



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 / X Noturno

Nome da Disciplina ou Módulo: Física Industrial

Código da Disciplina ou Módulo: 6022010

CARGA HORÁRIA TOTAL:

Wanderley Pereira de Oliveira		45 hs		Teóricas e Práticas		
Data	Objetivo	Conteúdos	Turma	Professor	Atividade Didática	CH
21//08/2020	-	Introdução ao Processamento Farmacêutico	Teórica	Wanderley	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
28//08/2020	-	Reologia	Teórica	Wanderley	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
04//09/2020	-	Reometria/viscoelasticidade	Teórica	Wanderley	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
18//09/2020	-	AULA PRÁTICA – REOLOGIA (AP1)	Prática on-line	Wanderley	Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
25//09/2020	-	Estática e Dinâmica dos Fluidos/Transferência de Calor/Massa	Teórica	Wanderley	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
02/10/10/20	-	Operações Unitárias/Caracterização de Partículas	Teórica	Wanderley	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
09/10/2020	-	AULA PRÁTICA – CARACTERIZAÇÃO DE PARTÍCULAS (AP2)	Prática on-line	Wanderley	Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
16/10/2020	-	Prova 1	Avaliação	Wanderley	Prova online	3 h
23/10/2020	-	Operações Mecânicas com Materiais Particulados	Teórica	Wanderley	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
30/10/2020	-	Agitação e Mistura de Fluidos	Teórica	Wanderley	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
06/11/2020	-	Separação Sólido-Fluido – Filtração, Sedimentação e Centrifugação	Teórica	Wanderley	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3 h
13/11/2020	-	AULA PRÁTICA FILTRAÇÃO (AP3)	Prática on-line	Wanderley	Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
27/11/2020	-	Processos de Secagem Revestimento/Granulação	Teórica	Wanderley	Videoaula, Material didático em PDF, Discussões via Google Meet.	3h
04/12/2020	-	AULA PRÁTICA SECAGEM (AP4)	Prática on-line	Wanderley	Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
11/12/2020	-	PROJETO FINAL (AP5)	Projeto	Wanderley	Apresentação de Projeto sobre tópicos de interesse à formação do aluno (grupo de 03 alunos).	3 h
18/12/2020	-	Prova 2	Avaliação	Wanderley	Prova online	3 h

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

Ribeirão Preto, 20 de julho de 2020.

Prof. Dr. Wanderley Pereira de Oliveira