



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 2º semestre de 2022

X Integral / ____ Noturno

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

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2036

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Alessandra V. Jager	08 horas de aulas teóricas 16 horas de aulas práticas 12 horas de estudo dirigido 36 horas no semestre	Turma teórica e turmas práticas (A, B e C)
Jonas A. R. Paschoal	18 horas de aulas teóricas 84 horas de aulas práticas 23 horas de estudo dirigido 125 horas no semestre	Turma teórica e turmas práticas (A, B e C)
Roberto S. da Silva	08 horas de aulas teóricas 12 horas de aulas práticas 06 horas de estudo dirigido 26 horas no semestre	Turma teórica e turmas práticas (A, B e C)
Rose M. Z. G. Naal	08 horas de aulas teóricas 12 horas de aulas práticas 06 horas de estudo dirigido 26 horas no semestre	Turma teórica e turmas práticas (A, B e C)
Zeki Naal	08 horas de aulas teóricas 12 horas de aulas práticas 06 horas de estudo dirigido 26 horas no semestre	Turma teórica e turmas práticas (A, B e C)

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
18/08 – 11:00 – 13:00 h	Espectroscopia Molecular – UV	Conceitos de Espec. Molecular – UV	T	Roberto	Aula teórica	2h
25/08 – 11:00 – 13:00 h	Espectroscopia Molecular – UV	Conceitos de Espec. Molecular – UV	T	Roberto	Aula teórica	2h
29/08 – 8:00 – 12:00 h	Prática UV	Instrumentação de Espec. UV	B	Roberto/Jonas	Aula prática	4h
31/08 – 8:00 – 12:00 h	Prática UV	Instrumentação de Espec. UV	C	Roberto/Jonas	Aula prática	4h
01/09 – 11:00 – 13:00 h	Espectroscopia Molecular – Fluorescência	Conceitos de Espec. Molecular – Fluorescência	T	Rose	Aula teórica e exercícios	2h
02/09 – 8:00 – 12:00 h	Prática UV	Instrumentação de Espec. UV	A	Roberto/Jonas	Aula prática	4h
05 a 10/09	SEMANA DA PÁTRIA – não haverá aula					



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



15/09 – 11:00 – 13:00 h	Espectroscopia Molecular – Fluorescência	Conceitos de Espec. Molecular – Fluorescência	T	Rose	Aula teórica e exercícios	2h
19/09 – 8:00 – 12:00 h	Prática Fluorescência	Instrumentação de Fluorescência	B	Rose/Jonas	Aula prática	4h
21/09 – 8:00 – 12:00 h	Prática Fluorescência	Instrumentação de Fluorescência	C	Rose/Jonas	Aula prática	4h
22/09 – 11:00 – 13:00 h	Eletroquímica	Conceitos de métodos eletroquímicos	T	Zeki	Aula teórica e exercícios	2h
23/09 – 8:00 – 12:00 h	Prática Fluorescência	Instrumentação de Fluorescência	A	Rose/Jonas	Aula prática	4h
29/09 – 11:00 – 13:00 h	Eletroquímica	Conceitos de métodos eletroquímicos	T	Zeki	Aula teórica e exercícios	2h
03/10 – 8:00 – 12:00 h	Prática Eletroquímica	Prática eletroquímica	B	Zeki/Jonas	Aula prática	4h
05/10 – 8:00 – 12:00 h	Prática Eletroquímica	Prática eletroquímica	C	Zeki/Jonas	Aula prática	4h
06/10 – 11:00 – 13:00 h	Espectroscopia Atômica	Conceitos de Espc. Atômica	T	Alessandra	Aula teórica e exercícios	2h
07/10 – 8:00 – 12:00 h	Prática Eletroquímica	Prática eletroquímica	A	Zeki/Jonas	Aula prática	4h
13/10 – 11:00 – 13:00 h	1ª avaliação	Conteúdo ministrado até 07/10	T	TODOS	Avaliação	2h
20/10 – 11:00 – 13:00 h	Cromatografia	Conceitos introdutórios de métodos cromatográficos	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
24/10 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Coluna Clássica	B	Jonas/Alessandra	Aula prática e exercícios	4h
26/10 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Coluna Clássica	C	Jonas	Aula prática e exercícios	4h
27/10 – 11:00 – 13:00 h	Cromatografia	Mecanismos de separação	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
03/11 – 11:00 – 13:00 h	Cromatografia	Planar e Coluna Clássica	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
04/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Coluna Clássica	A	Jonas	Aula prática e exercícios	4h
07/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase normal)	B	Jonas/Alessandra	Aula prática e exercícios	4h
09/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase normal)	C	Jonas	Aula prática e exercícios	4h
10/11 – 11:00 – 13:00 h	Cromatografia	HPLC (parte 1)	T	Jonas	Aula teórica e	2h



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



					exercícios	
11/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase normal)	A	Jonas	Aula prática e exercícios	4h
17/11 – 11:00 – 13:00 h	Cromatografia	HPLC (parte 2)	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
21/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase reversa)	B	Jonas/Alessandra	Aula prática e exercícios	4h
23/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase reversa)	C	Jonas	Aula prática e exercícios	4h
24/11 – 11:00 – 13:00 h	Cromatografia	HPLC (parte 3)	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
25/11 – 8:00 – 12:00 h	Prática Cromatografia	Planar (fase reversa)	A	Jonas	Aula prática e exercícios	4h
01/12 – 11:00 – 13:00 h	Cromatografia	Cromatografia Gasosa	T	Jonas	Aula teórica e exercícios	2h
05/12 – 8:00 – 12:00 h	Cromatografia	Instrumentação (LC/MS e CG)	B	Jonas/Alessandra	Aula prática e exercícios	4h
07/12 – 8:00 – 12:00 h	Cromatografia	Instrumentação (LC/MS e CG)	C	Jonas	Aula prática e exercícios	4h
08/12 – 11:00 – 13:00 h	Eletroforese Capilar	Eletroforese Capilar	T	Alessandra	Aula teórica e exercícios	2h
09/12 – 8:00 – 12:00 h	Cromatografia	Instrumentação (LC/MS e CG)	A	Jonas	Aula prática e exercícios	4h
15/12 – 11:00 – 13:00 h	2ª avaliação	Conteúdo ministrado desde 09/12	T	TODOS	Avaliação	2h

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

Ribeirão Preto, 05 de julho de 2022.