



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



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 2º semestre de 2023

X Integral / ____ Noturno

Nome da Disciplina ou Módulo: Análise Química I: Físico – Química

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2036

NOME E CÓDIGO DA DISCIPLINA/MÓDULO:	Análise Química I: Físico – Química (CGF2036)			
	TIPOS DE ATIVIDADE DIDÁTICA E A RESPECTIVA CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA DOCENTE			
NOME E Nº USP DO DOCENTE	Teórica	Prática	Outra(s)** Exercícios (estudo dirigido)	TOTAL
Alessandra Vincenzi Jager	8 horas	16 horas	6 horas	30 horas
Jonas Augusto Rizzato Paschoal	18 horas	64 horas	23 horas	105 horas
Roberto S. da Silva	10 horas	48 horas	19 horas	77 horas
Zeki Naal	8 horas	48 horas	18 horas	74 horas

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
10/08 – 8:00 – 10:00 h	Espectroscopia Molecular – UV	Conceitos de Espec. Molecular – UV	T	Roberto	Aula teórica	2h
17/08 – 8:00 – 10:00 h	Espectroscopia Molecular – UV	Conceitos de Espec. Molecular – UV	T	Roberto	Aula teórica	2h
21/08 – 8:00 – 12:00 h	Prática UV	Instrumentação de Espec. UV	B	Roberto/Jonas	Aula prática	4h
23/08 – 8:00 – 12:00 h	Prática UV	Instrumentação de Espec. UV	C	Roberto/Jonas	Aula prática	4h
24/08 – 8:00 – 10:00 h	Espectroscopia Molecular – Fluorescência	Conceitos de Espec. Molecular – Fluorescência	T	Roberto	Aula teórica e exercícios	2h
25/08 – 8:00 – 12:00 h	Prática UV	Instrumentação de Espec. UV	A	Roberto/Zeki	Aula prática	4h
31/08 – 8:00 – 10:00 h	Eletroquímica	Conceitos de métodos eletroquímicos	T	Zeki	Aula teórica e exercícios	2h
04 a 09/09	SEMANA DA PÁTRIA – não haverá aula					
11/09 – 8:00 – 12:00 h	Prática Fluorescência	Instrumentação de Fluorescência	B	Roberto/Zeki	Aula prática	4h
13/09 – 8:00 – 12:00 h	Prática Fluorescência	Instrumentação de Fluorescência	C	Roberto/Zeki	Aula prática	4h
14/09 – 8:00 – 10:00 h	Eletroquímica	Conceitos de métodos eletroquímicos	T	Zeki	Aula teórica e exercícios	2h



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



15/09 – 8:00 – 12:00 h	Prática Fluorescência	Instrumentação de Fluorescência	A	Roberto/Jonas	Aula prática	4h
18/09 – 8:00 – 12:00 h	Prática Eletroquímica	Prática eletroquímica	B	Zeki/Roberto	Aula prática	4h
20/09 – 8:00 – 12:00 h	Prática Eletroquímica	Prática eletroquímica	C	Zeki/Jonas	Aula prática	4h
21/09 – 8:00 – 10:00 h	Espectroscopia Atômica	Conceitos de Espc. Atômica	T	Alessandra	Aula teórica e exercícios	2h
22/09 – 8:00 – 12:00 h	Prática Eletroquímica	Prática eletroquímica	A	Zeki/Roberto	Aula prática	4h
28/09 – 8:00 – 12:00 h	1ª avaliação	Todo conteúdo ministrado, exceto de Espec. Atômica	T	TODOS	Avaliação	2h
05/10 – 8:00 – 10:00 h	Cromatografia	Conceitos introdutórios de métodos cromatográficos	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
12 a 14/10	não haverá aula					
16/10 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Coluna Clássica	B	Jonas/Alessandra	Aula prática e exercícios	4h
18/10 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Coluna Clássica	C	Jonas/Roberto	Aula prática e exercícios	4h
19/10 – 8:00 – 10:00 h	Cromatografia	Mecanismos de separação	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
20/10 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Coluna Clássica	A	Jonas/Zeki	Aula prática e exercícios	4h
26/10 – 8:00 – 10:00 h	Cromatografia	Planar e Coluna Clássica	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
02 a 04/11	não haverá aula					
06/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase normal)	B	Jonas/Alessandra	Aula prática e exercícios	4h
08/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase normal)	C	Jonas/Roberto	Aula prática e exercícios	4h
09/11 – 8:00 – 10:00 h	Cromatografia	HPLC (parte 1)	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
10/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase normal)	A	Jonas/Zeki	Aula prática e exercícios	4h
16/11 – 8:00 – 10:00 h	Cromatografia	HPLC (parte 2)	T	Jonas	Aula teórica e	2h



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



					exercícios	
20/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase reversa)	B	Jonas/Alessandra	Aula prática e exercícios	4h
22/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase reversa)	C	Jonas/Roberto	Aula prática e exercícios	4h
23/11 – 8:00 – 10:00 h	Cromatografia	HPLC (parte 3)	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
24/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase reversa)	A	Jonas/Zeki	Aula prática e exercícios	4h
30/11 – 8:00 – 10:00 h	Eletroforese Capilar	Eletroforese Capilar	T	Alessandra	Aula teórica e exercícios	2h
04/12 – 8:00 – 12:00 h	Exercícios	Cromatografia	B	Jonas/Alessandra	Aula prática e exercícios	4h
06/12 – 8:00 – 12:00 h	Exercícios	Cromatografia	C	Jonas/Roberto	Aula prática e exercícios	4h
07/12 – 8:00 – 10:00 h	Cromatografia	Cromatografia Gasosa	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
08/12 – 8:00 – 12:00 h	Exercícios	Cromatografia	A	Jonas/Zeki	Aula prática e exercícios	4h
14/12 – 8:00 – 10:00 h	2ª avaliação	Todo conteúdo ministrado desde 05/10, exceto Eletroforese Capilar	T	TODOS	Avaliação	2h

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

Ribeirão Preto, 14 de julho de 2023.