



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



**Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1º semestre de 2025**

Nome da Disciplina ou Módulo: **Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos 1**

Código da Disciplina ou Módulo: **CGF2050**

**CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR: (preencher conforme modelo)**

<b>Docente</b>	<b>TOTAL (horas)</b>	<b>Aulas teóricas e práticas (horas)</b>
Prof. Carlos Henrique de Paula Tomich	15	Teórica e Teórico prática: 15h
Profa. Flavio da Silva Emery	15	Teórica e Teórico prática: 15



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



Data	Horário	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
25/02	Terça-feira (16 – 18 h)	Apresentar o módulo e como serão desenvolvidas às atividades de ensino-aprendizagem	Apresentação	T	Flavio e Carlos	Aula expositiva dialogada	0,5
		Aprender conceitos de Química Farmacêutica	Propriedades Químicas e Físico-Químicas de Fármacos e Interações Intermoleculares	T	Flavio e Carlos	Aula teórica dialogada	1,5
11/03	Terça-feira (16 – 18 h)	Compreender as principais propriedades químicas e físico-químicas de fármacos	Prática de cálculos in silico de propriedades físico-químicas	Turma 1	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
				Turma 2	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
18/03	Terça-feira (16 – 18 h)	Compreender as principais propriedades químicas e físico-químicas de fármacos	Prática de caracterização de interações intermoleculares entre fármacos e alvos terapêuticos – Parte 1	Turma 1	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
				Turma 1	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
25/03	Terça-feira (16 – 18 h)	Compreender as principais propriedades químicas e físico-químicas de fármacos	Prática de caracterização de interações intermoleculares entre fármacos e alvos terapêuticos – Parte 2	Turma 2	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
				Turma 2	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
01/04	Terça-feira (16- 18 h)	Aprender as principais reações metabólicas de fármacos	Metabolismo de Fármaco (Fase 1)	T	Flavio e Carlos	Aula teórica dialogada	2
08/04	Terça-feira (16-18 h)	Aprender as principais reações metabólicas de fármacos	Metabolismo de Fármaco (Fase 1 e 2)	T	Flavio e Carlos	Aula teórica dialogada	2
22/04	Terça-feira (16-18 h)	Aprender as principais estratégias de desenvolvimento de fármacos	Bioisosterismo e Pró-Fármacos	T	Flavio e Carlos	Aula teórica dialogada	2
29/04	Terça-feira (16 – 18 h)	Aprender as principais estratégias de desenvolvimento de fármacos	Pró-Fármacos	T	Flavio e Carlos	Aula teóricadialogada	1
		<b>AVALIAÇÃO</b>		T	Flavio e Carlos		1

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



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

