

Física do Calor

Licenciatura em Física

Noturno - 2011

Informações Gerais

Os livros texto sugeridos são

- *Curso de Física Básica, vol. 2 - Fluidos, Oscilações e Ondas, Calor*, de H. Moysés Nussenzveig, Editora Edgard Blucher Ltda
- *Física vol. 2*, Resnick, Halliday e Krane ou *Fundamentos de Física, vol. 2*, de Halliday, Resnick e Walker, ambos da LTC Editora,
- *Física*, vol. 1, de P. A. Tipler
- *The Feynman Lectures on Physics*, vol. 1 e 2, de Feynman, Leighton e Sands – texto sobre teoria cinética.
- qualquer outro que contenha os assuntos abordados no curso e que você ache interessante.

Vamos manter uma página da disciplina no sistema STOA, com estas e outras informações relevantes, que serão atualizadas durante o semestre. TODOS os alunos devem se inscrever no STOA, visitá-la regularmente e acompanhar os emails da disciplina. O curso terá a colaboração do monitor Arthur Scabora, art.musike@hotmail.com.

Plantão de dúvidas:

3as-feiras, 18 às 19hs, sala da MONITORIA INTEGRADA (210, ala II).

Critérios de avaliação e frequência

A avaliação será feita através de 3 provas (P1, P2 e PF) e 6 provinhas e/ou relatórios de aulas-trabalho. As provinhas serão realizadas no final de algumas aulas (aulas-trabalho) e serão compostas por uma questão sobre o conteúdo desenvolvido no momento da avaliação. Sua duração será de cerca de 15 minutos. Será considerada a média das 5 melhores provinhas/relatórios (MpR).

Se Nota Parcial = $[2 \times (P1 + P2) + MpR] / 5$ for maior ou igual a 7,0, o aluno estará dispensado da Prova Final (PF) e esta nota parcial será a sua nota final no curso.

A PF é obrigatória se a nota parcial for menor que 7,0. A nota final, nesse caso, será dada por:

Nota Final = $(\text{Nota parcial} + 2 \times \text{PF}) / 3,0$.

Estará aprovado o aluno com Nota Final maior ou igual a 5,0.

A presença mínima exigida é 70% e será cobrada através da presença e participação nas atividades do curso.

Atenção: **Não haverá uma prova substitutiva** no final do curso, já que a PF tem peso 2. Alunos com problemas excepcionais devem entrar em contato comigo com antecedência.

Datas das aulas-trabalho/provinhas e provas

At1	16 de agosto
At2	3 e 6 de setembro
At3	20 de setembro
At4	4 de outubro
At5	18 de outubro
At6	1 de novembro

P1	30 de setembro
P2	25 de novembro
PF	6 de dezembro

Vera Bohomoletz Henriques

Depto de Física Geral, sala 318A, ala I
R. 6802, e-mail vhenriques@if.usp.br