



## **FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE**

Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA

CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

### **PLANO DE CURSO**

#### **1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

**Curso:** Bacharelado em Sistemas de Informação

**Disciplina:** Sistemas de Informação

**Professor:** Denise Xavier Fortes

**e-mail:** [denise.fortes@fasete.edu](mailto:denise.fortes@fasete.edu)

**Código:** SIF11

**Carga Horária:** 60

**Créditos:** 03

**Pré-requisito(s):**

**Período:** V

**Ano:** 2017.1

#### **2. EMENTA:**

Conceitos de Sistemas de Informação. A necessidade dos Sistemas de Informação. Gerência da Informação. Novos paradigmas. O futuro das organizações. Sistemas de Gestão Empresarial.

#### **3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:**

Desenvolver a capacidade analítica e prescritiva dos alunos para que possam compreender na prática a utilidade e aplicabilidade dos recursos de informática dentro das organizações, analisando e projetando sistemas de informação.

#### **4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:**

- ✓ Aplicar conhecimentos adquiridos em outras disciplinas;
- ✓ Propiciar oportunidades de debate a aplicação da disciplina em sistemas reais;
- ✓ Colocar o aluno frente a problemas reais, que exijam seus critérios de julgamento para a tomada de decisões.

#### **5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

##### **5.1 Conceitos Fundamentais de Sistemas de Informação**

1. O que é um sistema?
2. Quais as características de um sistema de informação?
3. Como avaliar se um sistema de informações é bem-sucedido?

##### **5.2 Informação e Organizações**

1. Definindo dado, informação e conhecimento.
2. A informação e as organizações.
3. Como avaliar a qualidade da informação?
4. Quais são os tipos de informação?



## **FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE**

Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA

CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

### **5.3 Tipos de Sistemas de Informações**

1. Quais são as principais classificações de sistemas de informação?
2. Tipos de sistemas de informações segundo a abrangência organizacional.
3. Tipos de sistemas de informação segundo as áreas funcionais das organizações.
4. Tipos de Sistemas de Informação segundo os níveis organizacionais.
5. Que outros tipos de sistemas de informação encontramos nas organizacionais?

### **5.4 Novos usos da Tecnologia da Informação na empresa**

1. ERP (*Enterprise Resource Planning*)
2. CRM (*Customer Relationship Management*)
3. BI (Business Intelligence)
4. KM (Gestão do conhecimento) e Painel de Controle Digital
5. IA (Inteligência artificial) e aplicações de decisão
6. Outras ferramentas e tendências

### **5.5 Papéis Estratégicos dos sistemas de informação**

1. As forças competitivas de uma organização.
2. As estratégias competitivas e os sistemas de informação.
3. Afinal quais são os usos estratégicos dos sistemas de informação?
4. Como sustentar vantagens competitivas?

### **5.6 Como são desenvolvidos os sistemas de informação?**

1. Solucionando problemas com sistemas de informação.
2. Como é o processo de desenvolver um sistema de informações?
3. Qual estratégia usar no desenvolvimento de sistemas de informação?
4. Administrando a mudança organizacional provocada pelos sistemas de informação.

### **5.7 Resolução de Problemas com Sistemas de Informação**

1. Pensamento Crítico
2. Modelo do Cone Invertido

### **6.8 Segurança de Sistemas de Informação**

1. Conceitos fundamentais de segurança da informação
2. Quais são as principais vulnerabilidades dos sistemas de informação?
3. Como garantir a Segurança?
4. Quem é o responsável pela segurança dos sistemas de Informação?



## **FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE**

Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA

CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

### **6. METODOLOGIA DO TRABALHO:**

A disciplina será trabalhada a partir de aulas expositivas, aplicação de exercícios, debates e aulas práticas.

### **7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

Avaliação processual durante o desenvolvimento da disciplina através de:

#### **1ª Etapa:**

- a) Artigo – 10,0 pontos;
- b) Prova Avaliativa – 5,0 pontos
- c) Avaliação Escrita – 10,0 pontos
- d) Projeto de Reciclagem – (Primeira Parte) – 5,0 pontos

#### **2ª Etapa:**

- a) Avaliação Escrita – 10,0 pontos;
  - b) Projeto de Reciclagem – (Segunda Parte) – 5,0 pontos
  - c) Projeto Ireport – 5,0 pontos
- 
- a) O aluno que faltar a alguma das provas escritas terá o direito de fazer uma prova de Segunda chamada, cujo conteúdo, abrangerá todo o programa.
  - b) O aluno não terá direito de fazer a Segunda chamada para substituir as notas das listas de exercícios, atividades em sala ou do projeto.
  - c) A verificação do rendimento escolar compreender: frequência e aproveitamento nos estudos, os quais devem ser atingidos conjuntamente;
  - d) É exigida a frequência mínima (FS) 75% (setenta e cinco por cento) das atividades;
  - e) O aluno com frequência suficiente (FS), e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 7,0 (sete vírgula zero) terá direito à prova final no semestre;
  - f) Será atribuída nota 0 (zero) ao aluno que não comparecer às atividades ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido;
  - g) Todas as avaliações serão expressas em notas graduadas de 0 (zero) a 10 (dez);
  - h) A nota mínima de aprovação na disciplina é 7,0 (sete vírgula zero).
  - i) A AVALIAÇÃO FINAL, abrangerá todo o conteúdo do programa.

### **8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:**

Diariamente, através do endereço eletrônico: [denise.fortes@fasete.edu.br](mailto:denise.fortes@fasete.edu.br)

Semanalmente, mediante pré-agendamento.

### **9. BIBLIOGRAFIA**

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BATISTA, Emerson de Oliveira. **SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. USO CONSCIENTE DA TECNOLOGIA PARA O GERENCIAMENTO.** Editora Saraiva 2006.

#### **COMPLEMENTAR:**