

#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.