

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Comunicação Digital		Código: TE060
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito:	Co-requisito:	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 horas C.H. Anual Total: C.H. Modular Total: PD: 30 LB: 30 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04		
EMENTA (Unidades Didáticas) Introdução aos Sistemas de Comunicações Digitais. Rádio Definido por Software. Sistemas de Modulação Digital. Introdução à Codificação de Fonte. Introdução à Codificação de Canal		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS) 1. Simon Haykin, <i>Sistemas de Comunicação</i> , 4ª Edição, Bookman, 2004. 2. C. Richard Johnson Jr. and William A. Sethares, <i>Telecommunication Breakdown: Concepts of Communication Transmitted via Software-Defined Radio</i> , Prentice Hall, 2003 2. 3. Bernard Sklar, <i>Digital Communications</i> , 2nd Edition, Prentice Hall 2004.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS) 1. Simon Haykin e Michael Moher, <i>Introdução aos Sistemas de Comunicações</i> , 2a. Edição, Bookman 2008. 2. Jonh G. Proakis, <i>Digital Communications</i> , Third Edition, McGraw-Hill, 1995.		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

Legenda:

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