



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: PPGEE0077	NOME DA DISCIPLINA: TECNOLOGIAS DE REDES DE ACESSO	TIPO: Optativa	CH 60	CR 04
ÁREA (S): Computação Aplicada Telecomunicações		LINHA (S) DE PESQUISA:		
Súmula: Introdução às redes de acesso. Redes de acesso cabeadas: Redes xDSL. Redes PLC. Redes de acesso por fibra óptica. Cabo coaxial. Redes híbridas com fibra óptica (FFTx, HFC). Redes de Acesso Sem Fio: Wireless LAN. Sistema móvel celular (UMTS/LTE). Redes de acesso por satélite. Redes híbridas fibra-rádio (RoF), fibra-wireless (FiWi).				
Bibliografia: 1. Livro-texto: Local Access Network Technologies – Ed by Paul France. IEE Telecommunication Series 47, 2004. 2. Rede de acesso em Telecomunicações – Adalton P. Toledo – Makron Books, 2001 3. Optical and wireless communications – Matthew N. O. Sadiku – CRC Press, 2002 4. Papers de revistas científicas da área. 5. Normas técnicas.				
PROFESSOR (A): Prof. Dr. João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa		ASSINATURA:		