

Química Orgânica I

Ano Letivo 2021/22
(1º Ano / 2º Semestre)

Plano das aulas práticas (PL)

Semana		Sumário da aula
1ª	21/02 – 25/02	Apresentação
2ª	28/02 – 04/03	Semana do Carnaval – não há aulas práticas
3ª	07/03 – 11/03	PL 1 – Destilação simples e fracionada / Refluxo / Evaporador rotativo
4ª	14/03 – 18/03	PL 2 – Extração / Secagem / Filtração simples e a vácuo
5ª	21/03 – 25/03	PL 3 – Síntese de 2-cloro-2-metilbutano e sua purificação por destilação simples
6ª	28/03 – 01/04	PL 4 – Síntese de 2-metilbut-2-eno (amileno)
7ª	04/04 – 08/04	PL 5 – Recristalização / Determinação de ponto de fusão
8ª / 9ª	11/04 – 22/04	PL 6 – Síntese de difenilmetanol pelo método de Grignard (Parte 1)
10ª / 11ª	26/04 – 06/05	PL 7 – Síntese de difenilmetanol pelo método de Grignard (Parte 2) (entrega relatório da PL4)
11ª	05/05	Teste 1
12ª	09/05 – 13/05	PL 8 – Extração de trimiristina a partir da noz-moscada e sua saponificação (Parte 1)
13ª	16/05 – 20/05	PL 9 – Extração de trimiristina a partir da noz-moscada e sua saponificação (Parte 2)
14ª	23/05 – 27/05	Teste 2 (no laboratório)