



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:	Modelagem de sistemas a eventos discretos	
Nº de Créditos:	4	
5. EMENTA: Histórico; definições básicas; análise de Redes de Petri; extensões às Redes de Petri; aplicações.		
6. BIBLIOGRAFIA:		
<ol style="list-style-type: none">1. T. Murata. Petri Net: properties, analysis and applications. In Proceedings of the IEEE - vol 77, num 4, pages 541-580, 1989.2. J. L. Peterson. Petri Net Theory and Modeling Systems. Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, N. J., 1981.3. A. Perkusich. Análise de Sistemas Complexos baseada na Decomposição de Sistemas de G-Nets. PhD thesis, UFPB - Campus II, Campina Grande, PB, 1994.4. A. Giua and F. diVesare. Weak petri net languages in supervisory control. Proceedings of the 32nd Conference on Decision and Control, pages 229-234, 1993.5. Y. C. Ho. Scanning the issue. In proceedings of the IEEE, vol. 77, nº 1, 1990.6. K. Jensen. Coloured Petri Nets - basic concepts, analysis methods and practical use - vol 1: basic concepts, ver. 4. Springer-Verlag, Paris, 1992.		