



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas

### Ficha 1 (permanente)

|   |  |                 |                                     |  |                 |                   |                            |
|---|--|-----------------|-------------------------------------|--|-----------------|-------------------|----------------------------|
| Disciplina: Física Experimental – Eletromagnetismo  |  |                 |                                     |  |                 | Código: DEE192    |                            |
| Natureza:<br>(X) Obrigatória<br>( ) Optativa        |  |                 | (X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular |  |                 |                   |                            |
| Pré-requisito: Física III e Física Experimental     |  | Co-requisito: - |                                     | Modalidade: ( x ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) ..... % EaD* |                 |                   |                            |
| CH Total: 36<br>CH semanal: 2                       |  | Padrão (PD): 0  | Laboratório (LB): 36                | Campo (CP): 0  | Estágio (ES): 0 | Orientada (OR): 0 | Prática Específica (PE): 0 |
| <b>EMENTA (Unidade Didática)</b>                    |  |                 |                                     |  |                 |                   |                            |
| Experimentos de Eletromagnetismo.                   |  |                 |                                     |  |                 |                   |                            |
| Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____ |  |                 |                                     |  |                 |                   |                            |
| Assinatura: _____                                   |  |                 |                                     |  |                 |                   |                            |

\*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de Física**. 9. ed., vol. 1. Rio de Janeiro : LTC, 2013.

SERWAY, R. A.; JEWETT JR, J. W. **Física para Cientistas e Engenheiros: Mecânica Clássica**. Vol 1. 1ª ed. São Paulo : Cengage Learning, 2012.

DOMICIANO, J. B. JURAITIS, K. R.; **Introdução ao Laboratório de Física Experimental**. 1ª Edição, Londrina: Editora da Universidade Estadual de Londrina (EDUEL), 2009.

PERUZZO, J. **Experimentos de Física Básica: Eletromagnetismo, Física Moderna e Ciências Espaciais**. 1ª Edição, São Paulo: Editora Livraria da Física, 2013.

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

CAMPOS, Agostinho A.; ALVES Elmo S.; SPEZIALI, Nivaldo L. **Física Experimental Básica na Universidade**. 2ª ed. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2008.

CHAVES, A. **Física Básica - Mecânica**. Rio de Janeiro, LTC, 2007.

TIPLER, P., MOSCA, G.. **Física para Cientistas e Engenheiros**. Vol. 1. 6ª. ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2009.

SEARS, F.; YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A.; ZEMANSKY, M. **Física 1: Mecânica**. vol. 1. 12ª ed. Addison Wesley, São Paulo, 2010.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de Física Básica : Mecânica**. 4ª ed. São Paulo : Edgard Blücher, 2005. V. 1.

BAUER, W.; WESTFALL, G.D.; DIAS, H. **Física para Universitários - Mecânica**. 1ª ed. São Paulo: McGraw Hill, 2013.