

**ANEXO F: ANEXO DO PROJETO PEDAGÓGICO – VERSÃO 2007.****DESCRIÇÃO DAS EMENTAS, OBJETIVOS, PLANO DE DISCIPLINAS E BIBLIOGRAFIA.****DISCIPLINAS OPTATIVAS:****SISTEMA DE INFORMAÇÃO****Objetivos**

Introduzir os conceitos de sistemas de informação, infra-estrutura de tecnologias de informação e suas aplicações em empresas e organizações.

**Programa da Disciplina**

Conceitos básicos e organização de Sistemas de Informação (sistemas de informação na empresa, empresa digital, tipos de sistemas); Infra-estrutura de Tecnologia de Informação (hardware, software, SGBDs, redes, Internet); Gerência de Conhecimento (Sistemas de Apoio à Tomada de Decisão, técnicas de Inteligência Artificial, Mineração de Dados e Descoberta de Conhecimento em Banco de Dados); Aspectos de segurança, éticos e sociais; Gerenciamento de Sistemas de Informação. projeto lógico de bancos de dados, relacionais: entidades, relacionamentos, normalização

**Bibliografia****Básica**

LAUDON, Kenneth C. e LAUDON, Jane P - **Management Information system** - organization and technology. Prentice-Hall, 1999.

**Complementar**

LUCAS JR, Henry C. - **Information technology for management**, McGraw-Hill, 1997.

OZ, Effy - **Management information systems**. International Thomson Publishing Company-ITP, 1998.

## **INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA**

### **Ementa:**

Histórico do processamento de dados. O computador. Conceitos preliminares. Modalidades de processamento. Hardware. Software. Processamento de texto. Construção de planilhas. Criação e manuseio de banco de dados.