

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: COMUTAÇÃO III		Código: TE 102
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: PD: 04 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 4		
EMENTA (Unidades Didáticas)		
1. Conceitos Básicos em Comutação 2. Seletores de Comutação Eletromecânicos e Digitais 3. Comutação Eletromecânica e Digital 4. Classificações da Comutação 5. Funções de Central de Comutação Local e de Trânsito 6. Teoria de Tráfego Telefônico uso prático 7. Estrutura de Central de Comutação Digital 8. Dimensionamento de Central de Comutação		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)		
1. INTRODUCTION TO DIGITAL COMMUNICATIONS SWITCHING – John P. Ronayne – Editora SAMS 2. SISTEMAS TELEFÔNICOS – Paul Jean Etienne Jeszensky – Editora Manole 3. DIGITAL TELEPHONY – John C. BELLAMY – Wiley Series in Telecommunications		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)		
1. TELECOMUNICAÇÕES – Juarez do Nascimento – Makron Books 2. NEWTON'S TELECOM DICTIONARY – Harry Newton – Flatiron Publishing		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

Legenda:

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