



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ARAGUAÍNA
COORDENAÇÃO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE TURISMO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Sistemas de Informação em Gestão		
Código: CSA710	Carga Horária: 30 horas	Créditos: 02

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 informatização. Sistemas de informação geográficos. Comércio eletrônico. Internet, Intranet e Data Warehousing.

2. OBJETIVOS

2.1. Geral

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

2.2. Específicos

- Apresentar os principais conceitos relacionados a sistemas de informação;
- Conhecer as tecnologias de sistemas de informação e sua aplicação na gestão;
- Elaboração de um sistema de informação.

3. PROGRAMA

3.1. Conteúdo Programático

Unidade I:

- 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).

Unidade II:

- 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.

4. METODOLOGIA

4.1. Ensino: Aula expositivas, atividades individuais e/ou grupo, estudos de caso, visitas técnicas e aulas em laboratório de informática.

4.2 Avaliação:

A avaliação da disciplina será dividida da seguinte forma:

Unidade I	Prova Escrita (70%)
	Atividades e participação nas aulas (30%)
	TOTAL: 100% (10,0)
Unidade II	Seminário - criação de um sistema de informação (60%)
	Estudos de caso (20%)
	TOTAL: 100% (10,0)

A nota final será calculada pela média entre as duas notas (MF $A1 + A2/2$)

5. BIBLIGRAFIA

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: Visula 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.
