

**FGE 0270 – Eletricidade I**  
***1º Semestre de 2007 \ Diurno***

**Home Page:** [www.if.usp.br/controle/disciplinas](http://www.if.usp.br/controle/disciplinas)

**Aulas:** 2º feiras às 10 horas e 5º feiras às 8 horas. **Local:** Auditório Gleb Wataghin  
**Atendimento do monitor:** 2º feiras (das 14 às 16 horas). **Local:** Edf. B. Jafet, sala 221

**Professor:** *Iberê L. Caldas*

Edifício Basílio Jafet, sala 227

Telefones: 3091-6914 (escritório), 3091-6706 (secretaria do Depto. de Física Aplicada)

e-mail: [ibere@if.usp.br](mailto:ibere@if.usp.br)

**Monitor:** *Zwinglio O. Guimarães-Filho*

Edifício Basílio Jafet, sala 221

Telefones: 3091-6868 (escritório), 3091-6706 (secretaria do Depto. de Física Aplicada)

e-mail: [profzwinglio@yahoo.com.br](mailto:profzwinglio@yahoo.com.br)

**Livro texto:** Fundamentos de Física 3 – Mecânica, D. Halliday, R. Resnick, J. Walker, Livros Técnicos e Científicos Editora S. A., 6ª Edição (2003).

**Programação:**

**1º parte:**

*1ª prova:* 9 de abril

*Matéria:* Capítulos 22 (carga elétrica), 23 (campos elétricos), 24 (lei de Gauss) e 25 (potencial elétrico) do livro texto.

**2º parte:**

*2ª prova:* 21 de maio

*Matéria:* Capítulo 26 (capacitância) e 27 (corrente e resistência) do livro texto.

**3º parte:**

*3ª prova:* 18 de junho

*Matéria:* Capítulo 28 (circuitos); 29 (campos magnéticos) e 30 (campos magnéticos devidos a correntes) do livro texto.

Prova substitutiva: 21 de junho

**Critério de avaliação:** A nota final será a média entre as notas de três provas.