

SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS

DisciplinalID - 100985

Descrição da disciplina e código do produto

SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS - (ID 58698)

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.

Conteúdo programático

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 básica

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.