



Serviço Público Federal
Universidade Federal do Pará
Instituto de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica
Av. Augusto Correa, 01 – 66075 -110 – Belém – Pará - Brasil.
Telefone/fax: (0xx 91) 3201 – 7634 / e-mail: ppgee@ufpa.br

EMENTA

INSTITUTO: Instituto de Tecnologia / UFPA		DEPARTAMENTO: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGEE		
CÓDIGO: PPGEE0034	NOME DA DISCIPLINA: RADIOPROPAGACAO EM SISTEMA MOVEIS	TIPO: Optativa	CH 60	CR 04
ÁREA (S): Telecomunicações		LINHA (S) DE PESQUISA: Eletromagnetismo Avançado		
Súmula: 1-Introdução a Radiopropagação. 2-Fundamentos da Propagação em VHF e UHF. 3-Propagação sobre Terrenos Irregulares. 4-Propagação em áreas urbanizadas. 5-Characterização do Fenomeno do multipercurso. 6-Characterização do canal de rádio propagação: Parâmetros de dispersão do canal. 7-Outros canais radio Moveis. 8-Simulação, amostragem e set-up de Medidas				
Bibliografia: 1.Cavalcante,GPS. "Radio Propagação em Sistemas Moveis", apostila PPGEE. 2.Parson ,J.D., "The Mobile Radio Propagation Channel", John Wiley & Sons ,2000 3.Saunders, Simon R., "Antennas and Propagation for Wireless Communication System", John Wiley & Sons ,1999. 4.William,C.Y. Lee , "Mobile Radio Propagation Channel", John Wiley & Sons ,1993. 5.Yacoub,M.D., "Foundations of Mobile Radio Engineering", CRC Press,1993 Artigos Técnicos Atuais e Clássicos e Diversos				
PROFESSOR (A): Fabício José Brito Barros				

Atualizada em: 01/08/2017