

# INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS LÓGICOS

## INTRODUÇÃO

**André Montevecchi**

**[andre.montevecchi@prof.unibh.br](mailto:andre.montevecchi@prof.unibh.br)**

**<http://www.montevecchi.com.br/docencia>**

02/02/2014

Prof. André Montevecchi



# APRESENTAÇÃO

- **André Montevecchi**
  - **Mestrado em Informática (I.A.)**
  - **12 anos de experiência no mercado de TI**
  - **6 anos de experiência docente**
  - **Professor do UNI-BH (4 anos)**
    - **Administração de Ativos de TI (Gestão de Tecnologia da Informação)**
    - **Introdução aos Sistemas Lógicos (Ciência da Computação)**
    - **Cloud Computing(Sistemas para Internet)**
  - **Arquiteto de Softwares (especialista SharePoint) na Stefanini**
  - **MCTS em SharePoint**



# PLANEJAMENTO

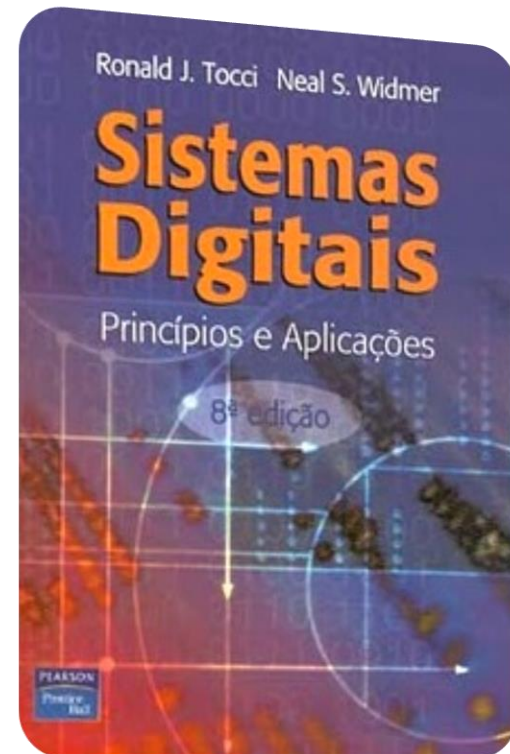
- **Introdução**
- **Histórico**
- **Sistemas de numeração**
- **Operações lógicas e aritméticas**
- **Álgebra de Boole e portas lógicas**
- **Circuitos lógicos**
- **Arquiteturas computacionais**

# DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS

Atividade	Pontos
Análise crítica	5
Listas de exercícios	10
1° prova	15
2° prova	25
Trabalho prático	10
TIG	10
AF	25

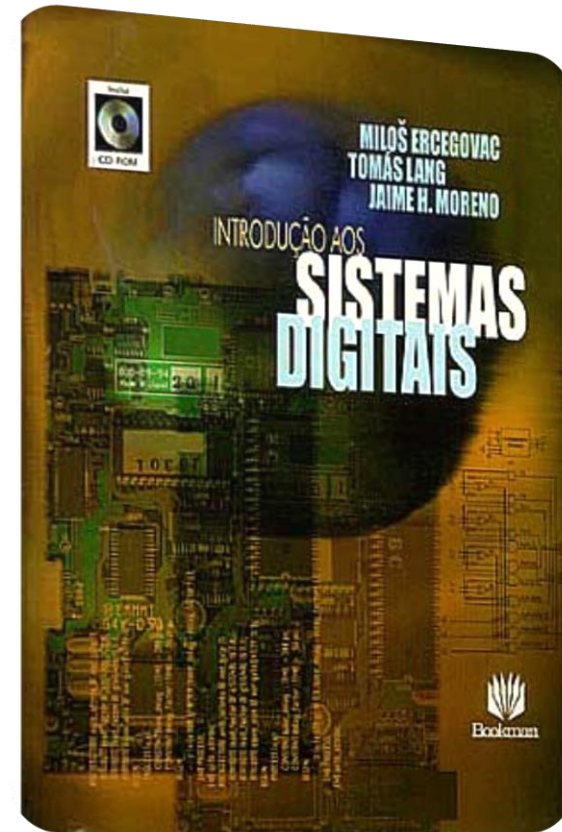
# BIBLIOGRAFIA

TOCCI, R. J. e WIDMER, N. S.  
**Sistemas Digitais - Princípios e Aplicações.** 8. ed., São Paulo:  
Pearson Prentice Hall, 2003.



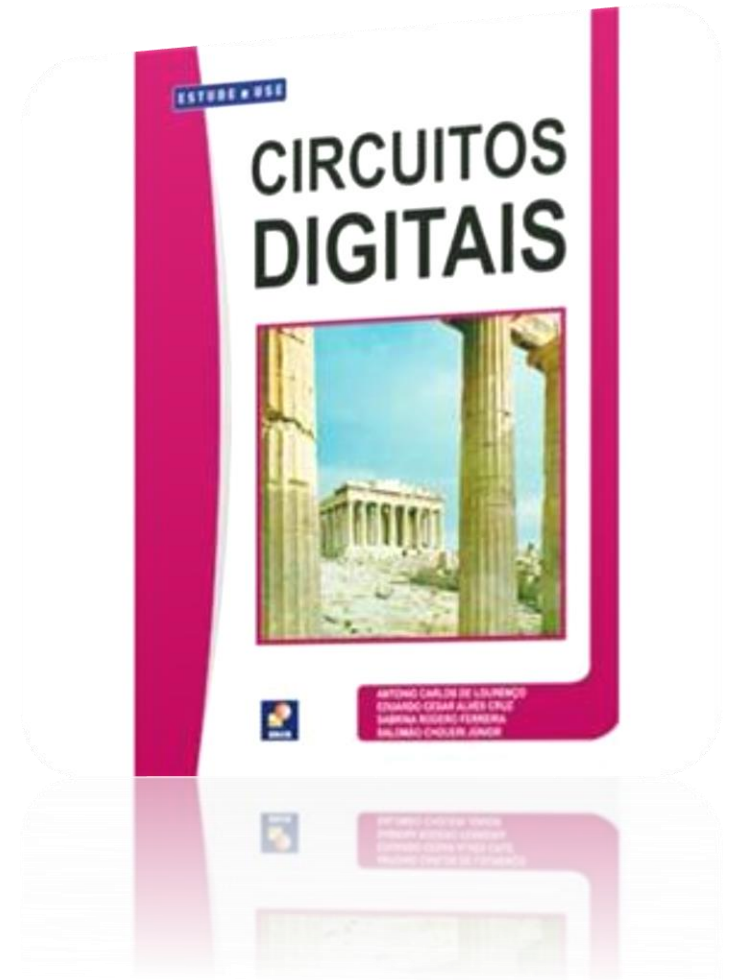
# BIBLIOGRAFIA

Ercegovac, M., Lang, T., Moreno, J. H. **Introdução aos sistemas digitais**. Porto Alegre: Bookman Companhia Editora. 2000.



# BIBLIOGRAFIA

Lourenço, A. C.; Cruz, E. C. A.;  
Ferreira, S. R. ; Júnior, S. C.  
**Circuitos Digitais**. Editora Érica,  
2011.





# REGRAS

- **Exercícios entregues fora do prazo serão penalizados por um fator de depreciação de 0.50 por aula em atraso.**



02/02/2014

Prof. André Montevecchi



**Obrigado!**

02/02/2014

Prof. André Montevecchi