



Nome da Disciplina ou Módulo: Física Industrial

Código da Disciplina ou Módulo: 6022010

**CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA DOCENTE**

	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Total</b>
Luis Alexandre Pedro de Freitas	33	12	45
Wanderley Pereira de Oliveira	33	12	45

Data	Objetivo	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática	CH
18/08/2021	-	Introdução ao Processamento Farmacêutico	Teórica	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wanderley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Material didático em PDF - edisciplinas	3 h
25/08/2021	-	Reologia	Teórica	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wanderley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle. Material didático em PDF - edisciplinas	3 h
01/09/2021	-	Reometria/viscoelasticidade	Teórica	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wanderley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Material didático em PDF – e-disciplinas	3 h
08/09/2021	-	<b>AULA PRÁTICA – REOLOGIA (AP1)</b>	Prática on-line	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wanderley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
15/09/2021	-	<i>Estática e Dinâmica dos Fluidos/Transferência de Calor/Massa</i>	Teórica	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wanderley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Material didático em PDF - edisciplinas	3 h
22/09/2021	-	<b>Prova 1</b>	Teórica	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wanderley Pereira de Oliveira	<b>Prova Online</b>	<b>3 h</b>
29/09/2021	-	<i>Operações Unitárias/Caracterização de Partículas</i>	Prática on-line	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wanderley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Material didático em PDF - edisciplinas	3 h



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



06/10/2021	-	AULA PRÁTICA – CARACTERIZAÇÃO DE PARTÍCULAS (AP2)	Avaliação	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wand erley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
13/10/2021	-	Operações Mecânicas com Materiais Particulados	Teórica	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wand erley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Material didático em PDF - disciplinas	3 h
20/10/2021	-	Agitação e Mistura de Fluidos	Teórica	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wand erley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Material didático em PDF - disciplinas	3 h
27/10/2021	-	Separação Sólido-Fluido – Filtração, Sedimentação e Centrifugação	Teórica	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wand erley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Material didático em PDF - disciplinas	3 h
03/11/2021	-	AULA PRÁTICA FILTRAÇÃO/SEDIMENTAÇÃO (AP3 e AP4)	Prática on- line	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wand erley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
10/11/2021	-	Processos de Secagem Revestimento/Granulação	Teórica	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wand erley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Material didático em PDF - disciplinas	3h
17/11/2021	-	AULA PRÁTICA SECAGEM (AP5)	Prática on- line	Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wand erley Pereira de Oliveira	Vídeo Aula via youtube ou Moodle Execução da prática em vídeo. Disponibilização resultados. Os alunos realizarão a análise, tratamento dos dados e discussão dos resultados.	3 h
24/11/2021	-	<b>Prova 2</b>	<b>Téorica</b>	<b>Luis Alexandre Pedro de Freitas/Wand erley Pereira de Oliveira</b>	<b>Prova Online (ou presencial)</b>	<b>3 h</b>

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

Ribeirão Preto, 12 de agosto de 2021.

Prof. Dr. Luis Alexandre Pedro de Freitas

Wanderley Pereira de Oliveira Pereira de Oliveira