

# **Física Experimental I**

**1º Semestre de 2023**

**Prof. Dr. Lucas Barboza Sarno da Silva**

# *Relatório Científico - Física Experimental I*

- Identificação do aluno
- Título do Experimento
- Objetivo
- Resumo
- Introdução teórica
- Procedimento experimental
- Resultados e discussão
- Conclusão
- Referências bibliográficas

**Objetivo** – *Descrição clara e sucinta, apresentando os objetivos principais do experimento.*

**Resumo** – *É uma apresentação concisa em relação ao conteúdo do relatório.*

**Introdução teórica** – *motivação para o trabalho  
revisão teórica do assunto  
revisão histórica (se for relevante)  
modelos matemáticos  
entre outros...*

*É a fundamentação teórica necessária para que o leitor entenda trabalho executado e os resultados encontrados.*

**Procedimento Experimental** – *Detalhamento do procedimento experimental utilizado. É importante para dar condições de reprodutibilidade ao leitor.*

**Resultados e discussão** – *Apresenta e discute os resultados obtidos. Obs. A discussão deve estar baseada na revisão bibliográfica (Introdução teórica) apresentada.*

**Conclusão** – *A conclusão é importante para fechar o trabalho, mostrando que o resultado encontrado está de acordo com a teoria, e se o experimento trás algo relevante. É neste momento que se faz a avaliação do método experimental utilizado, sugestões para a continuação do trabalho iniciado, com novas técnicas de medidas, aprimoramento do trabalho, ou até mesmo uma nova linha de pesquisa.*

## Referências bibliográficas

Livros: SOBRENOME, PRENOME abreviado. Título: subtítulo (se houver). Edição (se houver). Local de publicação: Editora, data de publicação da obra. nº de páginas ou volume. (Coleção ou série).

Artigo de periódico: SOBRENOME, PRENOME; SOBRENOME, PRENOME abreviado abreviado Título: subtítulo (se houver). *Nome do periódico*, Local de publicação, volume, número ou fascículo, paginação, data de publicação do periódico.

Documento publicado na internet: AUTOR(ES). Título: subtítulo (se houver) Disponível em:<endereço da URL>. Data de acesso.

## Observação

- Escrever em terceira pessoa.

# Nossos relatórios:

- Identificação do aluno
- Título do Experimento
- Resultados e discussão
- Conclusão
- Referências bibliográficas

Bom trabalho!!!