

Spin

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

Nº 347

15 a 21 de janeiro de 1999.

Colóquio

19/01 - Terça-feira, *Concurso vestibular de 1998 da Universidade Federal do Rio Grande do Sul: explicando o desempenho dos candidatos*, Prof. Fernando Lang da Silveira, Instituto de Física - UFRGS, às 16h, no Anfiteatro.

Resumo: Investiga-se o poder explicativo que diversas variáveis tiveram sobre o desempenho (score total padronizado nas nove provas: Biologia, Física, Geografia, História, Língua Estrangeira, Literatura, Matemática, Português, Química) de 23009 candidatos ao concurso vestibular de 1998 da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. O estudo mostra que todas as variáveis em conjunto (dezesseis variáveis) explicaram 40,4% da variância do score total padronizado. As variáveis de escolaridade destacaram-se como as mais importantes, pois, somente elas (sete variáveis), explicaram 34,8% da variância do desempenho; as variáveis sócio-econômicas (seis variáveis) explicaram apenas 16,5% da variância. Tais resultados constituem-se em evidência empírica contra posicionamentos teóricos deterministas e reducionistas, que atribuem a algum fator (como, por exemplo, ao sócio econômico) um peso decisivo sobre o resultado no concurso vestibular.

Seminários

20/01 - Quarta-feira, Seminário em Sistemas Complexos: *Interfaces F/AF compensadas: evidências de um novo modelo microscópico*. Prof. Artur Carrico, UFRN, às 15h30min, no Anfiteatro.

21/01 - Quinta-feira, Seminário: *IF - Agenda para o futuro: como tornar mais eficaz e visível nossa atividade de ensino e como atrair mais estudantes*, , às 16h, no Anfiteatro.

22/01 - Sexta-feira, Seminário de Implantação Iônica: *Difusão anômala de metais em polímeros*, Jorge Kaschny, Instituto de Física - UFRGS, às 14h, no Anfiteatro.

Afastamentos Aprovados

- Livio Amaral - participar de atividade de representação de área (Física e Astronomia) na CAPES, em Brasília, e dar assessoria de área no Programa Associado de Doutorado UEM/UEL, em Maringá e Londrina, no período de 13/01/99 a 20/01/99.
- Magale Elisa Brückmann - participar, com apresentação de trabalho, do XIII Simpósio Nacional de Ensino de Física, no período de 25/01/99 a 29/01/99, em Brasília.
- Rita Maria Cunha de Almeida - participar de reunião da Secretaria de Educação de Curitiba, no dia 15/01/99, em Curitiba.

Espaço Livre

Lista dos empregos que devem entrar em extinção

O desemprego crescente é oriundo das mudanças tecnológicas e do declínio de cargos na indústria.

Muitas profissões em declínio são afetadas pelas mudanças estruturais resultantes de avanços tecnológicos e outros fatores que afetam o emprego.

Segue abaixo a lista das profissões mais ameaçadas nos próximos dez anos, em ordem decrescente:

- fazendeiro;
- datilógrafo, digitador, revisor, copydesk;
- guarda-livros, contador e auditor;
- caixa de banco;
- costureiras;
- faxineira e servente particulares;
- operador de xerox, correspondência e outros equipamentos de escritório;
- operador e técnico de máquinas para indústria têxtil;
- escriturário;
- carregadores de materiais, estoque e carga;
- trabalhador rural;
- operador e técnico de máquinas de corte para plástico e metal;
- telefonista;
- instalador e técnico de PABX;
- montador elétrico e eletrônico;
- instalador e técnico de estações de informática;
- atendente de recursos humanos, exceto os que se ocupam da folha de pagamento e horas trabalhadas;
- digitador de dados, menos quando o trabalho envolve criação;

Contribuição da Silvana (CPG),
dando continuidade ao Espaço Livre publicado no SPIN nº 343.

Fonte:

<http://www.uol.com.br/aprendiz/colunas/gilberto/america/extinto.htm>

Publicações

- ACQUARONE, M., IGLESIAS, J. R., GUSMÃO, M. A., NOCE, C., ROMANO, A. Electronic and phononic states of the Holstein-Hubbard dimer of variable length. Physical Review B, Woodbury, v. 58, n. 12, p. 7626-7636, Sept. 1998.
- DAVIDOVICH, M. A., ANDA, E. V., IGLESIAS, J. R., CHIAPPE, G. Kondo effect on tunneling currents in a mesoscopic ring. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Amsterdam, v. 177/181, p. 313-315, Jan. 1998. pt. 1.
- GAY DUCATI, M. B., GONÇALVES, V. P. The DLLA limit of BFKL in the dipole picture. Physics Letters B, Amsterdam, v. B437, n. 1/2, p. 177-183, Oct. 1998.
- MATTOSO, N., MOSCA, D. H., SCHREINER, W. H., MAZZARO, I., TEIXEIRA, S. R., MACEDO, W. A. A., MARTINS, M. D. Structural change and heteroepitaxy induced by rapid thermal annealing of CaF₂ films on Si(111). Journal of Vacuum Science and Technology A, Woodbury, v. 16, n. 4, p. 2437-2441, July/Aug., 1998.
- SOUZA, J. P. de, DANILOV, I., BOUDINOV, H. Electrical isolation of GaAs by light ion irradiation damage. Radiation Effect and Defects in Solids, Yverdon, v. 147, p. 109-120, 1998.

Aniversariantes

- 15/01 - Lúcia Helena Meireles
15/01 - Maria Geci Wieliczko
18/01 - Luiz Fernando da Silva Costa
19/01 - Janir Sebastião Hickmann
21/01 - Darcy Dillenburg

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