



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](mailto:ppgee@ufpa.br)

## EMENTA

INSTITUTO: <b>Instituto de Tecnologia / UFPA</b>		DEPARTAMENTO: <b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGEE</b>		
CÓDIGO: <b>PPGEE0077</b>	NOME DA DISCIPLINA: <b>TECNOLOGIAS DE REDES DE ACESSO</b>	TIPO: <b>Optativa</b>	CH <b>60</b>	CR <b>04</b>
ÁREA (S): <b>Computação Aplicada Telecomunicações</b>		LINHA (S) DE PESQUISA: <b>Redes e Sistemas Distribuídos Eletromagnetismo Aplicado</b>		
<b>Súmula:</b> 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).				
<b>Bibliografia:</b> 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): <b>João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa</b>				

Atualizada em: 08/02/2017