

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Planejamento de Sistemas de Telecomunicações						Código: TE911	
Natureza:				( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular			
( ) Obrigatória							
( X ) Optativa							
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( )..... % EaD*			
CH Total: 60	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 4							
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>							
<p>Conceitos Básicos em Telecomunicações. Formação de Rede. Elementos Constituintes das Redes de Telecomunicações. Modelo das Quatro Camadas. Classificações dos Serviços de Telecomunicação. Teoria de Tráfego Telefônico uso prático. Plano Estrutural de Numeração. Plano Estrutural de Encaminhamento. Plano Estrutural de Tarifação. Plano Estrutural de Sinalização. Plano Estrutural de Transmissão. Plano Estrutural de Sincronismo</p>							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:				Prof. Dr. Edson José Pacheco			
				CHEFE DO DEPTO. DE ENG. ELÉTRICA			
				Matrícula UFPR 203162			
Assinatura:							