

MODELO DO RELATÓRIO

O relatório poderá ser composto em qualquer software de edição ou manuscrito, mas deve ser entregue em formato pdf via email. O nome do arquivo a ser submetido deve seguir a regra: EXP_02_T_x_Gy_z.pdf, sendo x o número da sua turma, y o número de seu grupo e z o número USP de quem entregar o relatório no website. **Esses detalhes são importantes para possibilitar que sua nota seja lançada corretamente e que você possa recuperar depois seu relatório corrigido no website.** **O e-mail deverá ser enviado para kogler@lsi.usp.br , com o assunto: FISICA C.**

Capa do relatório

Deverão constar as seguintes informações na capa:

Título do experimento: **Difração de Raio X**

Data: Turma:

Nome	No. USP	No. Turma
Nome do aluno 1		
Nome do aluno 2 ...		
Nome do aluno n		

O relatório deverá ser organizado em seções conforme segue:

1 - Apresentação dos dados

- Gráficos – capturas de tela dos resultados do programa 1-Difração de Bragg, para as etapas experimento de Bragg e experimento de Duane-Hunt, respectivamente.

Note que ao fazer captura de tela, devem ser apresentados apenas os gráficos, incluindo-se as escalas, e em tamanho legível.

2 - Análises dos dados

Reporte as análises dos dados indicando como os resultados foram obtidos (inclusive como foram calculados – os cálculos em si não precisam ser indicados, porém a maneira como se chegou a cada conjunto de resultados deve ser explicitada, inclusive como os desvios foram propagados).

As análises devem conter referências a que dados da seção anterior (de apresentação dos dados) elas correspondem. Por isso, não se esqueça de numerar cada gráfico.

Você deve incluir os resultados obtidos nos programas 2-Análise de Bragg e 3-Análise de Duane-Hunt tabelados. Todos os itens indicados no Roteiro de análises como devendo aparecer no relatório deverão ser incluídos.

3 - Conclusões

Comente brevemente seu resultados, mencionando se eles foram satisfatórios ou não e neste caso a razão disso. Discuta se os resultados poderiam ser melhorados e de que forma, eventualmente. Inclua referências bibliográficas efetivamente usadas.

Não há necessidade de se incluir parte teórica nem descrição do experimento.