



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



Cronograma das Atividades Didáticas PRESENCIAIS FCFRP/USP – 2º semestre de 2021

X Integral

Nome da Disciplina ou Módulo: Química Estrutural
Código da Disciplina ou Módulo: CGF2023

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Rose Mary Zumstein Georgetto Naal	45 h+ 22 h relatórios/atendimento ao aluno	Prática (A, B e C)
Zeki Naal	45h	Prática (A, B e C)

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
05/10 (08:00 – 12:00 h)	Adquirir a habilidade inicial de pipetagem e diluição além de fundamentar os conceitos aprendidos na parte teórica	Solução e Diluições/Determinação do Equivalente-grama de um metal	C1/C2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	4
06/10 (14:00 – 18:00 h)	Adquirir a habilidade inicial de pipetagem e diluição além de fundamentar os conceitos aprendidos na parte teórica	Solução e Diluições/Determinação do Equivalente-grama de um metal	B1/B2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	4
08/10 (14:00 – 18:00 h)	Adquirir a habilidade inicial de pipetagem e diluição além de fundamentar os conceitos aprendidos na parte teórica	Solução e Diluições/Determinação do Equivalente-grama de um metal	A1/A2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	4
13/10 (14:00 – 18:00 h)	Aprender a fazer medidas em espectrocolorímetro e a realizar uma reação química e analisar o produto (titulação).	Espectro de um indicador ácido-base/Produção de HCl e determinação do rendimento da reação	B1/B2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	4
13/10 (18:00 – 22:00 h)	Aprender a fazer medidas em espectrocolorímetro e a realizar uma reação química e analisar o produto (titulação).	Espectro de um indicador ácido-base/Produção de HCl e determinação do rendimento da reação	C1/C2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	4



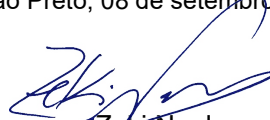
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



15/10 (14:00 – 18:00 h)	Aprender a fazer medidas em espectrocolorímetro e a realizar uma reação química e analisar o produto (titulação).	Espectro de um indicador ácido-base/Produção de HCl e determinação do rendimento da reação	A1/A2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	4
19/10 (08:00 – 12:00 h)	Aplicar o conceito de química de coordenação e visualizar a série espectroquímica/ visualizar a teoria dos orbitais moleculares e as transições eletrônicas.	Determinação da fórmula do hidrato e fluorimetria	C1/C2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	4
20/10 (14:00 – 18:00 h)	Aplicar o conceito de química de coordenação e visualizar a série espectroquímica/ visualizar a teoria dos orbitais moleculares e as transições eletrônicas.	Determinação da fórmula do hidrato e fluorimetria	B1/B2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	4
22/10 (14:00 – 18:00 h)	Aplicar o conceito de química de coordenação e visualizar a série espectroquímica/ visualizar a teoria dos orbitais moleculares e as transições eletrônicas.	Determinação da fórmula do hidrato e fluorimetria	A1/A2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	4
26/10 (08:00 – 12:00 h)	Verificar os fatores que influenciam a velocidade de uma reação química	Cinética de Reação Química	C1/C2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	3
27/10 (14:00 – 18:00 h)	Verificar os fatores que influenciam a velocidade de uma reação química	Cinética de Reação Química	B1/B2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	3
29/10 (14:00 – 18:00 h)	Verificar os fatores que influenciam a velocidade de uma reação química	Cinética de Reação Química	A1/A2	Rose e Zeki	Aula experimental presencial	3

*Tipos de Atividades Disponível no Anexo I da Deliberação CG nº

Ribeirão Preto, 08 de setembro de 2021.


Zeki Naal