Física Experimental C (4323303)

Critérios para correção do relatório de Franck-Hertz

Coordenador: José Helder F. Severo E-mail: jhsevero@if.usp.br

1. Critério de correção

Para a atribuição da nota geralmente serão considerados os seguintes itens:

- confecção de tabelas e gráficos convenientes - com unidades, legendas, incertezas e algarismos significativos adequados;
- Resumo;
- Resultados das Medições e Cálculos (Análise de Dados);
- Discussão Final e Conclusões; e serão também examinados os seguintes aspectos:
- organização geral do relatório (divisão adequada em itens com respectivos
  títulos, ordem e outros aspectos relacionados);
- diagramação e cuidado na apresentação; grafia correta das palavras, com frases devidamente estruturadas e pontuadas.

2. Notas

a) Resumo (1,5)

Deve conter o objetivo da experiência, principais resultados e conclusões. Deve também ser comentado se os resultados obtidos são compatíveis com as previsões teóricas e portanto as incertezas devem sempre ser expressas corretamente.

b) Resultados, cálculos e análise de dados (6,0)

Os resultados das medições e cálculos devem ser apresentados nesta parte, sendo obrigatório o uso de tabelas e gráficos

- **Tabelas**: as tabelas devem conter unidades de medida, legendas e incertezas (2,0)
- **Gráficos**: os gráficos devem conter legenda, descrição física dos eixos e sempre que possível as barras de erros (2,0)
- **Dados**: os dados devem ser expressos corretamente com as devidas unidades de media e incertezas (2,0)

c) Discussão Final e Conclusões (1,5)

Deve ser discutido a experiência como um todo e principalmente se houve concordância entre os resultados obtidos na experiência e os valores de referência;

d) organização geral do relatório (1,0)

Deve ter uma divisão adequada em itens com respectivos títulos, ordem e outros aspectos relacionados, boa diagramação e apresentação.