



Coordenadoria de Seleção / DDP / PRGDP
Caixa Postal 3037 - Lavras - MG - 37200-000
Fone: (35)3829-1146 - Fax: (35)3829-5150

LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROFESSOR SUBSTITUTO – EDITAL 1/2015
ÁREA DE ENSINO DE FÍSICA
(ALTERADA EM 04/02/2015)

1. Momento linear – colisões.
2. Trabalho e Energia Mecânica.
3. Oscilador harmônico.
4. Primeira Lei da Termodinâmica.
5. Lei de Gauss e Lei de Coulomb.
6. Circuitos elétricos – Leis Kirchoff.
7. Instrumentos óticos.

Bibliografia:

- HEWITT, Paul G., Física Conceitual. 9ª Edição. Ed. Bookman. 2002 (reimpressão 2008).
- NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica, vol. 1,2,3 e 4. São Paulo: Ed. Edgard Blücher Ltda. 2003.
- TIPLER, P. A., MOSCA, G. Física – vol. 1,2,3 e 4. 5ª Edição, São Paulo: Ed. LTC S.A. 2006.
- HALLIDAY, D., RESNICK, R., WALKER, J. Fundamentos de Física, vol. 1, 2, 3 e 4, 8ª Edição, Ed. LTC S.A. 2009.
- CARVALHO, A. M. P. (Org.) Ensino de Ciências - unindo a pesquisa e a prática. Cengage Learning Ed. 2004.
(INCLUÍDA EM 4/2/2015)
- CARVALHO, A. M. P. (Org.) Ensino de física - coleção idéias em ação Editora CENGAGE, 2011. **(INCLUÍDA EM 4/2/2015)**

* * * * *