FACULDADE SANTÍSSIMO SACRAMENTO

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO	DISCIPLINA	NATUREZA	ANO
SIS11	Sistemas de Informação I	OB.	2014.1

CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
72 horas	_____

PROFESSOR RESPONSÁVEL
Alberlan Lopes

EMENTA

Princípios de Sistemas de Informação Computadorizado. Teoria Geral de Sistemas – Origem e Conceito. Sistema: Conceito, Componentes e aplicabilidade. Hierarquia de Sistemas. Relação Organização x Ambiente. Sistema Aberto. Visão Sistêmica. Processo Decisório. Abordagem Macro X Micro. Importância da Modelagem de Sistemas

OBJETIVO GERAL

Compreender os conceitos relativos à abordagem sistêmica, o conceito e características de sistemas de informação, bem como apresentar as possibilidades de desenvolvimento de pesquisas na área de Sistemas de Informação.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reconhecer os diferentes tipos de sistemas de informação a partir da identificação de suas características particulares;
- Entender os aspectos a serem considerados no processo de análise de sistemas de informação;
- Compreender as diferenças existentes no processo de desenvolvimento dos diferentes tipos de sistemas de informação.
- Obter uma visão sistêmica das organizações.
- Identificar as contribuições dos Sistemas de Informações nas diversas áreas do conhecimento.

METODOLOGIA

- Aulas teóricas;
- Simulação empresarial;

- Estudos de Caso em grupo;
- Apresentação de seminários pelos alunos para estimular o estudo individual/grupo e a pesquisa.
- Visitas técnicas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

SEMANA	ASSUNTO	MÉTODOS E TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM
1.	Apresentação Pessoal – Metodologia – Ementa – Cronograma; A origem e o conceito da Teoria Geral de Sistemas;	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
2.	Sistemas de Informação: As organizações e a necessidade de informação; Níveis de responsabilidade, conceitos de sistemas.	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
3.	Classificação dos sistemas	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
4.	1ª Verificação Parcial Ciclos de Desenvolvimento	Avaliação escrita e aula expositiva;
5.	Aplicações da Teoria Geral de Sistemas	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
6.	Os progressos da Teoria geral de Sistemas	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
7.	Teoria da informação	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
8.	O papel dos sistemas na administração	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
9.	Abordagem sistêmica da Administração	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
10.	Planejamento Estratégico de TI	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
11.	Revisão dos Conteúdos	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
12.	2ª Verificação Parcial Processo decisório nas organizações	Avaliação escrita e aula expositiva;
13.	Ciclo de informação na organização	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
14.	Os Sistemas de Informação Gerencial (SIG)	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
15.	Ética em Sistemas de Informação	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
16.	Seminário	Apresentação dos trabalhos sobre Ética.
17.	Revisão Geral	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
18.	3ª Verificação Parcial	Avaliação Escrita

AVALIAÇÃO

Evolução do Estudante, Prova Individual, estudos de caso em grupo, seminários, relatório de visitas técnicas.

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

LAUDON, Kenneth C. **Sistemas de informações gerenciais:** administrando a empresa digital. 7. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2007.

O'BRIEN, James A. **Sistemas de informação**: e as decisões gerenciais na era da internet. 2.ed. São Paulo: Saraiva, 2006.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Sistemas de informações gerenciais:** estratégicas, táticas operacionais. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

REZENDE, Denis Alcides. **Sistemas de informações organizacionais**: guia para projetos em cursos de administração, contabilidade e informática. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2010

KROENKE, David M. **Sistemas de informação gerenciais**. São Paulo: Saraiva, 2012.

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

Link do site do Curso - http://www.fsssacramento.br/arquivos/si/periodicos.pdf