



**Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 2º. semestre de 2021**

Período Integral – 6º. Período

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

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2054

Quintas-feiras, 11:00-13:00h, exercícios e Vídeo Aula / GoogleMeet

**CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:**

|  |          |   |
|--|----------|---|
| Prof. Dr. Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva | 20 horas | Aulas Práticas e Teórico-Práticas Não Presenciais e Presenciais |
| Prof. Dr. Gino Del Ponte                           | 10 horas | Aulas Teórico-Práticas Não Presenciais e exercícios             |
| Prof. Alberto F. Neto                              | 10 horas | Aulas Teórico-Práticas Não Presenciais e exercícios             |

| Data  | Objetivo da Aula  | Conteúdos   | Turma | Professor Ministrante       | Atividade Didática*                                     | CH  |
|-------|---|---|-------|-----------------------------|---|-----|
| 19/08 | Cálculo e análise de interações fármaco-receptor                          | <a href="#">Introdução ao software DS Visualizer</a>  | B     | Carlos H. T. de P. da Silva | Aula computacional em softwares on line                 | 2 h |
| 26/08 | Seleção de inibidores e Cálculo de Farmacóforo                            | <a href="#">Software PharmaGist</a>   | B     | Carlos H. T. de P. da Silva | Aula computacional em softwares on line                 | 2 h |
| 02/09 | Análise de Farmacóforo  | <a href="#">Software PharmaGist</a>   | B     | Carlos H. T. de P. da Silva | Aula computacional em softwares on line                 | 2 h |
| 09/09 | Propostas de modificação molecular e predição de toxicidade               | <a href="#">Softwares PharmaGist e DS Visualizer</a>  | B     | Carlos H. T. de P. da Silva | Aula computacional em softwares on line                 | 2 h |
| 16/09 | Propostas de modificação molecular e predição de toxicidade - continuação | <a href="http://www.rcsb.org">www.rcsb.org</a> (PDB) / <a href="#">softwares PreAdmet e DS Visualizer</a> | B     | Carlos H. T. de P. da Silva | Aula computacional em softwares on line                 | 2 h |
| 23/09 | Triagens virtuais em bases de dados de compostos                          | <a href="#">Algoritmos ZINCPharmer e SwissSimilarity</a>  | B     | Carlos H. T. de P. da Silva | Aula teórico-prática computacional em softwares on line | 2 h |



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



|       |                        |  |   |                                  |   |     |
|-------|------------------------|--|---|----------------------------------|---|-----|
| 30/09 | Projeto                | Exercícios e <i>softwares</i> on line                    | B | Carlos H. T. de P. da Silva      | Aula teórico-prática computacional em <i>softwares</i> on line                  | 2 h |
| 07/10 | Projeto                | Exercícios e <i>softwares</i> on line e/ou presenciais   | B | Carlos H. T. de P. da Silva      | Aula teórico-prática computacional em <i>softwares</i> on line e/ou presenciais | 2 h |
| 14/10 | Projeto                | Exercícios e <i>softwares</i> on line e/ou presenciais   | B | Carlos H. T. de P. da Silva      | Aula teórico-prática computacional em <i>softwares</i> on line e/ou presenciais | 2 h |
| 21/10 | Projeto                | Exercícios e <i>softwares</i> on line e/ou presenciais   | B | Carlos H. T. de P. da Silva      | Aula teórico-prática computacional em <i>softwares</i> on line e/ou presenciais | 2 h |
| 28/10 |                        | <b>CONSAGRAÇÃO FUNCIONÁRIO PÚBLICO – NÃO HAVERÁ AULA</b> |   |                                  |   |     |
| 04/11 | Estratégias de síntese | Exercícios e discussão sobre o tema do dia               | B | Gino Del Ponte e Alberto F. Neto | Exercícios / Google Meet  | 2 h |
| 11/11 | Estratégias de síntese | Exercícios e discussão sobre o tema do dia               | B | Gino Del Ponte e Alberto F. Neto | Exercícios / Google Meet  | 2 h |
| 18/11 | Estratégias de síntese | Exercícios e discussão sobre o tema do dia               | B | Gino Del Ponte e Alberto F. Neto | Exercícios / Google Meet  | 2 h |



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



|       |                        |  |   |                                  |                          |     |
|-------|------------------------|--|---|----------------------------------|--------------------------|-----|
| 25/11 | Estratégias de síntese | Exercícios e discussão sobre o tema do dia | B | Gino Del Ponte e Alberto F. Neto | Exercícios / Google Meet | 2 h |
| 02/12 | Estratégias de síntese | Exercícios e discussão sobre o tema do dia | B | Gino Del Ponte e Alberto F. Neto | Exercícios / Google Meet | 2 h |

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

Ribeirão Preto, 18 de Agosto de 2021.

Prof. Dr. Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva