



Fundamentos de Sistemas de Informação

Prof. Daniel Sales

Ementa

- ✓ Fundamentos e classificação de sistemas de informação;
- ✓ Conceitos de sistema;
- ✓ Componentes e relacionamentos de sistema;
- ✓ Vantagem competitiva e informação;
- ✓ Especificação, projeto e reengenharia de sistemas de informação;
- ✓ Software de aplicação versus software de sistema;
- ✓ Linguagens de programação procedural e não procedural;
- ✓ Projeto orientado a objeto;
- ✓ Características, funções e arquitetura de banco de dados;
- ✓ Sistemas e aplicações de telecomunicação e redes;
- ✓ Características do profissional de sistemas de informação e carreiras de sistemas de informação;
- ✓ Sistemas de informações gerenciais e de apoio à decisão.

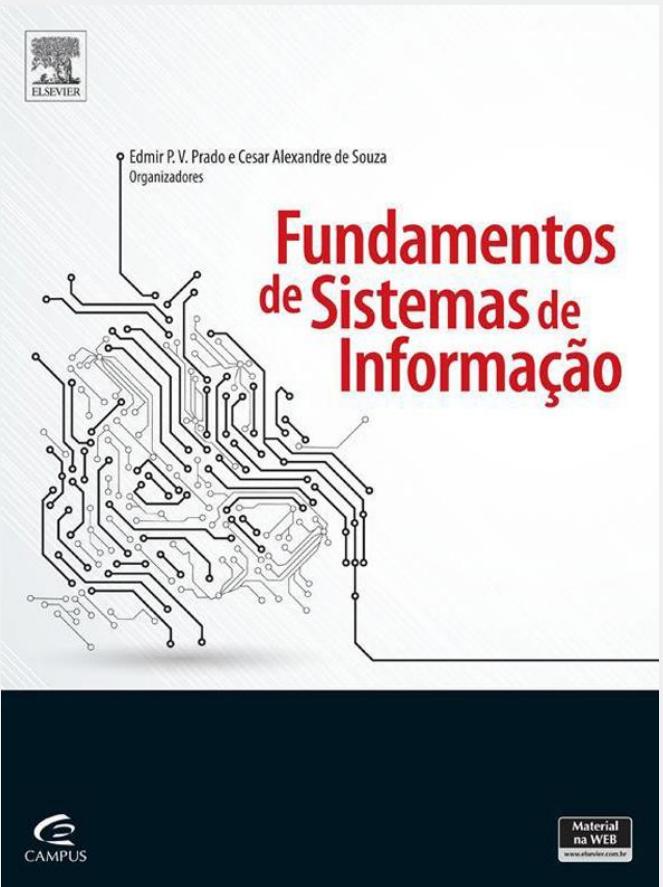
Bibliografia

Bibliografia básica:

- ✓ PRADO, Edmir; SOUZA, Alexandre. **Fundamentos de Sistemas de Informação**. São Paulo: Elsevier, 2014.
- ✓ AUDY, Jorge Luis Nicolas; ANDRADE, Gilberto Keller de; CIDRAL, Alexandre. **Fundamentos de Sistemas de Informação**. Porto Alegre: Bookman, 2007.
- ✓ WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Análise e projeto de sistemas de informação: orientados a objetos**. Rio de Janeiro: Campus, 2010.

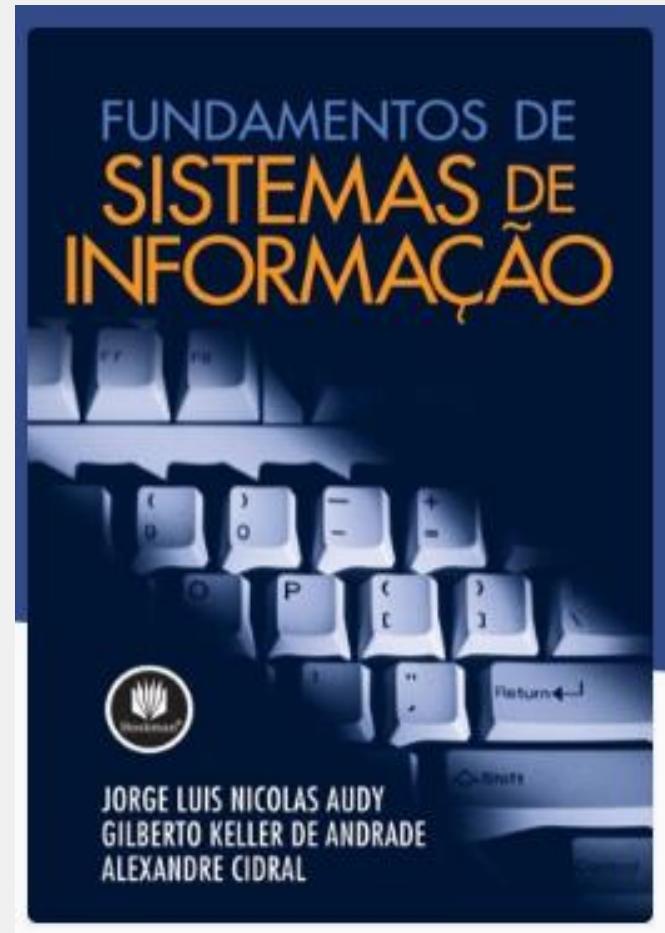
Bibliografia complementar:

- ✓ GONÇALVES, Rosana C. M. Grillo; RICCIO, E. L. **Sistemas de informação**. São Paulo: Atlas, 2009.
- ✓ MATTOS, A. C. M. **Sistemas de informação: uma visão executiva**. São Paulo: Saraiva, 2009.
- ✓ O'BRIEN, James A. **Sistemas de informação: e as decisões gerenciais na era da internet**. São Paulo: Saraiva, 2010.
- ✓ PAIVA, Mauricio Ferraz de. **Sistemas de gestão da informação**. São Paulo: Target, 2009.
- ✓ PALMISANO, Ângelo; ROSINI, Alessandro Marco. **Administração de sistemas de informação**. São Paulo: Cengage, 2011.



Onde encontrá-los?
Minha Biblioteca
(<http://unicatolicaquixada.edu.br>)

Prof. Daniel Sales



Formas de avaliação

✓ AP1:

Trabalho

+

Prova teórica (06/04)

✓ AP2:

Trabalho

+

Prova prática (22/06)