



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: **CGF2061**

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

Docente	TOTAL (horas)	Aulas teóricas e práticas (horas)
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
24/02	Terça-feira (10 – 12 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
02/03	Terça-feira (10 – 12 h)	Compreender as principais propriedades químicas e físico-químicas de fármacos	Prática de cálculos in silico de propriedades físico-químicas – Parte 1	Turma 1	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
				Turma 2	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
09/03	Terça-feira (10 – 12 h)	Compreender as principais propriedades químicas e físico-químicas de fármacos	Prática de cálculos in silico de propriedades físico-químicas – Parte 2	Turma 3	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
				Turma 3	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
16/03	Terça-feira (10 – 12 h)	Compreender os principais tipos de interação fármaco-receptor	Prática de caracterização de interações intermoleculares entre fármacos e alvos terapêuticos – Parte 1	Turma 1	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
				Turma 2	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
24/03	Terça-feira (10 – 12 h)	Compreender os principais tipos de interação fármaco-receptor	Prática de caracterização de interações intermoleculares entre fármacos e alvos terapêuticos – Parte 2	Turma 3	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
				Turma 3	Flavio e Carlos	Aula teórico-prática	1
07/04	Terça-feira (10 - 12 h)	Aprender as principais reações metabólicas de fármacos	Metabolismo de Fármaco (Fase 1)	T	Flavio e Carlos	Aula teórica dialogada	2
14/04	Terça-feira (10 - 12 h)	Aprender as principais reações metabólicas de fármacos	Metabolismo de Fármaco (Fase 1 e 2)	T	Flavio e Carlos	Aula teórica dialogada	2
28/04	Terça-feira (10 - 12 h)	Aprender as principais estratégias de desenvolvimento de fármacos	Bioisosterismo e Pró-Fármacos	T	Flavio e Carlos	Aula teórica dialogada	2

*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



Prof. Flavio da Silva Emery

Prof. Carlos Henrique de Paula Tomich



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código NHC3-NFXN-1AMI-3ZND no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/NHC3-NFXN-1AMI-3ZND>

Flavio da Silva Emery

Nº USP: 6364421

Data: 26/02/2026 14:08

Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva

Nº USP: 2101222

Data: 26/02/2026 17:06