

## 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 Verde

	<b>Dia</b>	<b>Assunto</b>	<b>Atkins 8a Ed.</b>
1	quinta-feira, 10 de agosto	Teoria Quântica: Introdução, Técnicas e Aplicações	Capítulo 8 e 9
2	quinta-feira, 17 de agosto	Teoria Quântica: Introdução, Técnicas e Aplicações	Capítulo 8 e 9
3	quinta-feira, 24 de agosto	Teoria Quântica: Estrutura e Espectros Atômicos	Capítulo 10
4	quinta-feira, 31 de agosto	Teoria Quântica: Estrutura e Espectros Atômicos	Capítulo 10
xx	<i>quinta-feira, 07 de setembro</i>	<i>Feriado</i>	
5	quinta-feira, 14 de setembro	Estrutura Molecular	Capítulo 11
6	quinta-feira, 21 de setembro	Estrutura Molecular	Capítulo 11
7	quinta-feira, 28 de setembro	Estrutura Molecular	Capítulo 11
xx	<i>quinta-feira, 05 de outubro</i>	<i>Não haverá aula</i>	
xx	<i>quinta-feira, 12 de outubro</i>	<i>Feriado</i>	
8	quinta-feira, 19 de outubro	<b>Prova P1</b>	
9	quinta-feira, 26 de outubro	Espectroscopia 1: Espectros de Rotação e Vibração	Capítulo 13
xx	<i>quinta-feira, 02 de novembro</i>	<i>Feriado</i>	
10	quinta-feira, 09 de novembro	Espectroscopia 1: Espectros de Rotação e Vibração	Capítulo 13
11	quinta-feira, 16 de novembro	Espectroscopia 2: Transições Eletrônicas	Capítulo 14
12	quinta-feira, 23 de novembro	Espectroscopia 2: Transições Eletrônicas	Capítulo 14
13	quinta-feira, 30 de novembro	Espectroscopia 3: Ressonância Magnética	Capítulo 15
14	quinta-feira, 07 de dezembro	Aplicações na Engenharia de Biosistemas	
15	quinta-feira, 14 de dezembro	<b>Prova P2</b>	
16	quinta-feira, 21 de dezembro	<b>SUB</b>	
	quinta-feira, 08 de fevereiro	<b>REC</b>	

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