



PROGRAMA DA DISCIPLINA
FICHA Nº 2 (variável)

Disciplina: Sistemas de Informação	Código: SIN098		
Válido para: o ano de 20_12_	Semestral (<input checked="" type="checkbox"/>)	Anual (<input type="checkbox"/>)	Modular (<input type="checkbox"/>)
Natureza: (<input checked="" type="checkbox"/>) obrigatória (<input type="checkbox"/>) optativa			
Modalidade: (<input checked="" type="checkbox"/>) Presencial (<input type="checkbox"/>) EaD (<input type="checkbox"/>) 20% EaD			
Pré-requisito: N/A			
Co-requisito: N/A			
C.H. Total: 60 horas-aula			
C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10-CEPE): 04			
Padrão (Teórica): 02 Laboratório (Prática): 02 Campo: 00 Estágio: 00 Orientação: 00			

ll

EMENTA (Unidades Didáticas)

Visão sistêmica da organização. Tipos, aplicabilidade e gestão de sistemas de informação.

UNIDADES DIDÁTICAS

- 1- Teoria dos Sistemas; Visão sistêmica;
- 2- Sistemas de Informação: histórico, conceitos básicos, elementos constituintes;
- 3- Modelagem Lógica de Sistemas: Visão funcional e de dados;
- 4- Tipos de Sistemas de Informação (SI);
- 5- Sistemas de Produtividade Individual. Introdução às planilhas eletrônicas; A planilha Excel. Funções básicas.
- 6- Sistemas de informação empresariais.
 - a) Sistemas transacionais;
 - b) Sistemas de automação de escritório;
 - c) Sistemas para trabalhadores do conhecimento;
 - d) Sistemas de informação gerenciais;
 - e) Sistemas de apoio à decisão;
 - f) Sistemas de informação executiva.
- 7- Comércio eletrônico: B2C; B2B; B2E. Portais
- 8- Web 2.0 e Web Services
- 9- Tendências para SI: Integração e Colaboração
- 10- Administração de SI
- 11- Segurança e controle nos SI

OBJETIVOS

GERAL:

O objetivo central da disciplina é desenvolver habilidades e conhecimentos sobre a aplicação e administração de Sistemas de Informação em ambientes organizacionais. Ênfase é colocada no uso estratégico da informação em benefício do negócio, para que os futuros Gestores da Informação possam participar dos processos de tomada de decisão sobre o uso dos SI nas organizações em que atuarem.

ESPECÍFICOS:

- Compreender os conceitos básicos e funções dos Sistemas de Informação;
- Caracterizar e elaborar um projeto para sua adoção:
 - Identificar o problema organizacional passível de solução com apoio de um SI;
 - Escolher o tipo de SI mais adequado e a melhor estratégia de desenvolvimento / implantação;
 - Definir critérios de avaliação, manutenção e atualização.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- Aulas teóricas, vídeos e discussão de textos;
- Seminários com aprofundamento de tópicos e análise de caso;
- Elaboração de projeto de aplicação conceitual, com supervisão;
- Aulas em laboratório de informática.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

- Prova;
- Elaboração de projeto de aplicação;
- Exercícios de verificação de leitura
- Exercícios e análise de pequenos casos;
- Apresentação de seminário.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):

LAUDON, K. LAUDON, J. Sistemas de Informação Gerenciais, 9ª. Edição, São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2011

FURLAN, José – **Modelagem de Negócios** – Arquivo em PDF cedido p/ autor. Disponível no Moodle;

ALBERTIN, Alberto L. **Administração de informática: funções e fatores críticos de sucesso.** 6ª. ed. São Paulo: Ed. Atlas, 2009;

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS):

ALBERTIN, Alberto L. **Comércio eletrônico: modelo, aspectos e contribuições de sua aplicação.** 6ª. ed. São Paulo: Ed. Atlas, 2010;

DINIZ, Eduardo; PORTO, Maurício; de CASTILHO Jr, Newton.. *Estado da arte dos portais corporativos em bancos.* In: **Tecnologia da Informação**, organizado por Alberto L. Albertin e Rosa M Moura. São Paulo: Ed. Atlas, 2004. p 198.

REZENDE, D. A. **Planejamento de Sistemas de Informação.** 3ª. Edição. São Paulo: Atlas, 2008.

Artigos diversos serão usados durante o curso em exercícios e pesquisas.

Professor da Disciplina: Newton Corrêa de Castilho Jr.

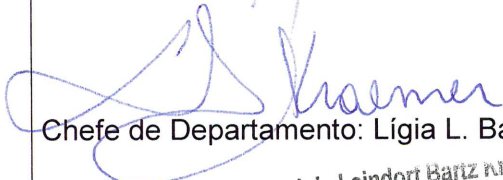
Assinatura:



Prof. Dr. Newton Correia de Castilho Junior
Depto. de Ciência e Gestão da Informação - UFPR
Matricula 192.660

Chefe de Departamento: Lígia L. Bartz Kraemer

Assinatura:



Prof.ª Ligia Leindorf Bartz Kraemer
Chefe do Dep. de Ciência e
Gestão da Informação
Matriculas 6342792 - 401551