

Cronograma Química geral (QUI-001) – 2019/3

Prof. Jorge Luiz Sônego Milani
E-mail: jorge.milani@ufjf.edu.br

Semana	Assunto
1ª 7 e 8/8	Apresentação da disciplina e estrutura atômica
2ª 14 e 15/8	Estrutura atômica: Espectro de linhas, átomo de Bohr e átomo de H
3ª 21 e 22/8	Introdução a mecânica quântica: Estudos de Plank e Einstein e funções de onda
4ª 28 e 29/8	Introdução a mecânica quântica: orbitais atômicos e números quânticos e princípio do preenchimento
5ª 4 e 5/9	Configurações eletrônicas e Propriedades periódicas
6ª 11/9	TVC 1 (não entra propriedades periódicas)
7ª 2/10	Ligações químicas: ligação metálica e ligação iônica
8ª 3, 9 e 10/10	Ligações químicas: ligação covalente
9ª 16 e 17/10	TLV e TOM
21, 22, 23, 24 e 25/10	SEMANA DA QUÍMICA (não haverá aula)
10ª 30/10	TVC 2 (propr. periódicas até TOM)
11ª 31/10	Forças intermoleculares
12ª 6 e 7/11	Equilíbrio químico
13ª 13 e 14/11	Equilíbrio químico/Equilíbrio ácido-base
14ª 20 e 21/11	Equilíbrio ácido-base
15ª 27/11	TVC 3 (forças interm. até equil. ác.-base)
16ª 4/12	Segunda chamada (apenas com atestado) TODO CONTEÚDO!!!

Material da disciplina (apostila, listas de exercícios e avisos):

<https://www.ufjf.br/quimica/disciplinasdep/apostilas-e-manuais/> **Química geral**

Bibliografia: 1) Peter Atkins e Loretta Jones, Princípios de Química – Questionando a vida moderna e o meio ambiente Ed Bookman.

2) Theodore L. Brown; H. Eugene Le May, Jr; Bruce E. Bursten e Julia R. Burdge, Química – A ciência central, Ed Pearson.

Avaliações:

1º TVC: **30 pontos;**

2º TVC: **35 pontos;**

3º TVC: **35 pontos.**

A segunda chamada será aplicada apenas mediante apresentação de atestado médico original.