



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



Cronograma Módulos/Disciplinas da FCFRP/USP – 2º semestre de 2021.

X Integral / \_\_\_ Noturno

NOME E CÓDIGO DA DISCIPLINA/MÓDULO:	CGF2036: ANÁLISE QUÍMICA I: FÍSICO-QUÍMICA (preencher com o nome e código da disciplina/módulo)			
	TIPOS DE ATIVIDADE DIDÁTICA E A RESPECTIVA CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA DOCENTE			
NOME E Nº USP DO DOCENTE	Teórica não presencial	Teórico-prática não presencial	Prática presencial	Outra(s)** Estudo Dirigido
Alessandra V. Jager	04 hora(s)	12 hora(s)	36 hora(s)	04 hora(s)
Jonas A. R. Paschoal	16 hora(s)	12 hora(s)	24 hora(s)	15 hora(s)
Roberto S. da Silva	06 hora(s)	00 hora(s)	24 hora(s)	05 hora(s)
Rose M. Z. G. Naal	06 hora(s)	00 hora(s)	12 hora(s)	05 hora(s)
Zeki Naal	08 hora(s)	12 hora(s)	24 hora(s)	07 hora(s)

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
<u>19/08 (11-13h)</u>	Eletroquímica	Conceitos de métodos eletroquímicos	T	Zeki	Aula teórica remota e exercícios	2h
<u>26/08 (11-13h)</u>	Eletroquímica	Conceitos de métodos eletroquímicos	T	Zeki	Aula teórica remota e exercícios	2h
<u>30/08 (14-18h)</u>	Voltametria Exp. Online	Análise de Ac. Ascórbico Vit. C	B	Zeki	Aula prática remota	4h
<u>01/09 (8-12h)</u>	Voltametria Exp. Online	Análise de Ac. Ascórbico Vit. C	C	Zeki	Aula prática remota	4h
<u>02/09 (11-13h)</u>	Exercícios e discussão	Conceitos de métodos eletroquímicos	T	Zeki	Aula teórica remota e exercícios	2h
<u>03/09 (8-12h)</u>	Voltametria Exp. Online	Análise de Ac. Ascórbico Vit. C	A	Zeki	Aula prática remota	4h
<u>09/09 (11-13h)</u>	Espectrosc. Molecular – UV	Conceitos de Espec. Molecular – UV	T	Roberto	Aula teórica remota e exercícios	2h
<u>16/09 (11-13h)</u>	Espectrosc. Molecular – UV	Conceitos de Espec. Molecular – UV	T	Roberto	Aula teórica remota e exercícios	2h



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



<u>23/09 (11-13h)</u>	Espectrosc. Molecular – Fluorescência	Conceitos de Espec. Molecular – Fluorescência	<b>T</b>	Rose	Aula teórica remota e exercícios	2h
<u>30/09 (11-13h)</u>	Espectrosc. Molecular – Fluorescência	Conceitos de Espec. Molecular – Fluorescência	<b>T</b>	Rose	Aula teórica remota e exercícios	2h
<u>04/10 (14-18h)</u>	Prática Eletroquímica	Titulação Potenciométrica	<b>B</b>	Zeki e Roberto	Aula prática presencial	4h
<u>06/10 (8-12h)</u>	Prática Eletroquímica	Titulação Potenciométrica	<b>C</b>	Zeki e Roberto	Aula prática presencial	4h
<u>07/10 (11-13h)</u>	Espectroscopia Atômica	Introdução à Espectroscopia Atômica	<b>T</b>	Alessandra	Aula teórica e exercícios	2h
<u>08/10 (8-12h)</u>	Prática Eletroquímica	Titulação Potenciométrica	<b>A</b>	Zeki e Roberto	Aula prática presencial	4h
<u>14/10 (11-13h)</u>	Cromatografia	Introdução, fundamentos e classificação	<b>T</b>	Jonas	Aula teórica remota	2h
<u>18/10 (14-18h)</u>	Prática UV	Instrumentação de Espec. UV	<b>B</b>	Roberto e Alessandra	Aula prática presencial	4h
<u>20/10 (8-12h)</u>	Prática UV	Instrumentação de Espec. UV	<b>C</b>	Roberto e Alessandra	Aula prática presencial	4h
<u>21/10 (11-13h)</u>	Cromatografia	Mecanismos de separação	<b>T</b>	Jonas	Aula teórica remota	2h
<u>22/10 (8-12h)</u>	Prática UV	Instrumentação de Espec. UV	<b>A</b>	Roberto e Alessandra	Aula prática presencial	4h
<u>04/11 (11-13h)</u>	Cromatografia	Cromatografia Planar e em Coluna	<b>T</b>	Jonas	Aula teórica remota	2h



