

PLANO DE ENSINO
Ficha nº 2

Disciplina: Tópicos em Informática Aplicada II

Código: SIN 090

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2005

(X) 1º semestre () 2º semestre

Carga horária semanal: 04 horas-aula

Créditos: 03

Aulas: 30 teóricas 30 práticas

Total: 60 horas-aula

Turma(s): A

Horário(s): Sábado – 07:30 – 11:30

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

Nome do Professor responsável: Fábio Mendonça Lopes

EMENTA:

Abordagens contemporâneas de tecnologias aplicadas à unidades e serviços de informação.

PROGRAMA:

1. Conceitos básicos de coleta e engenharia de dados
 - a. O processo de definição de problemas
 - b. O processo de elaboração de plano de coleta de dados
 - c. Questionários
 - i. Elaboração
 - ii. Aplicação
 - iii. Tabulação
 - iv. Análise de Resultados
 - d. Aplicações práticas da descoberta de conhecimento
2. Preparação dos dados
 - a. Problemática geral da preparação de dados
3. Técnicas de análise de resultados
4. Interpretação e operacionalização do conhecimento descoberto
5. Ferramentas para administração de projetos
 - a. Elaboração de cronogramas
 - b. Diagramas PERT/CPM
 - c. Acompanhamento e administração de projetos
6. Conceitos básicos de algoritmos

- a. Desenvolvimento de algoritmos simplificados
- b. Algoritmos de auxílio ao processo decisório

OBJETIVOS:

- ❖ Estudar as estratégias e métodos para coleta de dados.
- ❖ Planejar, elaborar, aplicar e analisar coleta de dados.
- ❖ Análise dos resultados.
- ❖ Utilizar ferramentas automáticas de apoio aos projetos.
- ❖ Elaborar algoritmos simples para auxiliar no processo decisório.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:

- Aulas expositivas em sala de aula e laboratórios
- Seminários
- Leitura e compreensão de textos
- Planejamento e desenvolvimento de questionários, envolvendo todas as fases
- Elaboração de cronograma da monografia utilizando ferramenta de suporte
- Elaboração de algoritmos simplificados

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

- Avaliação individual
- Projetos em grupo

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Apostila de Microsoft Project

KERZNER, H. **Gestão de Projetos: as melhores práticas**. São Paulo: Bookman, 2001.

VERZUH, E. **MBA Compacto: gestão de projetos**. Rio de Janeiro: Campus, 2000.

KOTLER, P. **Administração de marketing** : análise, planejamento, implementação e controle. 3. ed. São Paulo : Atlas, 1993 p. 538-556

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

REZENDE, D. A.; ABREU, A. F. **Tecnologia da Informação Aplicada a Sistemas de Informação Empresariais**. São Paulo: Editora Atlas, 2000

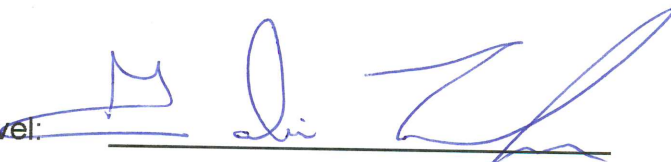
STAIR, R. M. **Princípios de Sistemas de Informação: uma abordagem gerencial**. São Paulo: Editora LTC, 1998.

GANE,C.; SARSON, T. **Análise Estruturada de Sistemas**. 18. ed. Editora LTC, 1995.

CLELAND, D. I.; IRELAND, L.R. **Gerência de Projetos**. R&A Editores, 2002.

ASSINATURAS:

Professor responsável:



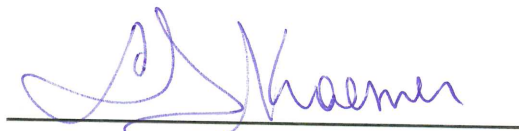
Prof Fábio Mendonça Lopes

Coordenador do Curso:



Profº Ricardo Triska

Chefe do Departamento:



Profª Ligia L. B. Kraemer