



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



**Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – AULAS NÃO PRESENCIAIS - 1º semestre de 2021**

Integral

Nome da Disciplina ou Módulo: Biotecnologia Farmacêutica I

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2063

**CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:**

Elisa Maria de Sousa Russo	10 horas + 3 horas preparação/correção	Teórica
Fabiana Testa Moura de Carvalho Vicentini	2 horas + 1 hora preparação/correção	Teórica
Fabiani Gai Frantz	2 horas + 1 hora preparação/correção	Teórica
Hamilton Cabral	45 horas + 10 horas preparação/correção	Teórica, Prática A, Prática B e Prática C
Kelen Cristina Ribeiro Malmegrim de Farias	2 horas + 1 hora preparação/correção	Teórica
Marcelo Dias Baruffi	2 horas + 1 hora preparação/correção	Teórica
Marcia Eliana da Silva Ferreira	8 horas + 3 horas preparação/correção	Teórica, Prática A, Prática B e Prática C



**AULAS TEÓRICAS**

<b>Data</b>	<b>Objetivo da Aula</b>	<b>Conteúdos</b>	<b>Turma</b>	<b>Síncrona ou Assíncrona</b>	<b>Professor Ministrante</b>	<b>Atividade Didática*</b>	<b>CH</b>
27/04/21	-	Apresentação disciplina e Introdução/Histórico Biotecnologia Farmacêutica e Cultivo de células e microrganismos	A, B e C	Síncrona	Hamilton Cabral	Teórica	2 h
04/05/21	-	Ferramentas Biotecnologia – DNA, hibridomas, CRISPR	A, B e C	Assíncrona	Elisa M. de S. Russo	Teórica	2h
11/05/21	-	Vacinas	A, B e C	Síncrona	Fabiani Gai Frantz	Teórica	2h
18/05/21	-	Antibióticos	A, B e C	Assíncrona	Marcia E. da S. Ferreira	Teórica	2h
25/0/21	-	Biofármacos: Proteínas recombinantes e produção de enzimas de interesse industrial	A, B e C	Síncrona	Hamilton Cabral	Teórica	2h
01/06/21	-	Anticorpos monoclonais	A, B e C	Síncrona	Marcelo Dias Barufi	Teórica	2h
08/06/21	-	Terapia celular – engenharia de tecidos	A, B e C	Síncrona	Kelen C. R. Malmegrim de Farias	Teórica	2h
15/06/21	-	Terapia gênica	A, B e C	Síncrona	Fabiana T. M. de C. Vicentini	Teórica	2h
22/06/21	-	Enzimas: Legislação e Mercado e Aplicações enzimas	A, B e C	Síncrona	Hamilton Cabral	Teórica	2h
29/06/21	-	Bioética	A, B e C	Assíncrona	Elisa M. de S. Russo	Teórica	2h

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

Ribeirão Preto, 14 de abril de 2021

Hamilton Cabral



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



**AULAS PRÁTICAS**

<b>Data</b>	<b>Objetivo da Aula</b>	<b>Conteúdos</b>	<b>Horário</b>	<b>Turma</b>	<b>Síncrona ou Assíncrona</b>	<b>Professor Ministrante</b>	<b>Atividade Didática*</b>	<b>CH</b>
14/07/21	-	Antibióticos	17-19 Horas	A	Presencial	Marcia E. da S. Ferreira	Prática	2h
15/07/21	-	Antibióticos	8-10 Horas	B	Presencial	Marcia E. da S. Ferreira	Prática	2h
15/07/21	-	Antibióticos	13-15 Horas	C	Presencial	Marcia E. da S. Ferreira	Prática	2h
15/07/21	-	Prática enzimologia	17-19 Horas	A	Presencial	Hamilton Cabral	Prática	2h
16/07/21	-	Prática enzimologia	8-10 Horas	B	Presencial	Hamilton Cabral	Prática	2h
16/07/21	-	Prática enzimologia	13-15 Horas	C	Presencial	Hamilton Cabral	Prática	2h