
Código: BiSuCOM.147

Disciplina: Sistemas de Informação

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 0	Total: 33.2

Ementa:

Conceitos de sistemas. Sistemas de informação e sistemas de organização. Suporte à decisão. Qualidade. Níveis de sistema: estratégico, tático e operacional. Componentes de sistemas e suas relações. Estratégias para sistemas de informação. Papéis da informação e dos sistemas de informação. Papéis das pessoas usando, desenvolvendo e gerenciando sistemas de informação. Planejamento de sistemas e gerenciamento de mudanças. Tipos de Sistemas de Informação.

Objetivo Geral:

Analisar e compreender os principais conceitos relacionados com os sistemas de informação e identificar oportunidades de utilização de seus diversos recursos no gerenciamento das organizações modernas.

Objetivo Específico:

- Explicar os principais conceitos relacionados com os sistemas de informação na era digital;
- Relacionar os sistemas de informação com a conquista de vantagens competitivas e com a tomada de decisão;
- Diferenciar os diversos níveis e tipos de sistemas de informação;
- Organizar e categorizar os diversos componentes de sistemas de informação e seus relacionamentos;
- Descrever e diferenciar os papéis desempenhados por pessoas junto



aos sistemas de informação;

- Discriminar como é conduzido o projeto de desenvolvimento de um sistema de informação.
-

Bibliografia Básica:

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P.. **Sistemas de informação gerenciais:** administrando a empresa digital. 11. ed. Rio de Janeiro : LTC, 2014. 672 p. Acervo: 658.4038 L372s

MOLINARO, LUÍS FERNANDO RAMOS; RAMOS, KAROLL HAUSSLER CARNEIRO. **Gestão de Tecnologia da Informação:** Governança de TI: Arquitetura e Alinhamento entre Sistemas de Informação e o Negócio. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011. 212 p. Acervo: 658.4038 M722g

RAINER JR, R. K.; CEGIELSKI, C. G.. **Introdução a Sistemas de Informação.** 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 463 p. Acervo: 658.4038011 R155i 2016

Bibliografia Complementar:

FITZSIMMONS, J. A.; FITZSIMMONS, M. J.. **Administração de serviços:** operações, estratégia e tecnologia de informação. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005. 564 p. Acervo: 658.5 F562a

GORDON, S. R.. **Sistemas de Informação:** uma abordagem gerencial. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 377 p. Acervo: 658.4038011 G665s 2006

LUCAS, H. C.. **Tecnologia da Informação:** Tomada de Decisão Estratégica para Administradores. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 321 p. Acervo: 658.4038 L933t

REZENDE, D. A.. **Engenharia de software e sistemas de informação.** 3. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2005. 292 p. Acervo: 005.1 R467e

SHITSUKA, R.. **Sistemas de Informação:** um enfoque computacional. 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005. 328 p. Acervo: 658.4038011 S623 2005
