

## **Departamento de Física – Universidade Federal de Pernambuco**

### **Física L2 - 1º Semestre / 2006**

#### **Cronograma**

##### **1ª Unidade**

Dia	Assunto	Capítulo
12 / 06	Informações Gerais e Equilíbrio e Elasticidade	13
14 / 06	Equilíbrio e Elasticidade	13
19 / 06	Equilíbrio e Elasticidade	13
21 / 06	Gravitação	14
26 / 06	Gravitação	14
28 / 06	Gravitação	14
03 / 07	Fluidos	15
05 / 07	Não haverá aula - Semifinal da Copa	-
10 / 07	Fluidos	15
12 / 07	Fluidos	15
17 / 07	Revisão	13, 14, 15

**1º Exercício Escolar: 19 / 07 / 2006 (quarta-feira)**

##### **2ª Unidade**

Dia	Assunto	Capítulo
24 / 07	Oscilações	16
26 / 07	Oscilações	16
31 / 07	Oscilações	16
02 / 08	Ondas - I	17
07 / 08	Ondas - I	17
09 / 08	Ondas - I	17
14 / 08	Ondas - II	18
16 / 08	Ondas - II	18
21 / 08	Ondas - II	18
23 / 08	Revisão	16, 17, 18

**2º Exercício Escolar: 28 / 08 / 2006 (segunda-feira)**

##### **3ª Unidade**

Dia	Assunto	Capítulo
30 / 08	Temperatura, Calor e a Primeira Lei da Termodinâmica	19
04 / 09	Temperatura, Calor e a Primeira Lei da Termodinâmica	19
06 / 09	Temperatura, Calor e a Primeira Lei da Termodinâmica	19
11 / 09	Teoria Cinética dos Gases	20
13 / 09	Teoria Cinética dos Gases	20
18 / 09	Teoria Cinética dos Gases	20
20 / 09	Entropia e a Segunda Lei da Termodinâmica	21
25 / 09	Entropia e a Segunda Lei da Termodinâmica	21
27 / 09	Entropia e a Segunda Lei da Termodinâmica	21
02 / 10	Revisão	19, 20, 21

**3º Exercício Escolar: 04 / 10 / 2006 (quarta-feira)**

**2ª Chamada: 09 / 10 / 2006 (segunda-feira)**

**Exame Final: 11 / 10 / 2006 (quarta-feira)**

- Na primeira aula de cada capítulo, será divulgada uma lista de exercícios recomendados do capítulo correspondente da sexta edição do livro texto (ver Bibliografia).

## **Professores da Disciplina**

PROFESSOR	(Depto. de Física) RAMAL
Bruno Carneiro da Cunha (bcunha@df.ufpe.br)	7645
Irami Buarque do Amazonas	----

- As aulas de monitoria serão divulgadas no futuro.

## **Critérios de Avaliação**

### **1. Avaliação da Unidade:**

- A avaliação de cada Unidade do Curso será feita através de um EXERCÍCIO (ver datas no Cronograma).

### **2. Avaliação final:**

- Se a MÉDIA das **três** unidades for maior ou igual a sete, o aluno será **APROVADO POR MÉDIA**.
- Se a MÉDIA das **três** unidades for menor que sete e maior que três, o aluno será submetido ao **EXAME FINAL**.
- Se a MÉDIA das **três** unidades for menor que três, o aluno será **REPROVADO**.
- A MÉDIA FINAL será composta pela média aritmética da MÉDIA **das três unidades** com a nota do EXAME FINAL.
- O aluno será **APROVADO** se a nota do EXAME FINAL for maior que três e a MÉDIA FINAL for maior ou igual que cinco. Caso contrário o aluno será **REPROVADO**.

## **Bibliografia**

### **Livro Texto:**

- D. Halliday, R. Resnick, e J. Walker, **Fundamentos de Física**, volume 2, 6ª Edição, Editora Livros Técnicos Científicos.

### **Livros para Consulta:**

- C. Kittel, W. D. Knight, M. A. Ruderman, **Curso de Física de Berkeley, Volume 1: Mecânica**, Editora Edgard Blücher.
- F. S. Crawford, Jr., **Berkeley Physics Course, Vol. 3: Waves**, McGraw-Hill.
- M. H. Nussenzveig, **Curso de Física Básica**, volume 2, Editora Edgar Blücher.
- P. A. Tipler, **Física**, volume 2, Editora Guanabara Dois.