



**Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 2º semestre de 2024**

**Integral**

Nome da Disciplina ou Módulo: **Físico-Química**

Código da Disciplina ou Módulo: **CGF2024**

**CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:**

Prof. Dra. Eliane Candiani Arantes Braga	xx Horas	Prática
Prof. Dr. Fernando Luís Barroso da Silva	54 Horas	Prática

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
05/08/2024	Reforçar processos através do manuseio técnico dos equipamentos do laboratório. Realizar medidas experimentais de <b>temperatura de fusão</b> e/ou <b>temperatura de ebulição</b> e/ou <b>espectroscopia</b> e/ou <b>refratometria</b> para complementação dos aspectos quantitativos e conceituais.	Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	A1(*)	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3(**) Horas
06/08/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	B1(*)	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3(**) Horas
07/08/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	C1(*)	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3(**) Horas
12/08/2024	Reforçar processos através do manuseio técnico dos equipamentos do laboratório. Realizar medidas experimentais de <b>temperatura de fusão</b> e/ou <b>temperatura de ebulição</b> e/ou <b>espectroscopia</b> e/ou <b>refratometria</b> para complementação dos aspectos quantitativos e conceituais.	Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	A2(*)	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3(**) Horas
13/08/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	B2(*)	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3(**) Horas
14/08/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	C2(*)	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3(**) Horas



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



Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
19/08/2024	Reforçar processos através do manuseio técnico dos equipamentos do laboratório. Realizar medidas experimentais de <b>temperatura de fusão</b> e/ou <b>temperatura de ebulição</b> e/ou <b>espectroscopia</b> e/ou <b>refratometria</b> para complementação dos aspectos quantitativos e conceituais.	Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	A1 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas
20/08/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	B1 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas
21/08/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	C1 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas
26/08/2024	Reforçar processos através do manuseio técnico dos equipamentos do laboratório. Realizar medidas experimentais de <b>temperatura de fusão</b> e/ou <b>temperatura de ebulição</b> e/ou <b>espectroscopia</b> e/ou <b>refratometria</b> para complementação dos aspectos quantitativos e conceituais.	Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	A2 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas
27/08/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	B2 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas
28/08/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	C2 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas
02/09/2024	<b>Recesso escolar – Não haverá aula</b>				Não haverá aula	
03/09/2024					Não haverá aula	
04/09/2024					Não haverá aula	



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



Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
09/09/2024	Reforçar processos através do manuseio técnico dos equipamentos do laboratório. Realizar medidas experimentais de <b>temperatura de fusão</b> e/ou <b>temperatura de ebulição</b> e/ou <b>espectroscopia</b> e/ou <b>refratometria</b> para complementação dos aspectos quantitativos e conceituais.	Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	A1 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas
10/09/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	B1 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas
11/09/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	C1 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas
16/09/2024	Reforçar processos através do manuseio técnico dos equipamentos do laboratório. Realizar medidas experimentais de <b>temperatura de fusão</b> e/ou <b>temperatura de ebulição</b> e/ou <b>espectroscopia</b> e/ou <b>refratometria</b> para complementação dos aspectos quantitativos e conceituais.	Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	A2 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas
17/09/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	B2 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas
18/09/2024		Temperatura de Fusão, de ebulição, espectroscopia e refratometria	C2 <sup>(*)</sup>	Prof. Dr. Fernando Luís B. da Silva	Aula prática de laboratório	3 <sup>(**)</sup> Horas

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

**Demais observações:**

§ Número de horas com cada estudante será de 7 horas, conforme emenda da disciplina. Porém, com a divisão das turmas e adequações pedagógicas abaixo, a atividade do docente será de 54 horas.

(\*) Cada turma foi dividida em 2 sub-turmas (1 e 2) para redução do número de alunos simultaneamente em sala em função da quantidade de equipamentos disponíveis. A ordem dos quatro primeiros tópicos poderá ser modificada para melhor atender a distribuição de alunos por equipamento, como praticado em anos anteriores.



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



(  
\*\*) Como os experimentos serão realizados em esquema de rodízio dos estudantes e a ordem poderá ser alterada (seguindo o esquema pré-pandemia), a aula de 3 horas será realizada em datas diferentes para cada grupo, garantindo que a carga total não ultrapasse as 7 horas reservadas na ementa para as três primeiras práticas (3h+2h+2h). Os estudantes serão informados antes do início das práticas em qual data serão realizados os seus experimentos.

**(Para as atividades seguintes, ver cronograma da Profa. Eliane Braga)**

Ribeirão Preto, 15 de julho de 2024.

*Dra Eliane Candiani Arantes Braga*

  
Dr. Fernando Luis Barroso da Silva