

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Antenas		Código: TE084
Natureza: () obrigatória (X) optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: Não tem	Co-requisito: Não tem	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 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) -Estudo dos diversos tipos de antenas; Projetos de antenas; Utilização das antenas; Antena de celular; Estudo dos parâmetros físicos.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS) [[1] Constantine A. Balanis, Teoria de Antenas: Análise e Síntese - vol. 1 e vol 2. 3ª Edição, LTC [2] Constantine A. Balanis, Antenna Theory - Analysis and Design, 2nd Ed, John Wiley 1997. [3] Matthew N.O. Sadiku, Elementos do Eletromagnetismo, Ed. Bookman, 3ª. Edição ISBN: 8536302755;		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS) [4] W.L. Stutzman, G.A. Thiele, Antenna Theory and Design, John Wiley, 2nd Ed; [5] Sophocles J. Orfanidis, Electromagnetic Waves and Antenas, disponível atualmente de forma gratuita em: www.ece.rutgers.edu/_orfanidi/ewa		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____ _____		

Legenda:

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