



PROGRAMA DA DISCIPLINA 2017.2

CÓDIGO	DISCIPLINA	NATUREZA	ANO
ADMO12	Administração de Sistemas de Informação	OB.	2017.2

CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
72 horas	_____

PROFESSOR RESPONSÁVEL

Alberlan Leite

EMENTA

Sistemas de Informação automatizados e não automatizados - técnicas de identificação e modelagem. Metodologia de elaboração de projetos de sistemas de informação. Viabilidade técnica, econômica e operacional de implementação de sistemas de informação. Gerência de projetos de desenvolvimento de sistemas de informação. Aspectos empresariais da Tecnologia da Informação. Otimização de fluxos em Sistemas de Informação. Segurança em Sistemas de Informação. Auditoria de Sistemas de Informação.

OBJETIVO GERAL

Elucidar e compreender os componentes e a relevância dos Sistemas de Informação, como também os Sistemas de Informação baseados em Computadores. Analisar as diferenças e peculiaridades intrínsecas a cada modelo de Sistema de Informação.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Compreender a finalidade dos Sistemas de Informação;
- Estruturar a organização de forma ergonômica adequando-se às exigências pertinentes ao contexto tecnológico;
- Apresentar componentes peculiares ao parque tecnológico das instituições;
- Analisar a importância da Informação dentro das organizações;
- Adequar a estrutura e a cultura organizacional;
- Compreender o todo administrativo, de modo integrado, sistêmico e estratégico, bem como de suas relações com o ambiente externo.

METODOLOGIA

Aulas expositivas dialogadas sendo relevante a análise de “cases” havendo posteriormente resolução dos exercícios que serão feitos e corrigidos em sala, como também, aulas práticas no laboratório para demonstração e simulação de situações corriqueiras ao cotidiano empresarial. Artigos científicos para análise e discussão em sala. Seminários desenvolvidos e apresentados pelos alunos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Os Sistemas de Informação empresariais na sua carreira.

O papel dos sistemas de informação no ambiente de negócios contemporâneo; Perspectivas em sistemas de informação e tecnologia da informação; Compreendendo os sistemas de informação; Os sistemas de informação e suas carreiras.

2. E-business global e colaboração.

Componentes de uma empresa; tipos de sistemas de informação empresarial; sistemas para colaboração e trabalho em equipe; a função dos sistemas de informação na empresa.

3. Conquistando vantagem competitiva.

Como utilizar os sistemas de informação para conquistar vantagem competitiva; concorrência em escala global; competindo em qualidade e design; concorrência em processos de negócios.

4. Infraestrutura de TI: Hardware e Software.

Organizações e tecnologias; Administração de recursos de hardware e software; Projetos práticos em SIG.

5. Gestão da informação e de banco de dados.

A abordagem de banco de dados para gestão de dados; sistemas de gestão de banco de dados; Como usar banco de dados para melhorar o desempenho e a tomada de decisão na empresa; gestão dos recursos de dados.

6. Aplicativos integrados.

Sistemas integrados; sistemas de gestão da cadeia de suprimentos; sistemas de gestão do relacionamento com o cliente; aplicações integradas: novas oportunidades e desafios.

7. Como melhorar a tomada de decisão e a gestão do conhecimento.

Sistemas de apoio de decisão; Sistemas inteligentes de apoio à decisão; Sistema de gestão do conhecimento; Projeto prático de SIG.

8. Comércio Eletrônico.

Negócios e tecnologias; Plataforma digital móvel e m – commerce; Construindo um site de comércio eletrônico; projetos práticos de SIG.

9. Segurança da Informação.

Vulnerabilidade dos sistemas e uso indevido, Valor empresarial da segurança e do controle, Tecnologias e ferramentas de seguranças, seção interativa.

AVALIAÇÃO

- 1ª Avaliação – Prova individual;
- 2ª Avaliação – Prova individual e Mapa Conceitual;
- 3ª Avaliação – Seminários, Mapa Conceitual e Artigo.

REFERÊNCIA BÁSICA

- BIO, Sérgio Rodrigues. Sistemas de informação: um enfoque gerencial. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- MANAS, Antonio Vico. Administração de sistemas de informação: como otimizar a empresa por meio dos sistemas de informação. 5.ed. São Paulo: Érica, 2004.
- STAIR, Ralph M.; REYNOLDS, George W. Princípios de sistemas de informação. 6.ed. São Paulo: Thompson Cengage Learning, 2005.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

- CRUZ, Tadeu. Sistemas de Informações Gerenciais – Tecnologia da Informação e a Empresa do Século XXI. São Paulo: Atlas, 2003.
- LAUDON, K C. & LAUDON, J. P. Sistemas de Informação: Internet. LTC – Livros Técnicos.
- O' BRIEN, James A. Sistemas de Informação e as Decisões Gerenciais na Era da Internet. São Paulo: Saraiva, 2001.
- REZENDE, Denis Alcides e ABREU, Aline França de. Tecnologia da Informação – Aplicada a Sistemas de Informação Empresariais. São Paulo: Atlas, 2003.

PERIÓDICOS

RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação:
http://www.aisti.eu/index.php?option=com_content&task=view&id=20

RESI - Revista Eletrônica de Sistemas de Informação
<http://revistas.facecla.com.br/index.php/reinfo/index>