

Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Licenciatura em Fotografia

Química — 1.º ano 1.º semestre

***Elaboração de um relatório
de um trabalho experimental***

Ana Marta Antunes

Créditos: Valentim Nunes

Um relatório deverá obedecer à seguinte estrutura geral:

- Resumo
 - Objetivos do trabalho
 - Metodologia utilizada
 - Principais resultados
 - Conclusões mais importantes
 - Índice
1. Introdução teórica
 - Apresentação dos fundamentos teóricos subjacentes ao trabalho realizado
 - Identificação das principais equações
 2. Parte experimental
 - Material e reagentes utilizados
 - Procedimento experimental (incluindo esquema da montagem experimental)
 3. Apresentação e discussão de resultados
 - Apresentação dos resultados experimentais (sob a forma de tabelas)
 - Exemplificação de cálculos
 - Gráficos dos resultados
 - Discussão dos resultados obtidos, análise dos gráficos e comparação com os valores esperados
 4. Conclusões e sugestões
 - Conclusões do trabalho
 - Sugestões para trabalhos experimentais posteriores
 5. Bibliografia
 - Referências bibliográficas utilizadas na elaboração do trabalho (livros, artigos científicos de revistas, teses, relatórios, etc.), obedecendo às regras de uma única norma (por exemplo, APA 7.^a edição ou NP ISO 690:2024).

6. Apêndices

- Apresentação de resultados e exemplificação de cálculos de menor importância
- Respostas às questões pós-laboratoriais
- Etc.

Consoante a natureza do trabalho, alguns destes capítulos poderão omitir-se ou fundir-se.

Algumas notas:

- O trabalho deverá ser estruturado em capítulos e/ou secções, devidamente numerados e apresentados numa linguagem clara e objetiva, isenta de erros ortográficos.
- As páginas de abertura deverão incluir o(s) nome(s) do(s) autor(es) do trabalho, nome da disciplina, número e nome do trabalho experimental realizado e data da sua realização. A última página deverá ser assinada por todos os autores e incluir a data de entrega do relatório.
- As páginas de abertura, o resumo e o índice não são numeradas.
- As equações deverão ser indicadas por intermédio de números [Ex.: (1.1); (2.2)].
- As figuras deverão incluir uma legenda e as tabelas um cabeçalho (com a respetiva numeração).
- As representações gráficas não deverão ser exageradamente grandes (por exemplo, um gráfico por página). Os gráficos não deverão ser apresentados numa sequência contínua, sem qualquer explicação ou comentário.
- Sempre que possível, colocar no mesmo gráfico as curvas experimentais obtidas com as curvas teóricas correspondentes.
- As referências bibliográficas deverão ser referenciadas ao longo do trabalho (Ex.: [4]). Na bibliografia, deverão ser apresentadas todas as referências consultadas, de acordo com uma única norma (por exemplo, APA 7.^a edição ou NP ISO 690:2024).
- Os apêndices deverão ser intitulados e referenciados ao longo do trabalho.