

QFL 0345- QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL- NOTURNO -2023

I. ESQUEMA DO RELATÓRIO RESUMIDO

- a. Apresentar o Objetivo
- b. Fluxograma da parte experimental
- c. Mecanismo da reação
- d. Tabela com os resultados experimentais
- e. Constantes físico-químicas com as respectivas referências
- f. Discussão dos Resultados
- g. Conclusões

II. Questões que devem ser respondidas na sua discussão

1. Qual a função do NaHCO_3 na etapa final da reação? Mostre a reação. Qual seria o resultado obtido se fosse empregada uma solução a 5% de NaOH ao invés de bicarbonato?
2. Qual a função do ácido sulfúrico nesta reação, uma vez que a quantidade adicionada se encontra acima daquela considerada apenas catalítica?
3. Neste experimento foi utilizado um excesso de metanol para deslocar o equilíbrio na direção da formação do produto (mais éster). Descreve outros métodos para atingir o mesmo resultado.