

# MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: COMUTAÇÃO IV		Código: TE 103
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		
<p style="text-align: center;"><b>EMENTA (Unidades Didáticas)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Conceitos comutação por circuitos e comutação por mensagens</li><li>2. Comutação por Pacotes X25</li><li>3. Sinalização canal comum número 7 - SSC 7</li><li>4. Teoria de Tráfego Telefônico e sua utilização</li><li>5. Voz sobre Internet Protocol – VoIP e Telefonia IP</li><li>6. Media Gateway Controller MGC – “Softswitch”</li><li>7. Qualidade de serviço para voz sobre IP</li><li>8. Protocolos de sinalização para Telefonia IP</li><li>9. Aplicações e Serviços</li></ol>		
<p style="text-align: center;"><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. VOIP VOZ SOBRE IP – Sérgio Colcher, Antonio Tadeu A. Gomes, Anderson Oliveira da Silva, Guido L. de Souza Filho, Luiz Fernando G. Soares – Editora Campus</li><li>2. TELEFONIA IP – Oliver Hersent, David Guide, Jean-Pierre Petit</li><li>3. PACKET SWITCHING – Roy D. Rosner – Lifetime Learning Publications</li></ol> <p style="text-align: center;"><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. DIGITAL TELEPHONY – John C. BELLAMY – Wiley Series in Telecommunications</li><li>2. NEWTON'S TELECOM DICTIONARY – Harry Newton – Flatiron Publishing</li></ol>		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

**Legenda:**

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