

# Título do experimento

## *Autor(es) do relatório*

Física II – Curso Técnico Integrado em Agropecuária, turma 2022  
Docente responsável: Graciana dos Santos de Sousa  
Instituto Federal do Pará/Campus Santarém  
e-mail: do(s) autor(es)

**Resumo.** *Este é o resumo do relatório. O resumo deve ser objetivo, coerente e curto, com aproximadamente 100 palavras. Com a leitura deste resumo qualquer pessoa tem que ser capaz de entender o trabalho desenvolvido pelo grupo e a que resultados chegaram. Estas instruções têm como objetivo guiá-lo na preparação de seu relatório no formato de artigo científico.*

*Palavras chave: experiência, relatório, formato (pelo menos 3)*

### **Introdução**

Um componente da introdução importante é o embasamento teórico sobre o assunto estudado, isto é, onde se explica a física e se apresentam as leis e princípios envolvidos. Vocês podem apresentar equações, mas isto **não** significa uma mera listagem de fórmulas e equações envolvidas no experimento. Na introdução deve também existir um parágrafo que relaciona os objetivos do experimento feito no contexto teórico.

### **Procedimento Experimental**

Nesta seção são descritos os procedimentos empregados para efetuar as medidas e são descritas as montagens experimentais utilizadas. Coloque imagens/fotos das experiências, pois facilitam a visualização. Importante que seu leitor deve ser capaz de reproduzir o experimento a partir da leitura desta seção.

### **Resultados e Discussão**

Esta seção é o coração do relatório. Nela são apresentados os dados obtidos em forma de tabelas, gráficos e diagramas. Os resultados experimentais devem ser confrontados com as previsões teóricas e com os resultados existentes na literatura citada na introdução. No caso dos resultados experimentais, se dentro das estimativas de erro, apresentarem discrepâncias com valores conhecidos, o

procedimento experimental deverá ser reavaliado, isto porque nesses experimentos os resultados são muito bem estabelecidos.

### **Conclusão**

A conclusão deve abordar brevemente o experimento efetuado, os resultados obtidos e a que conclusões estes resultados levam. Em alguns casos se discute possíveis rumos desta investigação. Comentários do tipo: “O experimento foi muito proveitoso....” e outro similares devem ser evitados.

### **Referências**

Aqui você deve incluir as referências bibliográficas do material adicional (figuras, livros, etc.) usado para a elaboração do relatório

[1] Use ABNT.

[2] Use ABNT

**Data:** DIA de MÊS de 2023.

**Preparação do relatório (esta parte é apenas para orientação e portanto, não deve ser inserida no relatório)**

*Crédito - Este texto foi adaptado do modelo de relatório usado em <https://fisexpl.ifufrrj.br/>.*

Os relatórios deverão ser entregues em formato digital de acordo com o cronograma. Relatórios entregues fora do prazo, desde que aceitos pelo professor, terão a nota reduzida.

Tabela 1: Este é um exemplo de formatação de tabela.

K	°C	°F
0	-273	-459
255	-18	0
273	0	32
373	100	212

Colocar figuras e a tabelas sempre numeradas e centralizadas, assim como seus textos descritivos (legendas). Esses textos descritivos devem ser sucintos, objetivos e claros de forma que a pessoa que vê a figura ou tabela saiba do que se trata.

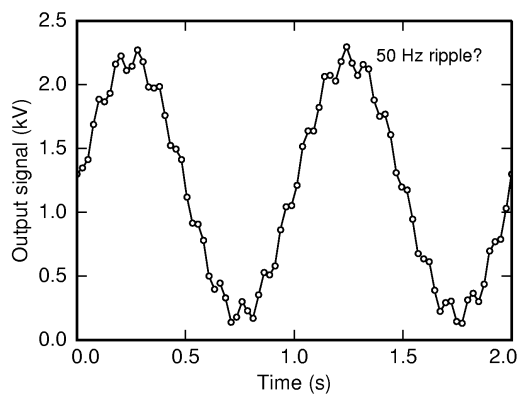


Fig. 1: Este é o exemplo de uma figura.

O detalhamento do conteúdo da figura, ou da tabela, está contido no texto que a cita, portanto não é necessário repetir tudo no texto que está associado à mesma.

No que se refere à correção ortográfica do texto, use a ferramenta disponível no editor de textos, mas cuidado com as sugestões nem sempre corretas que ela propõe. Algumas palavras em inglês são aceitas. Clareza, objetividade e correção do português são também critérios de avaliação do relatório.

Finalmente, tenha plena consciência de que a existência de dois ou mais relatórios contendo teores muito semelhantes, poderá acarretar penalização na nota.