



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Física III				Código: DEE189		
Natureza: (X) Obrigatória (X) Semestral () Optativa		() Anual		() Modular		
Pré-requisito: Física II		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 72 CH semanal: 4	Padrão (PD): 72	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
Eletrostática; Capacitores; Eletrodinâmica; Magnetismo; Indução eletromagnética; Oscilações Eletromagnéticas e Equações de Maxwell.						
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**. 9ª ed., vol. 3. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

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

TIPLER, P., MOSCA, G.. **Física para Cientistas e Engenheiros**. 6ª ed. vol. 2. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SEARS, F.; YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A.; ZEMANSKY, M. **Física 3: Eletromagnetismo**. vol. 3. 12ª ed. São Paulo: Addison Wesley, , 2010.

SERWAY, R. A.; JEWETT JR, J. W. **Física para Cientistas e Engenheiros: Eletricidade e Magnetismo**. 1ª ed., vol 3. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de Física Básica: Eletromagnetismo**. vol. 3. 4ª ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.

BAUER, W.; WESTFALL, G.D.; DIAS, H. **Física para Universitários –Eletricidade e Magnetismo**. 1ª ed. São Paulo: McGraw Hill, 2012.

FEYNMAN, R. The Feynman Lectures on Physics. vol 3. Disponível em: <http://feynmanlectures.caltech.edu/>