

MAC0329 – Álgebra Booleana e Aplicações

Nina S. T. Hirata — DCC / IME / USP

Primeiro semestre de 2003

19 de fevereiro de 2003

A lista a seguir poderá eventualmente “crescer” no decorrer do curso. Algumas das referências indicadas abaixo relacionam-se com um determinado tópico específico e não constituem uma referência para o curso todo.

Referências bibliográficas

1. E. Mendelson. *Álgebra Booleana e Circuitos de Chaveamento*. McGraw-Hill, 1977.
2. J. E. Whitesitt. *Boolean Algebra and its Applications*. Addison-Wesley, 1961.
3. G. De Micheli. *Synthesis and Optimization of Digital Circuits*. McGraw-Hill, 1994.
4. F. J. Hill and G. R. Peterson. *Introduction to Switching Theory and Logical Design*. John Wiley, 3rd edition, 1981.
5. R. H. Katz. *Contemporary Logic Design*. Benjamin Cummings, 1994.
6. E. A. Filho. *Teoria Elementar dos Conjuntos*. Livraria Nobel S.A., São Paulo, 1980.
7. K. A. Ross and C. R. B. Wright. *Discrete Mathematics*. Prentice Hall, 3rd edition, 1992.
8. R. Garnier and J. Taylor. *Discrete Mathematics for New Technology*. Adam Hilger, 1992.