

## CURSO DE NIVELAMENTO EM QUÍMICA 2022 Cronograma de Execução do Curso

Local: Online via Google meet

### TUTORIA DE QUÍMICA ORGÂNICA

07/02 a 11/02/2022  
08h30min às 10h30min

Tópicos	Professor	Data
Acidez e Basicidade Estereoquímica	Bruno Salarini	07/02
Reações de Substituição Nucleofílica em Carbonos Saturados Reações de Eliminação	Renato Lessa	08/02
Reações de Adição Nucleofílica a Carbonilas de Aldeídos e Cetonas Reações de Substituição Nucleofílica em Carbonilas de derivados de ácidos	Rosana Freitas	09/02
Reações de adição eletrofílica Aromaticidade	Renato Lessa Bruno Salarini	10/02
Reações de Substituição Eletrofílica Aromática Reações de Substituição Nucleofílica Aromática	Rosana Freitas	11/02

### TUTORIA DE FÍSICO-QUÍMICA

07/02 a 11/02/2022  
11h às 13h

Tópicos	Professor	Data
Gases Ideais e Reais Primeira Lei da Termodinâmica Segunda Lei da Termodinâmica	Haroldo Candal	07/02
Funções Auxiliares Terceira Lei da Termodinâmica Termodinâmica de Substância Simples Termodinâmica de Soluções	Isabel Da Silva Hernandes	08/02
Equilíbrio de Fases e Diagramas de Equilíbrio Equilíbrio Químico	Gustavo Nascimento de Oliveira	09/02
Termodinâmica de Soluções Eletrolíticas Transporte de Carga em Eletrólitos Termodinâmica de Pilhas Eletroquímicas	Aila de Oliveira dos Santos	10/02
Cinética Química de Reações Elementares Cinética Química de Reações Complexas	Douglas Cristiano Gomes Neves	11/02

**TUTORIA DE QUÍMICA ANALÍTICA**

07/02 a 11/02/2022

14h às 16h

<b>Tópicos</b>	<b>Professor</b>	<b>Data</b>
Equilíbrio ácido-base	Luiza G. dos Santos	07/02
Equilíbrio de complexação		
Equilíbrio de solubilidade	Edmilson A. dos Santos	08/02
Equilíbrio de oxidação-redução		
Volumetria de neutralização e de complexação	Luiza G. dos Santos	09/02
Volumetria de precipitação e de oxi-redução	Igor Coreixas	
Espectrofotometria de Absorção Molecular (UV visível)	Isabela de P. Lima	10/02
Potenciometria, Espectrometria de Abs. Atômica c/ Chama	Edmilson A. dos Santos	
Tratamento estatístico de dados analíticos	Rafaella Silva Aredes	11/02

**TUTORIA DE QUÍMICA INORGÂNICA**

07/02 a 11/02/2022

16h30min às 18h:30min

<b>Tópicos</b>	<b>Professor</b>	<b>Data</b>
Estrutura atômica e propriedades periódicas	Sancler da C. Vasconcelos	07/02
Estrutura de Lewis, carga formal, teoria da repulsão dos pares eletrônicos de valência, teoria da ligação pela valência	Sancler da C. Vasconcelos	08/02
	Isabela Bessa	
Teoria dos orbitais moleculares	Isabela Bessa	09/02
Teoria do campo cristalino	Isabela Bessa	10/02
Ácidos e bases	Sancler da C. Vasconcelos	11/02