



PLANO DE ENSINO
Ficha nº 2

Disciplina: Informática Aplicada

Código: SIN012

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2010 (X) 1º semestre () 2º semestre

Carga horária semanal: 3 horas-aula

Créditos: 3

Aulas: 25 teóricas e 20 práticas

Total: 45 horas-aula

Turmas: A

Horários: 5ª feira das 7:30 às 10:30

Sala: 116

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

Professor responsável: Cicero Aparecido Bezerra

EMENTA

Fornecer conceituação mínima para o projeto e uso de sistemas de informação baseados em computadores, caracterizando potencial e limitações da informática na resolução de problemas, além de fornecer uma visão holística de áreas de aplicações atuais.

PROGRAMA

Introdução aos sistemas de informação

Conceitos

Classificação

Características

Análise e projeto de sistemas

Análise e projeto estruturado

Análise e projeto orientado a objetos

Ferramentas CASE

Gestão do conhecimento

Conceitos

Sistemas inteligentes

Data mining

Serviços de informação na Internet

Base de dados

Web 2.0

OBJETIVOS

Geral

Desenvolver a capacidade de identificar a aplicabilidade da informática no contexto organizacional

Específicos

- Diferenciar os tipos de sistemas de informações e suas diferentes aplicabilidades nas organizações;
- Identificar os participantes, os processos e os resultados de cada etapa do desenvolvimento de sistemas de informações;
- Desenvolver modelos informacionais que representem processos e funções agroindustriais;



Desenvolver processos relacionados à gestão do conhecimento nas organizações.

Aplicar técnicas e métodos de redesenho de processos para a implantação de sistemas de informação.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas.

Problemas apresentados e resolvidos pelo professor.

Apresentação de problemas com resolução pelos alunos.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Uma prova a cada bimestre.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LAUDON, Kenneth C. & LAUDON, Jane P. **Sistemas de informações gerenciais**. Rio de Janeiro: LTC, 2001.

O'BRIEN, James A. **Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da Internet**. São Paulo: Saraiva, 2004.

STAIR, Ralph M. & REYNOLDS, George W. **Princípios de sistemas de informação**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.

TURBAN, Efraim; McLEAN, Ephraim & WETHERBE, James. **Tecnologia da informação para gestão**. 3 ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

_____; RAINER Jr, R. Kelly & POTTER, Richard E. **Administração de tecnologia da informação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AUDY, Jorge Luis Nicolas & BRODBECK, Angela Freitag. **Sistemas de informação: planejamento e alinhamento estratégico nas organizações**. Porto Alegre: Bookman, 2003.

BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James & JACOBSON, Ivar. **UML: guia do usuário**. Rio de Janeiro: Campus, 2000.

GANE, Chris & SARSON, Trish. **Análise estruturada de sistemas**. Rio de Janeiro: LTC, 1983.

LIMA, Adilson da Silva. **UML 2.0: do requisito à solução**. São Paulo: Érica, 2005.

TURBAN, Efraim; RAINER Jr, R. Kelly & POTTER, Richard E. **Introdução a sistemas de informação**. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

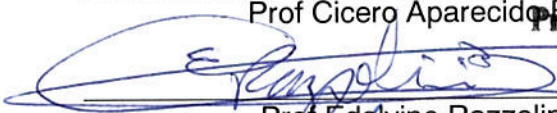
YOURDON, Edward. **Análise estruturada moderna**. Rio de Janeiro: Campus, 1992.

ASSINATURAS


Professor responsável:


Prof. Cicero Aparecido Bezerra

Coordenador do curso:


Prof. Dr. Edelvino Razzolini Filho
Coordenador do Curso de
Gestão da Informação - UFPR
Matrícula 200.114

Chefe do departamento:


Prof. Mauro José Belli

Prof. Dr. Mauro José Belli
Chefe do Departamento de Ciência e
Gestão da Informação - UFPR
Matr. 120294