



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: Tecnologia da Informação

Professor: Esp. Luciano Torres Marques **e-mail:** luciano.marques@fasete.edu.br

Código: SIF16

Carga Horária: 40

Créditos: 02

Pré-requisito(s):

Período: VI

Ano: 2017.2

2. EMENTA:

Introdução aos sistemas de informação: definição, apresentação e qualidade da informação. Tecnologia da Informação, seus componentes, estrutura, objetivos, comportamento e ciclo de vida. Conceitos de Informação e Dados. Informação e Tomada de Decisão. Fundamentos e Classificação de Sistemas de Informação. Sistemas de Informação e a Tecnologia da Informação. O Sistema de Informação na empresa. Sistema de Informação Automatizado. Sistemas de Apoio à Decisão. Características e Carreiras do Profissional de Sistemas de Informação.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Apresentar conceitos, metodologias e modelos aplicados a sistema de informações (nos níveis operacional, gerencial e estratégico) que contribuem com as organizações (públicas e privadas) nas atividades de concepção, desenvolvimento e implantação de projetos de sistemas, gestão de informações e gestão de informática.

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

- Apresentar como as informações e os conhecimentos podem contribuir nos processos decisórios dos gestores e clientes.
- Conhecer os procedimentos para um alinhamento entre as áreas de Tecnologia da Informação e a estratégia de negócios de uma empresa.
- Refletir sobre o Alinhamento Estratégico, a Governança de Tecnologia da Informação e o Desempenho das Organizações.
- Conhecer os procedimentos de gerenciamento estratégico da Tecnologia da Informação para obter vantagem competitiva.
- Apresentar a importância de utilizar as emergentes tecnologias disponíveis no mercado, tais como: ERP, BI, SAD e EIS, Banco de Dados, Data Warehouse, Inteligência Artificial e Data Mining.



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. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

5.1 EMPRESA E SISTEMA

- 5.1.1 Sistema Empresa
- 5.1.2 Introdução aos Sistemas de Informação

5.2 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- 5.2.1 Gestão da tecnologia da Informação
- 5.2.2 Hardware e Seus Dispositivos
- 5.2.3 Software e Seus Recursos

5.3 O PAPEL ESTRATÉGICO DA INFORMAÇÃO E DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NAS EMPRESAS

- 5.3.1 Informação Empresarial
- 5.3.2 Sistemas de Informação Convencional
- 5.3.3 Estratégia Empresarial e Sistemas de Informação
- 5.3.4 Dinâmicos Sistemas de Informação Empresariais
- 5.3.5 Tecnologias Aplicadas a Sistemas de Informação Empresariais

5.4 INTEGRAÇÃO, ALINHAMENTO, QUALIDADE E DIVULGAÇÃO DA INFORMAÇÃO, DO CONHECIMENTO E DA INTELIGÊNCIA NAS ORGANIZAÇÕES

- 5.4.1 Integração, Qualidade e Divulgação da Informação

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

- A disciplina será trabalhada a partir de presença e participação em aulas, utilização de Notas de Aula, apresentação de textos e atividades complementares, discussões e avaliação formal e processual.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

1ª ETAPA

- Presença em Aula e Resolução dos Exercícios no valor máximo de 10,0 (dez) pontos.
- Prova escrita e individual com valor máximo de 10,0 (dez) pontos.
- **Média desta 1ª etapa:** Será igual à média aritmética dos pontos obtidos no trabalho e na prova escrita.

2ª ETAPA

- Presença em Aula e Resolução dos Exercícios no valor máximo de 10,0 (dez) pontos.
- Prova escrita e individual com valor máximo de 10,0 (dez) pontos.
- **Média desta 2ª etapa:** Será igual à média aritmética dos pontos obtidos no trabalho e na prova escrita.

SEGUNDA CHAMADA: O aluno somente terá direito a fazer segunda chamada da PROVA referente a 1ª ETAPA. Para as demais atividades (Trabalho Individual – 1ª etapa, entrega dos



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

trabalhos escritos e seminários – 2ª etapa) o aluno que não participar ou deixar de entregar alguma dessas tarefas ficará com nota igual a ZERO na respectiva tarefa. O assunto da prova de segunda chamada é ACUMULATIVO.

MÉDIA SEMESTRAL: Será igual à soma dos pontos da 1ª ETAPA com a 2ª ETAPA, dividida por 2.

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Diariamente, através do endereço eletrônico: luciano.marques@fasete.edu.br

Semanalmente, mediante pré-agendamento.

9. BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

WALTON, Richard E. Tecnologia de informação: o uso de TI pelas empresas que obtêm vantagem competitiva. **São Paulo: Atlas, 1998.**

MARCOVITCH, Jacques. Tecnologia da informação e estratégia empresarial. **São Paulo: Futura, 1996.**

RESENDE, Denis Alcides. Tecnologia da Informação. Aplicada a Sistemas de Informação Empresariais. **9. ed. São Paulo: Atlas, 2013.**

CRUZ, Tadeu. Sistemas de informações gerenciais: tecnologia da informação e a empresa do século XXI. **São Paulo: Atlas, 1998.**

COMPLEMENTAR:

TORRES, Norberto A. Competitividade empresarial com a tecnologia de informação. **São Paulo: MAKRON Books, 1998.**

BOAR, Bernard H. Tecnologia da Informação: A arte do planejamento estratégico. **São Paulo: Berkeley Brasil, 2002.**

(*) = Assuntos trabalhados no PIT.

Luciano Torres Marques
Professor

Ricardo Azevedo Porto
Coordenador