



Universidade Federal de Santa Catarina
Departamento de Física

PROGRAMA



Disciplina: **Laboratório de Física II**

Código: FSC 9402

Curso: Licenciatura em Física

Carga horária: 60 horas

Ementa: Experimentos envolvendo conceitos de Movimento Rotacional, Movimento Oscilatório, Gravitação, Ondas, Acústica e Termologia.


Conteúdo Programático:

Serão realizados experimentos sobre os seguintes temas:

1. Lançamento horizontal.
2. Tensão superficial (método do anel).
3. Equivalente mecânico do calor.
4. Condutividade térmica de sólidos.
5. Pêndulo de torção.
6. Velocidade do som no ar.

Bibliografia:

- HALLIDAY, D. e RESNICK, R. **Fundamentos de Física**. Vol.1, 2; Livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro.
- HELLENE, O. A. M. e VANIN, V. **Tratamento estatístico de dados em Física Experimental**.
- MEINERS, EPPENSTEIN AND MOORE Laboratory Physics.
- NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de Física Básica**. Vol.1, 2; Editora Edgard Blücher Ltda., São Paulo.
- SEARS, F. et alii. **Física**. Vol.1, 2; Livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro, 1984.


Andrezza Rozar
Assistente em Administração
Coord. Curso Licenciatura em
Física-EaD-CFM-UFSC
SIAPE: 1914391