

# SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS

## Ementa

Sociedade do Conhecimento, economia digital e sistema empresa. Definição, obtenção e implantação de sistemas de informação gerencial (SIG) e das tecnologias da informação (TI), como ferramentas centrais na tomada de decisões. Novos valores e paradigmas do cenário de atuação empresarial na sociedade do conhecimento. Conceitos e tecnologias básicos de SIG para a segurança de informações e de sistemas de apoio à decisão.

Planejamento estratégico de SIG e TI nas empresas. Projeto e especificações de SIG.

## Plano de Aula

1. A economia digital
2. O sistema empresa
3. Conceitos gerais de sistemas de informação gerencial
4. As tecnologias básicas dos sistemas de informação gerencial
5. Planejamento estratégico de SIG e TI nas empresas
6. Funções empresariais e sistemas de informação
7. Projeto e especificação de SIG
8. Administrando informação e conhecimento
9. A segurança de informações
10. Sistemas de apoio à decisão: Business Intelligence

## Bibliografia

DRUCKER, Peter F. Desafios gerenciais para o século XXI. Tradução de Nivaldo Montengelli Jr. São Paulo: Cengage, 2000. GRAEML, Alexandre R. Sistema de informação: o alinhamento da estratégia de TI com a estratégia corporativa. São Paulo: Atlas, 2000. SENGE, Peter. A quinta disciplina: arte, teoria e prática da organização que aprende. Tradução de Gabriel Zide Neto. 29. ed. São Paulo: Best Seller, 2013. SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert. Princípios de administração da produção. Tradução de Ailton Bomfim Brandão. São Paulo: Atlas, 2013. TURBAN, Efraim; VOLONINO, Linda. Tecnologia da informação para gestão: em busca do melhor desempenho estratégico e operacional. Tradução de Aline Evers. 8. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. LAUDON, Kenneth; LAUDON, Jane. Sistemas de informação gerenciais:

administrando a empresa digital. Tradução de Thelma Guimarães. 9. ed. São

Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. O'BRIEN, James A. Sistemas de informação e as decisões

gerenciais na era da internet. Tradução de Célio Knipel Moreira e

Cid Knipel Moreira. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2011. ROSINI, Alessandro M.; PALMISANO,

Ângelo. Administração

de sistema de informação e a gestão do conhecimento. 2.

ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012. STAIR, Ralph M.; REYNOLDS, George W. Princípios de Sistemas de Informação.

Tradução de Novertis do Brasil. 11. ed.

São Paulo: Cengage Learning, 2015.