



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: PPGEE0016 | NOME DA DISCIPLINA: PLANEJAMENTO ENERGÉTICO | TIPO: Optativa | CH 60 | CR 04 |
| ÁREA (S): Sistemas de Energia Elétrica | | LINHA (S) DE PESQUISA: | | |
| Súmula: 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. | | | | |
| Bibliografia: 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. | | | | |
| PROFESSOR (A): Prof.^a Dr.^a Brígida Ramati Pereira da Rocha | | ASSINATURA: | | |