

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Propagação						Código: TE916	
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							
EMENTA (Unidade Didática)							
1. Conceitos de eletromagnetismo							
2. Reflexão e refração							
3. Características de radiocomunicações							
4. Propagação no espaço livre							
5. Propagação na troposfera							
6. Difração em obstáculos naturais							
7. Radioenlaces com desvanecimento							
8. Propriedades de meios anisotrópicos							
9. Ondas ionosféricas							
10. Propagação da onda de superfície							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:				Prof. Dr. Edson José Pacheco			
				CHEFE DO DEPTO. DE ENG. ELÉTRICA			
				Matrícula UFPR 203162			
Assinatura:							