



## PROGRAMA DE DISCIPLINA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM GESTÃO

### INFORMAÇÕES GERAIS

|  |                     |                                     |                           |
|--|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>Código:</b> CSA710                        | <b>Créditos:</b> 02 | <b>Carga Horária:</b> 30 horas-aula | <b>Tipo:</b> Obrigatória  |
| <b>Turma:</b>                                |                     |                                     | <b>Semestre:</b> 2015/1   |
| <b>Professor(a):</b> Edilene Adelino Pequeno |                     |                                     | <b>Matrícula:</b> 2361145 |

## 1 EMENTA

Fundamentos de sistemas de informação (SI). Tipos fundamentais de SI. Tecnologia de Sistemas de Informação. Projeto de banco de dados e modelos de entidades relacionamentos (MER). Modelo relacional e normalização. Utilização de sistemas de gestão de bancos de dados relacionais. Criação de um sistema de informação. Sistemas de informação geográficos. Comércio eletrônico. Internet, Intranet e Data Warehousing.

## 2 OBJETIVOS

### 2.1 Objetivo Geral

Conhecer os fundamentos de sistemas de informação e operacionalizá-los nas atividades relativas à gestão

### 2.2 Objetivos Específicos

- Conhecer os fundamentos de sistemas de informação
- Capacitar o aluno a compreender funcionamento dos sistemas de informações mediante as suas aplicações nas atividades de gestão;
- Contextualizar os conhecimentos sobre bancos de dados, modelos de gestão e as novas tecnologias de informação.

## 3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Sistemas de informações: conceitos e definições
- Fundamentos dos sistemas de informação
- Tipos de sistemas de informação
- Bancos de dados tipologias e modelos
- Modelo de bancos de dados relacional
- Desenvolvimento de sistemas informacionais
- Ciclo de vida do desenvolvimento de sistemas
- Internet, intranet e comércio eletrônico
- Sistemas data warehousing e data mart
- Sistemas de informação geográfica

## 4 METODOLOGIA

### 4.1 Ensino

- Aulas teóricas expositivas dialogadas, com leituras e análise de textos teóricos e situações práticas relacionadas aos conteúdos programáticos;
- Uso de imagens, dados e informações para estimular e embasar discussões acerca dos temas tratados;
- Produção textual por parte dos estudantes, relacionando aspectos teórico-conceituais com aspectos práticos e empíricos dos temas tratados;
- Estudos teóricos e práticos dirigidos e dinâmicas individuais e/ou em grupo;

### 4.2 Avaliação

O aluno deverá ser avaliado por meio de provas escritas, participação em sala de aula e assiduidade e de trabalhos individuais ou em grupos. Como também, o aluno terá que frequentar 75%, no mínimo, da carga horária total da disciplina.

| Item avaliativo | Valor | Peso |
|-----------------|-------|------|
| Trabalho        | 2     | 2    |
| Prova           | 8     | 8    |
| Total           | 10,0  | 10,0 |

## 5 BIBLIOGRAFIA

### 5.1 Básica

CORTES, Pedro Luiz. Administração de sistemas de informação. São Paulo: Saraiva, 2008.  
MEDEIROS, Marcelo. Banco de dados para sistemas de informação. São Paulo: Visual Books, 2006.  
SILVA, Nelson Peres da. Análise e estruturas de sistemas de informação. São Paulo: Érica, 2007.

### 5.2 Complementar

MATTOS, Antônio Carlos M. Sistemas de informação. São Paulo: Saraiva, 2005.  
REZENDE, Denis Alcides. Planejamento de sistemas de informação e informática. São Paulo: Atlas, 2008.  
STAIR, Ralph M. Princípios de sistemas de informação. São Paulo: Thompson Pioneira, 2005.