

QFL-1101 – NOTURNO	
CRONOGRAMA DA DISCIPLINA – 2024	
Data	Atividades do Curso Teórico
Março	
11	- Apresentação da disciplina/Origem dos Elementos
12 - 15	- Modelos Atômicos/Estrutura Atômica
18	- Massa Atômica/Isótopos/Espectrometria de Massa
19 - 22	- Estrutura Eletrônica I: Átomo de Bohr
25 - 29	Recesso Escolar – Semana Santa – Não haverá aula
Abril	
01 - 02	- Dualidade Partícula-Onda: Princípios da Mecânica Quântica/Orbitais
05 - 08 - 09	- Estrutura Eletrônica II: Átomos Multieletrônicos/Carga Nuclear Efetiva - Propriedades Periódicas
12	- Aula Exercícios/Discussão
15 - 16	- Ligação Covalente I: Estruturas de Lewis
19 - 22	- Introdução às Geometrias Moleculares: Teoria VSPER
23 - 26	- Ligação Covalente II: Teoria da Ligação de Valência (TLV)
29 - 30	- Ligação Covalente III: Teoria dos Orbitais Moleculares (TOM)
Mai	
03 - 06	- Aula Exercícios/Revisão
07	1ª PROVA
10	- Correção/Discussão 1ª Prova
13 -14	- Teoria de Bandas: Ligação em Metais e Semicondutores
17	- Princípios da Estrutura do Estado Sólido
20 - 24	- Reunião SBQ (Sociedade Brasileira de Química) - Não haverá aula
27 - 28	- Ligação Iônica/Energia Reticular/Ciclos Born-Haber
31	Recesso Escolar – Corpus Christi – Não haverá aula
Junho	

Junho	
03 - 04 - 07	- Estrutura Molecular e Interações Intermoleculares
10	- Estado Coloidal
11 - 14	- Compostos de Coordenação: Teorias de Ligação/Geometrias e Isomeria
17 - 18	- Exercícios/Revisão
21	2ª PROVA
28	PROVA SUBSTITUTIVA
Julho	

Obs: Eventualmente a data da 2ª Prova e consequentemente da Prova Substitutiva poderão ser antecipadas dependendo do desenvolvimento da disciplina ao longo do semestre.