



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



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1º semestre de 2020

Integral

Nome da Disciplina ou Módulo: Enzimologia Industrial

Código da Disciplina ou Módulo: 6022025

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

| | | |
|-----------------|--|------------------------|
| Hamilton Cabral | 80 horas + 25 horas Preparação/Correção | teórica 2h, prática 3h |
|-----------------|--|------------------------|

| Data | Objetivo da aula | Conteúdos | Turma | Professor Ministrante | Atividade Didática* | CH |
|-------|------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|----|
| 18/02 | XXXXXXXXXX | Apresentação do programa teórico e prático da Disciplina e dos métodos de avaliação. | Única | Hamilton Cabral | Prática Concluída | 3 |
| 03/03 | XXXXXXXXXX | Curva de tirosina | Única | Hamilton Cabral | Prática Concluída | 3 |
| 10/03 | XXXXXXXXXX | Curva de glicose | Única | Hamilton Cabral | Prática Concluída | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Curva de Bradford / Atividade proteolítica / Cálculo de atividade enzimática e específica | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Extração de invertase e atividade enzimática | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Efeito de pH sobre atividade proteolítica | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Efeito de temperatura sobre atividade proteolítica | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Prova | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Atividade proteolítica em medicamento: Digeplus | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Atividade proteolítica em medicamento: Kollagenase | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Determinação de atividade enzimática em Sabão Comercial | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Formulação de pomada e determinação de atividade proteolítica | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Formulação de pomada e determinação de atividade colagenolítica | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Imobilização de peptidase em alginato de cálcio e atividade proteolítica | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Estabilidade da pomada | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | XXXXXXXXXX | Prova | Única | Hamilton Cabral | Definir Data | 3 |
| | | | | | | |

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