



Cronograma Tentativo da Disciplina 02228 - 2018/2 Métodos Avançados em Síntese Orgânica – Turma: Química

Prof. Gustavo Pozza Silveira – Sala 209, bloco K

Agosto

- Dia 10 (sexta): Apresentação da disciplina - Regras
Dia 17 (sexta): Oxidação D-ribose
Dia 24 (sexta): Sem aula
Dia 31 (sexta): Filtração, secagem D-ribonolactona, caracterização por IV

Setembro

- Dia 07 (sexta): **Feriado – sem aula**
Dia 14 (sexta): Preparação, purificação e caracterização isopropilideno-D-ribonolactona
Dia 21 (sexta): Preparação, purificação e caracterização benzilideno-D-ribonolactona
Dia 28 (sexta): Preparação de cloretos de acila

Outubro

- Dia 05 (sexta): Purificação de cloretos de acila e piridina, secagem de solvente
Dia 12 (sexta): Acilações
Dia 19 (sexta): Purificação produtos finais e caracterizações
Dia 26 (sexta): Aula teórica RMN 2D – Prof. Francisco

Novembro

- Dia 02 (sexta): **Feriado – sem aula**
Dia 09 (sexta): preparação da D-frutose protegida
Dia 16 (sexta): Purificação e Caracterização D-frutose protegida e preparação da epoxona
Dia 23 (sexta): Proteção D-frutose
Dia 30 (sexta): Preparação PCC e oxidação D-frutose protegida

Dezembro

- Dia 07 (sexta): Purificações e reações de epoxidação com catalisador de Shi
Dia 14 (sexta): Caracterizações dos epóxidos
Dia 21 (sexta): Apresentação de seminários e entrega dos relatórios
Dia 23 (sexta): Recuperação