



Autores:

Lucas Assis Paulino da Silva - 590174 Lucas Bertazo de Deus Félix - 587064 Pedro Henrique Reis de Oliveira - 590908 IF-UFRGS

Abril 2025

Resumo

 $[\ldots]$

1 Introdução

[...]

2 Embasamento Teórico

[...]

3 Material Utilizado

- Fios, conectores, circuito
- Multímetro Minipa $\stackrel{\frown}{R}$ ET-2075B (Precisão 0,001V e 0,01 μ F)
- Fonte Elétrica IF UFRGS
- Capacitor $(23,28\mu F)$
- Cronômetro (Precisão 0,01s)
- Smartphone com câmera (Para gravação do vídeo)

4 Procedimentos e Montagem

 $[\ldots]$

5 Dados Experimentais

[...]

6 Análise de Dados

[...]

7 Conclusão

[...]

Referências

- [1] Processamento de dados e produção de gráficos: https://github.com/pedro-hro/Relatorio_3-ExperimentalIII
- [2] RUTH W. CHABBAY. Matter and Interactions 4th Edition Matter and Interactions, 4th Edition. WILEY, 2015.
- [3] NUSSENZVEIG, H. Moysés. Curso de Física Básica Mecânica. 5ª ed., vol. 3. São Paulo: Edgard Blücher Ltda, 2013.
- [4] Schechner, S. J. (2015).The Art of Making Leyden Jars and Batteries according to Benjamin Franklin. ERittenhouse, 26. https://saraschechner.scholars.harvard.edu/publications/art-making-leyden-jars-andbatteries-according-benjamin-franklin