

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 08

DISCIPLINA Orientação para o Trabalho Autónomo - Secundário

Secundário

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Aplicar conhecimentos do funcionamento e utilização do microscópio ótico composto.
- Realizar uma preparação temporária.
- Elaborar um relatório científico.

Título/Tema do Bloco

Bloco n.º 08 – Atividade laboratorial de microscopia

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Título da tarefa/ atividade/ desafios

Como elaborar um relatório científico

Regras básicas:

O relatório deve conter:

**Capa**, que deve incluir:

- o **título** completo, que deve ser curto e dar uma indicação clara da intenção do trabalho;
- **nome(s) do(s) autor(es)**;
- o **nome da escola** onde o trabalho foi realizado;
- data em que o relatório foi concluído;

**Índice**, destaca os tópicos mais importantes do relatório e a página onde se iniciam.

Secundário

### Como elaborar um relatório científico

#### Regras básicas:

#### Introdução

Deve conter uma clara apresentação do problema em estudo, dizendo de que trata o relatório e os motivos que conduziram à sua elaboração, bem como os objetivos que se pretendem alcançar. Deve fazer uma descrição concisa da parte teórica que está na base da atividade experimental

### Como elaborar um relatório científico

#### Regras básicas:

#### Parte Experimental– (Material e métodos)

Devem referir-se e caracterizar-se:

- o local;
- a lista de material;
- a descrição do protocolo experimental no trabalho de laboratório;
- o esquema da montagem da atividade e métodos utilizados na análise dos dados (tratamento estatístico ou outro).

### Como elaborar um relatório científico

#### Regras básicas:

#### Resultados

Deve conter uma exposição factual do que foi observado, expressa com o apoio de desenhos, tabelas e/ou gráficos elaborados no decorrer do trabalho.

Deve descrever-se pormenorizadamente e sem comentários interpretativos os ensaios bem sucedidos.

Pode fazer-se uma breve referência aos ensaios mal sucedidos e/ou a tentativas infrutíferas, que podem ocorrer em qualquer trabalho laboratorial.

## Como elaborar um relatório científico

### Regras básicas:

#### Discussão

É realizada a análise e interpretação dos resultados obtidos, apresentados na secção anterior, tendo em vista o objetivo do trabalho;

#### Conclusão

Resumo dos aspetos mais importantes da discussão dos resultados obtidos em relação aos objetivos definidos.