

S p i n

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

Nº 235

10 a 17 de novembro de 1995.

Datas & Eventos

- 13 e 14, segunda e terça-feira. **Forum das Licenciaturas da UFRGS**, das 14h às 17h, no Anfiteatro da Arquitetura, e das 9h às 12h, na Sala Redenção, respectivamente.
- 14, terça-feira. Seminário de Física de Plasmas, do Prof. Ricardo M. O. Galvão, Instituto de Física da USP: **Estudo de Ondas de ALFVÉN no TOKAMAK TCA/BR**, às 14h, no Anfiteatro.
- 14, terça-feira. Colóquio, do Prof. Fernando Lang da Silveira, IFUFRGS: **Relação do Desempenho no Concurso Vestibular da UFRGS com Outras Variáveis**", às 16h, no Anfiteatro. Vide resumo.

Resumo do Colóquio

São apresentados os resultados de uma análise multivariada utilizando como variável dependente o desempenho do candidato no concurso vestibular da UFRGS nos anos de 1994 e 1995, envolvendo cerca de 50000 candidatos. As variáveis independentes são as contidas no questionário que o candidato responde ao se inscrever (escolaridade, nível sócio-econômico, idade, sexo, etc.). Esta análise multivariada permite obter o "efeito puro" de cada variável sobre o desempenho (relação da variável em questão com desempenho, mantidas todas as outras variáveis constantes). A escolaridade é a variável que se apresenta como a mais importante (mais importante do que o nível sócio-econômico). Todas as variáveis em conjunto apresentam uma correlação múltipla de 0,58 com o desempenho.

Apontamentos diversos

⇒ Adriano Roberto da Luz Figini foi escolhido como o primeiro classificado dentre os trabalhos submetidos ao XIII Congresso Nacional de Criminalística em Brasília (29/outubro a 03/novembro), sob o título “Identificação Humana por Eletroforese Capilar”, trabalho este que Adriano desenvolve para sua dissertação de mestrado junto ao Grupo de Laser deste Instituto.

Hans Peter Grieneisen.

⇒ O projeto “Incentivo Acadêmico às Demandas Municipais-UFRGS/PMPA” prevê a realização de pesquisas e estudos a serem efetivados por estudantes de Pós-Graduação em parceria com o Município, através de demandas definidas. Dos temas específicos para apresentação de projetos selecionamos apenas dois que poderão ter interesse para físicos, quais sejam:

Tema 6: Alternativas para a Substituição do Solo Estabilizado Importado na Execução de Bases para Pavimentos com Revestimento em Alvenaria Poliédrica. Área envolvida: Ciências dos Materiais, etc.

Tema 15: Reaproveitamento de Resíduos da Construção Civil e Outros Entulhos. Áreas envolvidas: Ciências dos Materiais, Engenharia de Materiais, Engenharia de Produção, etc.

⇒ Conselho da Finep vai olhar projetos. (Jornal da Ciência Hoje, 03/novembro/95).

O Conselho Consultivo da Finep, reunido em 27/10, decidiu constituir comissões para acompanhar as implementações e os resultados dos programas e projetos da instituição. Embora de caráter consultivo, como o próprio nome indica - o que o diferencia do Conselho Deliberativo do CNPq -, o Conselho da Finep resolveu assumir postura mais atuante.

⇒ Cursos de Mestrado e Doutorado do Instituto Tecnológico de Aeronáutica, do Centro Técnico Aeroespacial, São José dos Campos. Inscrições até 17/novembro/95. Maiores informações, na Secretaria da Direção.

⇒ Recebemos material informativo a respeito de bolsa de estudos oferecida pela "International Union for Vacuum Science & Technology". Informações na Secretaria da Direção.

Afastamentos aprovados

Cesar A. Z. Vasconcellos - Visita à Universidade de Santa Cruz do Sul, dia 27/outubro/95, Santa Cruz do Sul, RS.

Marco Antônio Moreira - Participar da avaliação do Projeto PRO-IN na CAPES, de 05 a 10/novembro/95, Brasília, DF.

João Alziro Herz da Jornada - Participar de reunião do CA-FA/CNPq, de 07 a 10/novembro/95, Brasília, DF.

Sérgio Ribeiro Teixeira - Participar do VI Workshop de Usuários do LNLS, de 15 a 17/novembro/95, Campinas, São Paulo.

Para participar do XIII Simpósio Latino Americano de Física do Estado Sólido/SLAFES, em Gramado:

Irene Strauch - Sessão de Abertura, dia 05/novembro;

Cesar A. Zen Vasconcellos - Sessão de Abertura, dia 05/novembro;

Mário Norberto Baibich, Coordenador do SLAFES;

José Roberto Iglesias, Coordenador do SLAFES;

João Edgar Schmidt;

Leonardo Gregory Brunnet;

Márcia Barbosa;

Lívio Amaral;

Acirete Souza da Rosa Simões;

Rita Maria Cunha de Almeida;

Paulo Pureur Neto;

Paulo Machado Mors;

Rejane Maria Ribeiro Teixeira;

Fernando Cláudio Zawislak;

Sérgio Ribeiro Teixeira;

Gerardo Guido Martínez Pino;

Joel Pereira de Souza.

Comunicações & Conferências

O Professor Fernando Lang da Silveira, proferiu a palestra: "Relação do desempenho no vestibular da UFRGS, com outras variáveis", no dia 07/novembro/95, no Pós-Graduação em Educação da PUCRS.

Publicações

ORTOLANI, S., BICA, E. BARBUY, B. BH176 and AM-2: globular or open clusters? *Astronomy and Astrophysics*, Berlin, v. 300, n. 3, p. 726-731, Aug. 1995.

SULIK, B., RICZ, S., KÁDÁR, I., XIAO, G., SCHIWIETZ, G., SOMMER, K., GRANDE, P., KÖHRBRÜCK, R., GREYER, M., STOLTERFOHT N. Dominant two-center electron-electron interactions in collisions of 120-MeV Ne⁶⁺ ions with gas targets. *Physical Review A*, Woodbury, v. 52, n. 1, p. 387-391, July 1995.

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