

Spin

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

Nº 330

04 de 10 setembro de 1998.

Nota da Direção

Novo Projeto FINEP

Aguardava-se, até o fim de agosto, a publicação na "home page" da FINEP de edital de reabertura para projetos a serem submetidos ao FNDCT.

Isto ainda não ocorreu. Seria imprudente continuar esperando, pois o atual convênio, que se encerraria no fim do corrente ano, dispõe de saldos que permitirão seja prorrogado apenas por alguns meses.

Convido, pois, o Instituto a mobilizar-se para a elaboração do novo Projeto FINEP.

Não obstante a presença de novas formas de apoio (v.g., PRONEX), o tradicional convênio FINEP continuará desempenhando papel indispensável na condução dos nossos projetos de pesquisa. Assim, por exemplo, se não for aprovada este mês pelo Congresso a emenda orçamentária que restaura o orçamento de 1998 da CAPES, não disporemos dos recursos que a mesma vem proporcionando há três anos para a assinatura da maioria das nossas revistas; mas teremos a opção de atenuar o problema utilizando a rubrica de material importado do convênio FINEP. Outro item em que os recursos da FINEP tem desempenhado papel importante é a manutenção da infra-estrutura de informática e do pessoal técnico do Instituto.

Na semana próxima serão divulgadas as instruções da FINEP para a apresentação do Projeto, cuja versão preliminar deverá estar concluída até 30 de setembro.

Colóquio

08/09 – Terça-feira, *Movimento de Microorganismos*. Prof. Jair Koiler, LNCC, às 16h, no Anfiteatro.

Esta palestra aborda primeiramente as motivações biológicas e físicas e, em seguida, os métodos geométricos e analíticos disponíveis para o estudo deste tema.

Para um microorganismo a água é extremamente viscosa (número de Reynolds ≈ 0). A Física é mais aristotélica que newtoniana. A Matemática pode ser feita usando as equações de Stokes (sem o termo inercial em Navier-Stokes).

Apontamentos Diversos

- A Comissão Patrimonial lembra que hoje, dia 04/09, termina o prazo para a entrega do inventário dos bens patrimoniais.
- Dos 17 projetos que foram submetidos ao PROIN/98, foram selecionados os quatro seguintes:
 - BIO/PPGBCM – “Ensino da biologia molecular através de um processo formativo”, sob coordenação do Prof. Augusto Schrank.
 - ENG/PPGEM – “Desenvolvimento de banco de imagens micrográfico de materiais e matérias primas”, sob coordenação do Prof. Luis Frederico Pinheiro Dick.
 - IPH – “Novas técnicas de medição no laboratório de ensino de hidráulica do IPH/UFRGS”, sob coordenação da Prof. Ana Luiza de Oliveira Borges.
 - LET – “O sistema de hipertextos no ensino da literatura”, sob coordenação da Prof. Gilda Neves da Silve Bittencourt.
- O do Instituto de Física, intitulado “Modernização dos Laboratórios de Ensino de Graduação no Instituto de Física da UFRGS II”, sob coordenação dos Profs. Rejane Maria Ribeiro Teixeira e Livio Amaral, ficou para uma próxima oportunidade.
- O X Salão e a VII Feira de Iniciação Científica da UFRGS (19 a 23 de

outubro) registram 1705 e 43 trabalhos, respectivamente, bem como 22 instituições participantes e 425 trabalhos de fora da UFRGS. Aproximadamente 400 professores participam das comissões julgadoras e 250 estudantes coordenarão as sessões.

- O Prof. Livio Amaral, coordenador do nosso curso de pós-graduação, recebeu correspondência assinada pela Reitora, Prof^a Wrana, e pelos Pró-Reitores Profs. Hennemann e Maria da Graça, concluída nos seguintes termos:

“Neste momento em que a UFRGS tem publicamente comprovada sua destacada atuação na formação de recursos humanos qualificados, queremos cumprimentar a todos os integrantes deste Programa de Pós-Graduação. E o fazemos na convicção de que a Pós-Graduação da UFRGS é capaz de retornar à sociedade o investimento aqui efetivado. Reafirma assim a instituição sua capacidade de superar desafios e responder ao alto grau de confiança que a sociedade lhes deposita”.

Afastamentos Aprovados

- Livio Amaral – participar da VI Reunión de NOTIMAT e III Reunión Anual del Comité Editorial de la Revista Virtual Científica MATERIA, no período de 19/10/98 a 24/10/98, em Caracas, Venezuela.
- Joel Pereira de Souza – participar de mesa redonda e realizar visitas a universidades, no período de 08/09/98 a 17/09/98, em Edimburgo, Escócia.

Aniversários

04/09 – Valmir Villagram

04/09 – Livio Amaral

06/09 – Luis Henrique de Ávila

08/09 – Nair Teresinha Souza Silva

09/09 – Rosalene Neneguzzi de Oliveira

Publicações

- GRECA, Ileana. Representaciones mentales. In: ESCOLA LATINO-AMERICANA SOBRE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA, 3, 1996, Porto Alegre, Canela, RS. MOREIRA, M.A. (Org.) Atas. Porto Alegre: Instituto de Física – UFRGS, 1996. p. 61-72
- MOREIRA, Marco Antonio (Org.) Atas da III escola latino-americana sobre pesquisa em ensino de física. Porto Alegre: Instituto de Física – UFRGS, 1996. 198p.
- MOREIRA, Marco Antonio Moreira. A teoria dos modelos mentais de Johnson-Laird. In: ESCOLA LATINO-AMERICANA SOBRE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA, 3, 1996, Porto Alegre, Canela, RS. MOREIRA, M.A. (Org.) Atas. Porto Alegre: Instituto de Física – UFRGS, 1996. p.73-82
- OSTERMANN, Fernanda. A epistemologia de Kuhn. In: ESCOLA LATINO-AMERICANA SOBRE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA, 3, 1996, Porto Alegre, Canela, RS. MOREIRA, M.A. (Org.) Atas. Porto Alegre: Instituto de Física – UFRGS, 1996. p.95-104.
- RODRÍGUEZ-ARDILA, Alberto, PASTORIZA, Miriani, G. MAZA, J. Spectroscopy of the nuclear emission-line regions of the two newly detected Seyfert 1 galaxies F10.01 and A08.12. The Astrophysical Journal, Chicago, v. 494, n. p. 202-210, Feb., 1998.
- SILVEIRA, Fernando Lang da. A metodologia dos programas de pesquisa: a epistemologia de Inre Lakatos. In: ESCOLA LATINO-AMERICANA SOBRE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA, 3, 1996, Porto Alegre, Canela, RS. MOREIRA, M.A. (Org.) Atas. Porto Alegre: Instituto de Física – UFRGS, 1996. p.105-113

Expediente:

Edição: Adriana Marques Toigo

Revisão: Claudio Schneider

Impressão: Waldomiro da Silva Olivo

Distribuição: Eva Godinho dos Santos e Nair Silveira da Silva

Instituto de Física-UFRGS

Fone: (051) 316-7111

Fax: (051) 319 1762

e-mail: SPIN@IF.UFRGS.BR

Av. Bento Gonçalves, 9500

Campus do Vale

Caixa Postal 15051

CEP 91501-970