

Plano de Aulas - Fundamentos de Estrutura Eletrônica da Matéria - ZAB1033

Prof: Caio Eduardo de Campos Tambelli Ramal - 654318 e-mail: tambelli@usp.br

Aulas - Quinta-feira das 09:00 às 12:00 Local - Sala ZAB 2

	<i>Dia</i>	<i>Assunto</i>	<i>Atkins 8a Ed.</i>
1	quinta-feira, 04 de agosto	Teoria Quântica: Introdução, Técnicas e Aplicações	Capítulo 8 e 9
2	quinta-feira, 11 de agosto	Teoria Quântica: Introdução, Técnicas e Aplicações	Capítulo 8 e 9
3	quinta-feira, 18 de agosto	Teoria Quântica: Estrutura e Espectros Atômicos	Capítulo 10
4	quinta-feira, 25 de agosto	Teoria Quântica: Estrutura e Espectros Atômicos	Capítulo 10
5	quinta-feira, 01 de setembro	Estrutura Molecular	
xx	<i>quinta-feira, 08 de setembro</i>	<i>Feriado</i>	Capítulo 11
6	quinta-feira, 15 de setembro	Estrutura Molecular	Capítulo 11
7	quinta-feira, 22 de setembro	Estrutura Molecular	Capítulo 11
8	quinta-feira, 29 de setembro	Prova P1	
9	quinta-feira, 06 de outubro	Espectroscopia 1: Espectros de Rotação e Vibração	Capítulo 13
10	quinta-feira, 13 de outubro	Espectroscopia 1: Espectros de Rotação e Vibração	Capítulo 13
11	quinta-feira, 20 de outubro	Espectroscopia 2: Transições Eletrônicas	Capítulo 14
12	quinta-feira, 27 de outubro	Espectroscopia 2: Transições Eletrônicas	Capítulo 14
13	quinta-feira, 03 de novembro	Espectroscopia 3: Ressonância Magnética	Capítulo 15
14	quinta-feira, 10 de novembro	Microeletrônica/Spintrônica	
15	quinta-feira, 17 de novembro	Prova P2	
16	quinta-feira, 24 de novembro	SUB	

Média Final MF = (P1 + P2)/2

SUB: Prova substitutiva da menor nota obtida nas provas escritas do período normal

Poderá fazer a prova de recuperação (REC) o aluno que ficar com média final (MF) entre 3,0 e 4,9.

Média final da recuperação MFR = (REC + MF) / 2

Referência para estudo:

Físico-Química - Atkins, Paula - (Vol. 1 e 2 - 8a. Ed.; Vol. 2 e 3 - 7a. Ed.; Vol. 2 - 6a Ed.) - LTC

Física Moderna - Tipler, Llewellyn - 5a Ed, LTC

Introdução a Espectroscopia - Pavia, Lampman, Kriz, Vyvyan - 3a/4a Ed. Cengage/Thomson Learning