instituto.
- ⇒ Assumi a Direção do Escritório de Assessoria a Projetos da PROPEAQ, a Socióloga Marli Elizabeth Ritter dos Santos. O escritório visa a criar condições para o desenvolvimento de projetos com empresas, favorecendo os mecanismos de transferência de tecnologia.
- ⇒ Registramos a aposentadoria do Prof. João Goedert, de acordo com Portaria publicada no DOU, em 12/8/97. O Prof. Goedert tem atividades de orientação de pós-graduandos que o mantêm vinculado ao Instituto.



21/9 - José Roberto Iglesias

24/9 - Mario Norberto Baibich

27/9 - Maria de Fátima Saraiva

23/9 - Odilon José Martins Bezerra

25/9 - Lourdes Maria Agnes