



PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: FÍSICA EXPERIMENTAL 2

CÓDIGO: METR123

CARGA HORÁRIA: 36 horas

EMENTA:

Experimentos envolvendo os conteúdos presentes em oscilações e ondas, fluidos e termodinâmica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- **Fundamentos de Física** – 2 Halliday – Resnick, (Editora Livros Tecnicos e Cientificos), 2009.
- **Física para Cientistas e Engenheiros**, Vol II ,Paul A. Tipler, Editora Guanabara Koogan S.A., 1995.
- **Curso de Física de Berkeley**, Vol. II Ondas, Crawford, McGraw-Hill, 1968.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- **Física Mais que Divertida: inventos eletrizantes baseados em materiais reciclados e de baixo custo / 2000**
- CHAVES, Alaor Silverio. **Física: curso básico para estudantes de ciências físicas e engenharia**. Rio de Janeiro: Reichmann & Affonso, 2001 4v.
- FLIEBBACH, Torsten. **Curso de física estatística**. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2000. 395 p.