

Modelo de Relatório

Segue sugestão de uma das formas mais adequadas de se escrever um relatório. O modelo é baseado em TCCs, dissertações de mestrado, tese de doutorado.

Capa (Podem usar símbolos do IQSC e da USP (no site do iqsc tem as instruções); nome da aula experimental de forma destacada; um texto em times new roman em tamanho 12 descrevendo seu nome (dupla), da professora entre outras informações; na parte final da capa colocar a cidade e data)

Sumário (com o devido número de páginas)

1. Introdução: Abordar o tema da aula, destacando as principais características encontradas na literatura (livros, artigos PRINCIPALMENTE, etc); artigos e livros validam melhor as informações.

2. Objetivos

Se desejar pode separar em objetivos gerais e na sequencia objetivos específicos.

3. Parte experimental (ou Seção experimental)

Subdividido em:

3.1. Materiais: Descrição das vidrarias utilizadas; dos reagentes utilizados; toxicidade dos reagentes e procedência; e descrição de todos os aparatos utilizados (ex: termômetro, capilar de vidro, etc...)

3.2. Instrumentação: descrição dos equipamentos utilizados, incluindo a marca, e os parâmetros de medição utilizados.

3.3. Procedimento experimental: descrever como o experimento foi realizado baseando-se (e não copiando) o roteiro experimental (utilizar verbos no passado);

5. Resultados e discussão

5.1. Discussão sobre o procedimento de síntese: Abordar as reações químicas envolvidas; os cálculos de razão molar (estequiometria da reação) para cada síntese; as observações durante o procedimento (dando ou não certo o experimento); entre outros...

5.2. Discussão sobre a caracterização:

Discussão sobre os resultados obtidos a partir da análise,

6. Conclusão;

Seja breve, mas coloque TODAS informações relevantes (pense que você precisa PROVAR o que você realmente fez e DEFENDER a ideia principal que o experimento propõe.

7. Referências bibliográficas (que sejam de fontes confiáveis, evitem sites aleatórios).

Aprendam a utilizar artigos científicos. Eles sempre serão as referências mais confiáveis. Química Nova, Journal Chemical Education são muito bons, explorem isso.