

Fundamentos de Sistemas de Informação

EMENTA DA DISCIPLINA:

Sistemas de Informação: Gestão da informação; Descentralização da informação; Hardware; Software; Banco de dados; Tecnologia de comunicação (redes); Visão da organização como um sistema; Componentes de um sistema; Sistemas de informação; Dimensões dos sistemas de informação; Sistemas organizacionais básicos; Sistema de Processamento de Transações (SPT); Sistema de Informações Gerenciais (SIG); Sistema de Suporte à Decisão (SSD); Sistema de Suporte Executivo (SSE). Conhecimentos sobre Negócios Eletrônicos: Bussines to Bussines; Bussines to Consumer; Bussines to Employee; Government to Business; Bussines to Government; Government to Citizen; Citizen to Government; Government to Government. Conhecimento sobre Sistemas Avançados Empresariais: ERP/CRM; E-business; Data Warehouse; Datamining; Olap; W3C e WCAG. Políticas de Educação Ambiental.

COMPETÊNCIAS

Especificar os principais conceitos referentes a sistemas de informação; Identificar os principais aspectos relacionados com a gestão de SI; Conhecer a estrutura de um Sistema de Informação e seu relacionamento com demais áreas; Conhecer as regras do W3C e WCAG.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS:

- Aulas expositivas ao vivo online.
- Esclarecimento de dúvidas e realização de discussões via tutoria no AVA com o professor da disciplina.
- Material disponibilizado na Rota de Aprendizagem.
- Indicação de referências (bibliográficas e audiovisuais) para ampliação do conhecimento.
- Uso de ambientes virtuais específicos para simulação.

SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:

A avaliação será realizada com base nos objetivos propostos, levando-se em conta: – Realização de atividade pedagógica on-line (APOL). – Uma prova objetiva, no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), realizada no polo de apoio presencial. – Uma prova discursiva, realizada no polo de apoio presencial. – Relatórios de atividades práticas realizadas com o material disponibilizado pela UNINTER

BIBLIOGRAFIAS:

Bibliografia Básica:

LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane P. **Sistemas de informação gerenciais**. 7ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

MATTOS, Antonio Carlos M. **Sistemas de informação: uma visão executiva**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2010

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Sistemas de informações gerenciais: estratégias, táticas, operacionais**. 14. ed. São Paulo: Atlas, 2011

Bibliografia Complementar:

ELEUTERIO, Marcos Antonio Masoller. **Sistemas de Informações Gerenciais na Atualidade**. Curitiba: Intersaberes, 2015.

BELMIRO, N. João (Org.). **Sistemas de Informação**. São Paulo: Pearson, 2012.

CAIÇARA, Cicero Junior. **Sistemas Integrados de Gestão – ERP: Uma Abordagem Gerencial**. 2ª Ed. Curitiba: InterSaberes 2015.

AUDY, Jorge Luís Nicolas; ANDRADE, Gilberto Keller de; CIDRAL, Alexandre. **Fundamentos de Sistemas de Informação**. Porto Alegre: Bookman, 2007.

O'BRIEN, James A; MARAKAS, George M. **Administração de Sistemas de Informação**. 15ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.