



PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: FÍSICA EXPERIMENTAL 4

CÓDIGO: METR135

CARGA HORÁRIA: 36 horas

EMENTA:

Experimentos envolvendo os conteúdos de Óptica Geométrica e Ondulatória.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- **Fundamentos de Física – 2.** Halliday – Resnick, (Editora Livros Técnicos e Científicos), 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:

- FERENGE, Michael; LEMON, Harvey Brace; STEPHENSON, Reginald J. **Curso de física: ondas (som e luz)**. São Paulo: E. Blucher: EDUSP, [19-]. 224 p.
- NUSSENZVEIG, H. Moyses (Herc Moyses). **Curso de física básica: ótica, relatividade, física quântica**. São Paulo: Edgard Blucher, c1998. v. 4
- TREFIL, James S.; HAZEN, Robert M. **Física viva: uma introdução à física conceitual**. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 3 v.