



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**

<b>INSTITUTO:</b> <b>Instituto de Tecnologia / UFPA</b>		<b>DEPARTAMENTO:</b> <b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGEE</b>		
<b>CÓDIGO:</b> <b>PPGEE0016</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA:</b> <b>PLANEJAMENTO ENERGÉTICO</b>	<b>TIPO:</b> <b>Optativa</b>	<b>CH</b> <b>60</b>	<b>CR</b> <b>04</b>
<b>ÁREA (S):</b> <b>Sistemas de Energia Elétrica</b>		<b>LINHA (S) DE PESQUISA:</b> <b>Sistemas Elétricos de Potência e Alta Tensão</b>		
<b>Súmula:</b> Conceituação, Histórico e Metodologias. Energia e Economia. Aspectos Políticos e Institucionais. Planejamento Nacional e Planejamento Regional. Balanços Energéticos, Diagnósticos Energéticos e Análises Prospectivas. Levantamentos de Campo e Bancos de Dados sobre Energia. Modelos Matemáticos. Prática Atual e Perspectivas Futuras.				
<b>Bibliografia:</b> 1. Munasinghe, M. e G. Schramm, 'Energy Economics, Demand management and Conservation Policy'. van Nostrand Reinhold Co. Inc., 1983. 2. Calabi, A. S. et al , 'A Energia e a Economia Brasileira'. Pioneira-FIPE, 1983. 3. Ministério de Minas e Energia, 'Balanço Energético Nacional'. Diversos anos 4. Soares, V. R. 'Conceitos de Balanços Energéticos'. AIE/COPPE/UFRJ, 1987.				
<b>PROFESSOR (A):</b> <b>Brígida Ramati Pereira da Rocha</b>				

Atualizada em: 08/02/2017