



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 - PPGE		
CÓDIGO: PPGEE0248	NOME DA DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO APLICADA: REDES 5G	TIPO: Optativa	CH 60	CR 04
ÁREA (S): Computação Aplicada		LINHA (S) DE PESQUISA: Redes e Sistemas Distribuídos e Inteligência Computacional		
Súmula: <ul style="list-style-type: none">✓ Conceitos gerais✓ Desafios atuais e futuros das comunicações sem fio✓ Mecanismos e efeitos de propagação✓ Modelos empíricos e estatísticos do canal sem fio.✓ Novas tecnologias de comunicações sem fio – Celular 5G✓ Tecnologias de Transporte✓ Técnicas de planejamento de redes sem fio móveis e nômades				
Bibliografia: <ul style="list-style-type: none">✓ T. S. Rappaport, Wireless Communications: Principles and Practice, Prentice Hall, 2002✓ Goldsmith, Wireless Communications, Cambridge University Press, 2005✓ M.D. Yacoub, Foundations of Mobile Radio Engineering, CRC Press, Boca Raton, USA, 1993.				
PROFESSOR (A): Diego Lisboa Cardoso				

Atualizada em: 14/03/2017