

Curso: Sistemas de Informação	Semestre Letivo / Turno:
Disciplina: Gestão de Sistemas da Informação	Professor:
Carga Horária: 50h/a	Período:

Dados de acordo com o Projeto do Curso:

Ementa da disciplina:	Terminologia da Informática e Sistema de Informação: os elementos do Sistema de Informação e os <i>softwares</i> aplicativos. Operações básicas no uso de microcomputadores: editor de texto, planilha eletrônica e gerador de apresentação. Estrutura do computador. Informação: conceituando dados, informação e conhecimento; Papel da Informação na Organização, Níveis de Informação. Fundamentos teóricos de sistemas de informação. Visão Geral do Ciclo de Desenvolvimento de Sistemas. Sistemas de suporte gerencial e organizacional. Necessidade das informações operacionais e de decisões na gestão de um negócio.
Objetivos Gerais:	Fundamentos e Classificação dos Sistemas de Informação. Conceitos de Sistemas. Componentes e Relacionamentos de Sistemas. Custo / Valor e qualidade da Informação.
Conteúdo:	Vantagem competitiva e Informação. Evolução dos Sistemas. Abordagem Sistêmica: organizações, sistemas de informação, planejamento estratégico de informações, Recursos da Tecnologia da Informação, Automatização de Organizações. Sistemas de Informação Estratégica.
Bibliografia Básica:	TERADA, Routh. SEGURANÇA DE DADOS: CRIPTOGRAFIA EM REDES DE COMPUTADORES. 2. ed. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2008. CARUSO, Carlos A.A.; STEFFEN, Flávio Deny. SEGURANÇA EM INFORMÁTICA E DE INFORMAÇÕES. 3. ed. São Paulo: Senac, 2006. LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane Price. SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS. Tradução Thelma Guimarães. 7ª. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007.
Bibliografia Complementar:	O'BRIEN, James A.. SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E AS DECISÕES GERENCIAIS NA ERA DA INTERNET. Tradução Cid Knipel Moreira. São Paulo: Saraiva, 2002. MARCACINI, A. T. R. DIREITO E INFORMÁTICA: UMA ABORDAGEM JURÍDICA SOBRE CRIPTOGRAFIA. Rio de Janeiro: Forense, 2005 ASSUNÇÃO, Marcos Flavio Araujo. SEGREDOS DO HACKER ETICO. São Paulo: Visual Books, 2012
Critérios de Avaliação:	1º Bimestre – Avaliação Escrita Individual (60%) + Trabalho de Pesquisa e seminário (20%) + Avaliação Institucional (20%) 2º Bimestre – Avaliação Escrita Individual (60%) + Trabalho de Pesquisa em grupo (40%) Média Final = (Nota 1+Nota 2)/2

Data:	Assinatura do Professor:	Assinatura do Coordenador:
--------------	---------------------------------	-----------------------------------

Programação Aula a Aula

Aulas	Objetivos / Conteúdo
Semana 01	Aula Inicial
Semana 02	Conceitos de sistemas de informação
Semana 03	Sistemas de informação de negócios
Semana 04	Desenvolvimento de sistemas
Semana 05	Por que estudar sistemas de informação
Semana 06	Sistemas de informação baseado em desempenho
Semana 07	Carreiras em sistemas de informação
Semana 08	Conceitos de tecnologia da informação
Semana 09	Softwares de sistemas de informação
Semana 10	Avaliação P1.
Semana 11	Organização de dados e informações
Semana 12	Telecomunicações e redes e internet
Semana 13	Sistemas de processamento de transações e planejamento
Semana 14	Sistemas de informação e de apoio a decisão
Semana 15	Sistemas de informação de negócios especializados
Semana 16	Investigação e análise de sistemas
Semana 17	Implantação, manutenção e revisão de sistemas
Semana 18	Avaliação P2.
Semana 19	Prova Substitutiva.
Semana 20	Exame.