

## Cronograma 2023-2 : Mecânica Quântica 2 (Pós-Graduação)

Mês	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Agosto 2023	7	8 Aula Parte I	9	10 Aula Parte I	11 Monitoria
	14	15 Aula Parte I	16	17 Aula Parte I	18 Monitoria
	21 Lista 1	22 Aula Parte I	23	24 Aula Parte I	25 Monitoria
	28	29 Aula Parte I	30	31 Aula Parte I	1 Monitoria
Setembro 2023	4	5 Aula Parte I	6	7 <b>Feriado</b>	8 Monitoria
	11 Lista 2	12 Aula Parte I	13	14 Aula Parte I	15 Monitoria Entrega Lista 1
	18	19 Aula Parte I	20	21 Aula Parte I	22 Monitoria
	25	26 <b>Encontro SBF</b>	27	28 <b>Encontro SBF</b>	29 Monitoria
Outubro 2023	2 Lista 3	3 Aula Parte I	4	5 Aula Parte I	6 Monitoria Entrega Lista 2
	9	10 Aula Parte I	11	12 <b>Feriado</b>	13 Monitoria
	16	17 Aula Parte I	18	19 Aula Parte I	20 Monitoria
	23	24 Aula Parte II	25	26 Aula Parte II	27 Monitoria Entrega Lista 3
	30	31 <b>PROVA 1</b>	1	2 <b>Feriado</b>	3 Monitoria

Novembro 2023	6 Lista 4	7 Aula Parte II	8	9 Aula Parte II	10 Monitoria
	13	14 Aula Parte II	15	16 Aula Parte II	17 Monitoria
	20	21 Aula Parte II	22	23 Aula Parte II	24 Monitoria
	27 Lista 5	28 Aula Parte II	29	30 Aula Parte II	1 Monitoria Entrega Lista 4
Dezembro 2023	4	5 Aula Parte II	6	7 Aula Parte II	8 Monitoria
	11	12 <b>PROVA 2</b>	13	14 Seminários	15
	18	19	20	21	22

**Parte I:** Teoria de perturbação dependente do tempo, teoria de espalhamento.

**Parte II:** Partículas idênticas, mecânica quântica relativística

**Bibliografia principal:** J.J. SAKURAI & J. NAPOLITANO, Mecânica Quântica Moderna, 2ª edição, 2013.

**Bibliografia complementar:** B.H. BRANSDEN & C.J. JOACHAIN, Quantum Mechanics, 2nd edition, 2000

D. J. GRIFFITHS, Introduction to Quantum Mechanics, 2nd edition, 2005

E. MERZBACHER, Quantum Mechanics, 3rd edition. 1998

K. GOTTFRIED & T-M YAN, Quantum Mechanics: Fundamentals, 2nd edition, 2003