



**Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1º semestre de 2022**

Integral

Nome da Disciplina ou Módulo: Enzimologia Industrial e suas Aplicações

Código da Disciplina ou Módulo:

**CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:**

Hamilton Cabral	28h+14h preparação/correção totalizando 42h	teórica 2h
-----------------	---	------------

Data	Objetivo da aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
18/03	XXXXXXXXXX	Apresentação da disciplina	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
25/03	XXXXXXXXXX	Enzimologia Industrial e suas Aplicações: definição, histórico e aplicações	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
01/04	XXXXXXXXXX	Bioprocessos voltados para produção e estabilização de enzimas industriais	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
08/04	XXXXXXXXXX	Ferramentas biotecnológicas voltadas para obtenção de enzimas industriais	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
29/04	XXXXXXXXXX	Imobilização de enzimas	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
06/05	XXXXXXXXXX	Prova P1	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
13/05	XXXXXXXXXX	Proteases, queratinases e colagenases	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
20/05	XXXXXXXXXX	Lipases	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
27/05	XXXXXXXXXX	Pectinases; Xilanases; Celulases	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
03/06	XXXXXXXXXX	Aplicação de enzimas na indústria de alimentos	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
10/06	XXXXXXXXXX	Aplicação de enzimas na indústria de detergentes	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
24/06	XXXXXXXXXX	Aplicação de enzimas na indústria de ração para animais	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
01/07	XXXXXXXXXX	Legislação no uso de enzimas e comércio de enzimas	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h
08/07	XXXXXXXXXX	Prova P2	Única	Hamilton Cabral	Aula Teórica	2h

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

Ribeirão Preto, 14 de março de 2022.

Prof. Dr. Hamilton Cabral