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



<u>08/11 (14-18h)</u>	Prática Fluorescência	Instrumentação de Fluorescência	<b>B</b>	Rose e Zeki	Aula prática presencial	4h
<u>10/11 (8-12h)</u>	Prática Fluorescência	Instrumentação de Fluorescência	<b>C</b>	Rose e Zeki	Aula prática presencial	4h
<u>11/11 (11-13h)</u>	Cromatografia	HPLC/CLAE (parte 1)	<b>T</b>	Jonas	Aula teórica remota	2h
<u>12/11 (8-12h)</u>	Prática Fluorescência	Instrumentação de Fluorescência	<b>A</b>	Rose e Zeki	Aula prática presencial	4h
<u>18/11 (11-13h)</u>	1ª avaliação	Prova teórica	<b>T</b>	Roberto, Rose e Zeki	Avaliação (remota)	2h
<u>22/11 (14-18h)</u>	Prática Cromatografia	CP e CCC	<b>B</b>	Jonas e Alessandra	Aula prática presencial	4h
<u>24/11 (8-12h)</u>	Prática Cromatografia	CP e CCC	<b>C</b>	Jonas e Alessandra	Aula prática presencial	4h
<u>25/11 (11-13h)</u>	Cromatografia	HPLC/CLAE (parte 2)	<b>T</b>	Jonas	Aula teórica remota	2h
<u>26/11 (8-12h)</u>	Prática Cromatografia	CP e CCC	<b>A</b>	Jonas e Alessandra	Aula prática presencial	4h
<u>29/11 (14-18h)</u>	Prática Cromatografia	CCD e HPLC	<b>B</b>	Jonas e Alessandra	Aula prática presencial	4h
<u>01/12 (8-12h)</u>	Prática Cromatografia	CCD e HPLC	<b>C</b>	Jonas e Alessandra	Aula prática presencial	4h
<u>02/12 (11-13h)</u>	Cromatografia	HPLC/CLAE (parte 3)	<b>T</b>	Jonas	Aula teórica remota	2h
<u>03/12 (8-12h)</u>	Prática Cromatografia	CCD e HPLC	<b>A</b>	Jonas e Alessandra	Aula prática presencial	4h
<u>06/12 (14-18h)</u>	Prática Cromatografia	Análise quantitativa	<b>B</b>	Jonas	Aula teórica remota e exercícios	4h
<u>08/12 (8-12h)</u>	Prática Cromatografia	Análise quantitativa	<b>C</b>	Jonas	Aula teórica remota e exercícios	4h
<u>09/12 (11-13h)</u>	Cromatografia	Introdução à Eletroforese Capilar	<b>T</b>	Alessandra	Aula teórica remota	2h
<u>10/12 (8-12h)</u>	Prática Cromatografia	Análise quantitativa	<b>A</b>	Jonas	Aula teórica remota e exercícios	4h



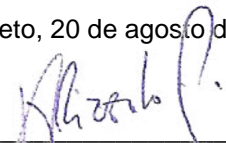
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



<u>13/12 (14-18h)</u>	Eletroforese Capilar	Simulação de separação e cálculos quantitativos	<b>B</b>	Alessandra	Aula prática remota (simulação em software)	4h
<u>15/12 (8-12h)</u>	Eletroforese Capilar	Simulação de separação e cálculos quantitativos	<b>C</b>	Alessandra	Aula prática remota (simulação em software)	4h
<u>16/12 (11-13h)</u>	Cromatografia	Cromatografia Gasosa	<b>T</b>	Jonas	Aula teórica remota	2h
<u>17/12 (8-12h)</u>	Eletroforese Capilar	Simulação de separação e cálculos quantitativos	<b>A</b>	Alessandra	Aula prática remota (simulação em software)	4h
<u>06/01/22 (11-13h)</u>	2ª avaliação	Prova teórica	<b>T</b>	Jonas	Avaliação	2h

\*Tipos de Atividades Disponível no Anexo I da Deliberação CG nº 23/2017.

Ribeirão Preto, 20 de agosto de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Jonas Augusto Rizzato Paschoal  
(professor/coordenador)