



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



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 2º semestre de 2020

Integral

Nome da Disciplina ou Módulo: Física Industrial

Código da Disciplina ou Módulo: 6022010

CARGA HORÁRIA TOTAL:

LUIS ALEXANDRE PEDRO DE FREITAS	45 hs	30h Teóricas e 15h Práticas
---------------------------------	-------	-----------------------------

Data	Objetivo	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática	CH
18//08/2020	-	<b>Introdução à Física Industrial – Industria Farmacêutica</b>	Teórica	Luis Alexandre	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
25//08/2020	-	<b>Reologia</b>	Teórica	Luis Alexandre	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
01//09/2020	-	<b>Reometria/viscoelasticidade</b>	Teórica	Luis Alexandre	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
08//09/2020	-	<b>AULA PRÁTICA – REOLOGIA (AP1)</b>	Prática on-line	Luis Alexandre	Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
15//09/2020	-	<b>Estática e Dinâmica dos Fluidos/Transferência de Calor/Massa</b>	Teórica	Luis Alexandre	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
22//10/2020	-	<b>Micromerítica ou caracterização farmacêutica de partículas</b>	Teórica	Luis Alexandre	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
29//09/2020	-	<b>AULA PRÁTICA - Micromerítica (AP2)</b>	Prática on-line	Luis Alexandre	Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
06//10/2020	-	<b>Prova 1</b>	Avaliação	Luis Alexandre	Prova online	3 h
13//10/2020	-	<b>Agitação e Mistura de Fluidos</b>	Teórica	Luis Alexandre	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
20//10/2020	-	<b>Operações Mecânicas com Materiais Particulados</b>	Teórica	Luis Alexandre	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
27//10/2020	-	<b>Separação Sólido-Fluido – Filtração, Sedimentação e Centrifugação</b>	Teórica	Luis Alexandre	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
03//11/2020	-	<b>AULA PRÁTICA FILTRAÇÃO (R3)</b>	Prática on-line	Luis Alexandre	Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
10//11/2020	-	<b>AULA PRÁTICA SEDIMENTAÇÃO (AP4)</b>	Prática on-line	Luis Alexandre	Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
17//11/2020	-	<b>Processos de Secagem Revestimento/Granulação</b>	Teórica	Luis Alexandre	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
24//11/2020	-	<b>Prova 2</b>	Avaliação	Luis Alexandre	Prova online	3 h

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

Ribeirão Preto, 20 de julho de 2020.

Prof. Dr. Luis Alexandre Pedro de Freitas