

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Ondas Eletromagnéticas		Código: TE053
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> obrigatória <input type="checkbox"/> optativa		Semestral <input checked="" type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular <input type="checkbox"/>
Pré-requisito: Não tem (Curso Seriado)		Co-requisito: Não tem
Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> EaD <input type="checkbox"/> 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 C.H. Anual Total: C.H. Modular Total: 60 PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04		
EMENTA (Unidades Didáticas) 1. Campo eletromagnético 2. Equações de Maxwell 3. Onda plana uniforme 4. Guias de onda 5. Dipolo eletromagnético 6. Potenciais eletromagnéticos 7. Antenas		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS) [1] Matthew N.O. Sadiku, Elementos do Eletromagnetismo, Ed. Bookman, 3ª. Edição ISBN: 8536302755; [2] William H. Hayt, Eletromagnetismo, 6ª. Edição, LTC; [3] John R. Reitz, Frederick J. Milford, Robert W. Christy, Fundamentos da Teoria Eletromagnética, Ed. Campus.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS) [4] Carlos Peres Quevedo, Eletromagnetismo, Makron Books [5] J. D. Jackson, Classical Electrodynamics, 2nd and 3rd Edition, John -Wiley.		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____ _____		

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR -
Orientada