

# 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		
<b>C.H. Semestral Total: 60</b> C.H. Anual Total: <b>C.H. Modular Total: 60</b>		
PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04		
<b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b>  -Estudo dos diversos tipos de antenas; Projetos de antenas; Utilização das antenas; Antena de celular; Estudo dos parâmetros físicos.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b> [ [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;		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b> [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: <a href="http://www.ece.rutgers.edu/_orfanidi/ewa">www.ece.rutgers.edu/_orfanidi/ewa</a>		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____ _____		

## Legenda:

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