

Física Geral - Laboratório (2014/1)



Relatório

Trabalho em forma de relatório:

i) Introdução, objetivo e descrição da experiência

Aqui espera-se que se explique compreensivelmente a experiência, a montagem, os procedimentos realizados, além das hipóteses e modelos teóricos utilizados.

Imaginem que vocês estão explicando a experiência para alguém sem necessariamente conhecimento prévio dela.

O relatório deve ser completo, mas ao mesmo tempo objetivo.

Não copiem o que está escrito no roteiro.

ii) Cálculos

Os dados coletados devem ser expostos claramente (em uma tabela, por exemplo).

Os métodos e cálculos utilizados devem ser explicados.

Relatório

iii) Análise dos resultados

A análise dos resultados deve utilizar os resultados iniciais para elaborar conclusões sobre a experiência.

Em geral vocês devem estudar as incertezas encontradas, e a compatibilidade e consistência dos resultados.

iv) Conclusão

Os resultados obtidos e possíveis discrepâncias encontradas devem ser discutidos criticamente. As possíveis fontes de erro devem ser enumeradas.