MECÂNICA QUÂNTICA I – 4300403

Primeiro Semestre de 2013 - Noturno

Informações Iniciais

- **Horário:** Segundas das 21 às 23h e Quintas das 19 às 21h.
- **Local:** Sala 207, Edifício Principal, Ala Central.
- **Site:** `http://fma.if.usp.br/~fcarmo/MQ1-2013.html`
- **Avaliação:** Haverá 3 provas *regulares* $P1$, $P2$ e $P3$. Haverá também uma prova *substitutiva*, aberta, abrangendo toda a matéria, que poderá substituir uma das 3 provas regulares. A média final MF será dada por:

$$MF = 0{,}2P1 + 0{,}3P2 + 0{,}3P3 + 0{,}2ML$$

onde ML é a média das notas das listas de exercícios. A prova substitutiva é aberta e optativa e substituirá a menor nota entre $P1$, $P2$ e $P3$. Não haverá uma *quinta* prova para quem perder uma ou mais provas.

- **Calendário:**

Fev	Mar					Abr				Mai					Jun			
25	4	11	18	~~25~~	1	$\boxed{8}$	15	22	29		6	13	20	27	3	10	$\boxed{17}$	$\boxed{24}$
28	7	14	21	~~28~~	4	11	18	25		2	$\boxed{9}$	16	23	~~30~~	6	13	20	27

$\boxed{X}$ Provas ~~X~~ Feriados.

- **Prova de Recuperação:** Sala 207, Edifício Principal, Ala Central.
  Data:
- **Professor:** Adilson José da Silva
  Sala 306, Edifício Principal, Ala Central.
  Telefone 3091 7042, E-mail: `ajsilva@fma.if.usp.br`
- **Monitor:** Fabricio Marques do Carmo
  Sala 321, Edifício Principal, Ala Central.
  Telefone: 3091 0831, E-mail: `fcarmo@fma.if.usp.br`
- **Plantões de Monitoria:**
  Segundas-feiras das 18h às 19h30 na sala do monitor.
- **Bibliografia:**

David J. Griffiths. *Introduction to Quantum Mechanics*, Benjamin Cummings, 2004.

Stephen Gasiorowicz. *Quantum Physics*, Wiley, 2003.

Linus Pauling e E. Bright Wilson. *Introduction to Quantum Mechanics*, Dover, 1985.

A. F. R. de Toledo Piza. *Mecânica Quântica*, EDUSP, 2003.

Eugen Merzbacher. *Quantum Mechanics*, Wiley, 1997.

J. J. Sakurai. *Modern Quantum Mechanics*, Addison Wesley, 1993.