



PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: FÍSICA EXPERIMENTAL 3

CÓDIGO: METR130

CARGA HORÁRIA: 36 horas

EMENTA:

Praticas experimentos envolvendo os conteúdos de Eletricidade e Magnetismo.

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:

- NUSSENZVEIG, H. Moyses (Herc Moyses). **Curso de física básica**. São Paulo: Edgard Blucher, 2015. 3 v. ISBN 8521201346
- Grupo de Reelaboração do Ensino de Física. **Física 3: eletromagnetismo**. São Paulo: Edusp, 2005. 438 p. ISBN 8531401151
- GASPAR, Alberto. **Física.**: Ática, 2000-2004. 3v. (Atlas) ISBN v. 1 8508075243
- HAYT, William Hart. **Eletromagnetismo**. 3. ed. Sao Paulo: Livros Tecnicos e Cientificos, 1983. 403 p. ISBN 8521602782.