



ANEXO 03 DO EDITAL 08/2007-PRH
TESTE SELETIVO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO

Departamento de Física
Área de conhecimento ou matéria:
(03) FÍSICA GERAL E FÍSICA EXPERIMENTAL
(Para atuar no Câmpus de Arenito, em Cidade Gaúcha-PR)

Tipos de provas para esta área de conhecimento:

Prova escrita, prova didática e avaliação do *curriculum vitae*.

PROGRAMA DE PROVA

Leis de Newton e Sistemas de Referência.
Teoremas do Trabalho, da Energia Cinética e da Conservação da Energia Mecânica.
Conservação do Momento Linear e do Momento Angular.

REFERÊNCIAS

Alonso e Finn. Física. Volumes 1 e 2. Editora Edgard Blücher Ltda., São Paulo, 1972.

Halliday, D., Resnick, R. e Walker, J. Fundamentos de Física. Volumes 1 a 4. Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., Rio de Janeiro, 4ª Edição, 1995.

Tipler, P. Física. Volumes 1 a 4. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 3ª Edição, 1995.