



Universidade Federal do Ceará
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

FORMULÁRIO DE COMPONENTE CURRICULAR

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA:		
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica		
2. TIPO DE COMPONENTE:		
Atividade ()	Disciplina (X)	Módulo ()
3. NÍVEL:		
Mestrado (X)	Doutorado (X)	
4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE:		
Nome:	Eletrônica de Potência	
Nº de Créditos:	4	
5. EMENTA: Semicondutores de potência; circuitos retificadores; conversores cc-cc e conversores cc-ca.		
6. BIBLIOGRAFIA:		
Básica: 1. Barvi, I. Eletrônica de Potência, série UFSC, 1986. 2. Rashid, M. H., Power Electronics: circuits, devices and applications, Prentices-Hall, International - 1988. 3. Mohan, N.; Underland, T. M. e robbins, W. P., Power Electronics: converters, applications and design, Pergamon Press. 4. Murphy, J.M.D. and Turnbull, F. G., Power Electronics control of ac motors, Willey & Sons - 1989. 5. Kassadian, J. G.; Schelecht, M. F. and Verghese, G. C., Principles of Power Electronics, Addsin-Wesley Publishing Company - 1991.		