

Aula 2

Fundamentos de Sistemas de Informação

Profª Vívian Ariane Barausse de Moura

Conversa Inicial

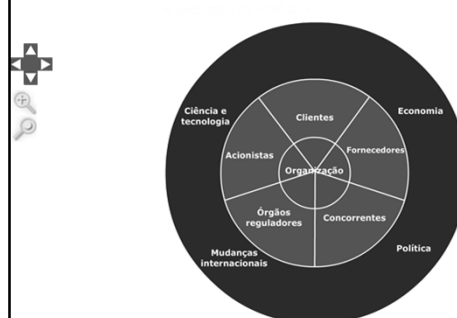


c12/Shutterstock

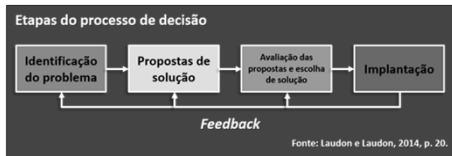
Tema 1 – Importância dos sistemas de informação para as organizações



Rawpixel.com/Shutterstock



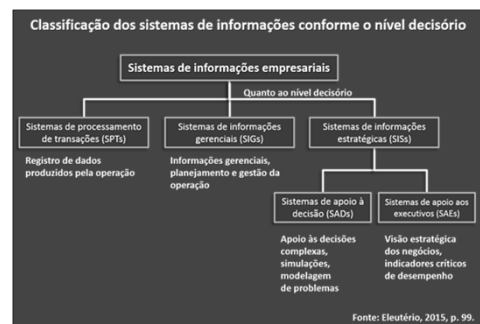
Solucionando problemas com SI



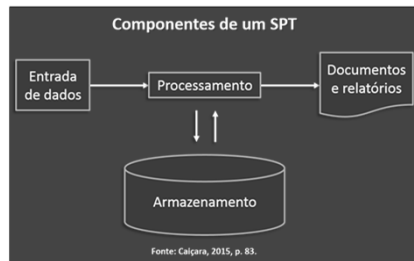
Tema 2 – Ambiente de TI e suas dimensões



Tema 3 – Sistemas de informação empresariais



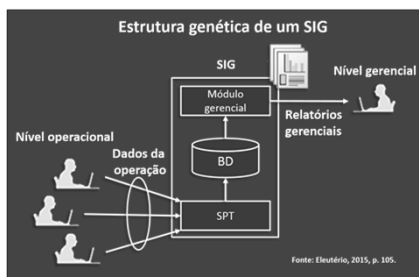
Sistemas de processamento de transações – SPT



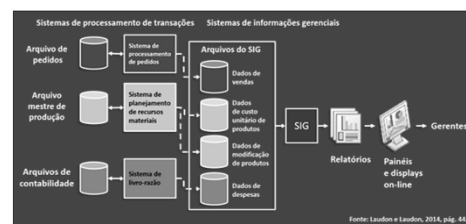
Exemplo de um SPT – folha de pagamento



Sistemas de Informações Gerenciais - SIG



Exemplo de um SIG adquirindo dados de um SPT



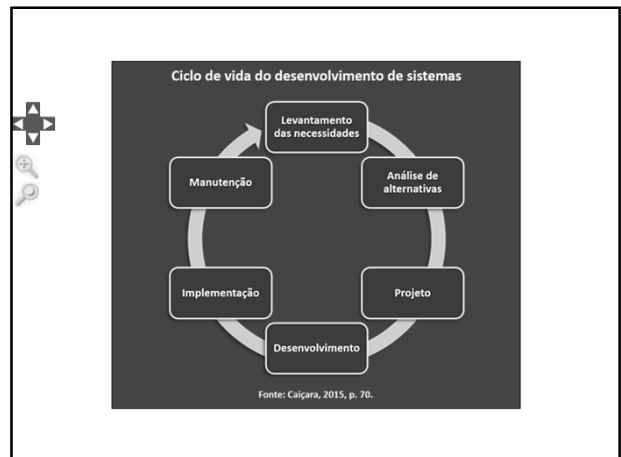
Sistemas de apoio à decisão – SAD



Sistemas de Apoio ao Executivo - SAE



Tema 4 – Processo de desenvolvimento de um sistema de informação



Administrando a mudança organizacional provocada pelos sistemas de informação



Jirsak/Shutterstock

Tema 5 – Tipos de software

Pacote



dennizn/Shutterstock

User friendly



Rawpixel.com/Shutterstock

Open source



fatmawati achmad zaenuri/Shutterstock

Freeware



TheVectorinator/Shutterstock

Shareware



garagestock/Shutterstock

Licença proprietária



JNT Visual/Shutterstock

Groupware



OpturaDesign/Shutterstock

Referências

- BELMIRO, N. J. (Org.). **Sistemas Computacionais**. São Paulo: Pearson, 2014.
- _____. **Sistemas de Informação**. São Paulo: Pearson, 2012.
- CAIÇARA JUNIOR, C. **Sistemas Integrados de Gestão – ERP: Uma Abordagem Gerencial**. 2. ed. Curitiba: InterSaberes 2015.
- ELEUTERIO, M. A. M. **Sistemas de Informações Gerenciais na Atualidade**. Curitiba: Intersaberes, 2015.

- LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. **Sistemas de informação gerenciais**. 11. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2014.
- OLIVEIRA, D. P. R. **Sistemas de informações gerenciais: estratégicas, táticas e operacionais**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2001.
- VELOSSO, F. C. **Informática: conceitos básicos**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.