

## Roteiro para a Elaboração do Relatório

### 1. Apresentação do Fluxograma do Experimento

Fluxogramas são um tipo de diagrama. Um diagrama é um tipo de desenho que organiza elementos de uma ideia, ou um procedimento, de forma visual. Ou seja, podemos representar através de um fluxograma um texto longo, por exemplo. É possível produzir diferentes diagramas a partir de um mesmo texto.

O ato de produzir o fluxograma a partir do texto que descreve o procedimento experimental, permite que o estudante organize previamente as suas ideias e as ações que se seguirão no laboratório, evitando a leitura pontual de um procedimento desconhecido no ato da realização do experimento. Isto diminui a chance de erros, facilita a organização dos materiais e equipamentos na bancada. Mesmo para o químico experiente, a revisão de procedimentos conhecidos se faz mais ágil por meio dos fluxogramas.

### 2. Procedimento Experimental Resumido como se fosse para uma publicação em artigo científico

### 3. Descreva os mecanismos de reação para a síntese da aspirina usando como reagentes o anidrido acético e o ácido salicílico com os diferentes catalisadores (piridina, ácido sulfúrico e acetato de sódio).

### 4. Resultados e Discussão

Tentar organizar os resultados em tabelas conforme o tipo, faça uma análise dos resultados. Apresente a estrutura dos polímeros formados e a descreva o processo de sua eliminação do produto de interesse. Apresente a equação para a reação de decomposição da aspirina que pode ocorrer durante o procedimento de sua purificação.

### 5. Conclusões

Apresente as conclusões que você chegou sobre o experimento de acordo com seus resultados