

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

***26 de março de 2007***

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

**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)

**Atendimento do professor:** Dia 2 de abril, 2º feira, das 10:00 às 11:40 horas e dia 5 de abril, 5º feira, das 8:00 às 11:40 horas. Local: Edf. B. Jafet, sala 227.

**Atendimento do monitor:** 2º feiras (das 14 às 16 horas). Local: Edf. B. Jafet, sala 221.

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

*1ª prova:* 9 de abril

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

Exercícios recomendados do livro texto:

**Capítulo 23:** 4, 5, 6, 12, 15, 16, 18, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 39, 41

**Capítulo 24:** 5, 6, 11, 13, 17, 19, 22, 25, 27, 32, 34, 36, 37, 41, 43

**Capítulo 25:** 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 25, 33, 37, 42, 50, 51, 52, 56