

PLANO DE ENSINO
Ficha nº 2

Disciplina: Tópicos em Análise e Recuperação da Informação

Código: SIN097

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2008 (X) 1º semestre () 2º semestre

Carga horária semanal: 4 horas-aula

Créditos: 2

Aulas: 30 teóricas e 30 práticas

Total: 60 horas-aula

Turmas: A

Horários: 2ª feira das 10:30 às 12:30
4ª feira das 10:30 às 12:30

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

Professor responsável: Cicero Aparecido Bezerra

EMENTA

Prática e análise na recuperação da informação.

PROGRAMA

Análise e interpretação de informações

 Análise de séries temporais

 Análises financeiras

 Revisão de ferramentas computacionais de análise de informação

Recuperação de informações

 Estudo prático sobre estratégias de recuperação de informações

 Recuperação de informações visuais

 Prática de recuperação de informações na Web

 Modelos quantitativos de recuperação de informações

Valor agregado da informação

 Análise da decisão

 Análise econômica da informação

 Valor da informação completa, incompleta, com muitas variáveis e com poucas variáveis

 Formatação e apresentação de informações

OBJETIVOS

Geral

Aplicar métodos de análise, interpretação e recuperação de informações.

Específicos

Empregar métodos de análise e interpretações de informações em base de dados estatísticos.

Utilizar modelos computacionais de recuperação de informações.

Desenvolver documentos contendo informações com alto valor agregado.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas com demonstração de aplicações de métodos de análise, interpretação e recuperação de informações.

Exercícios práticos.

Trabalhos elaborados em grupo com supervisão do professor.
Aulas práticas em laboratório de informática.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Realização de prova escrita com peso 4.

Apresentação de trabalho em grupo com peso 6.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CORRAR, L. J. & THEOPHILO, C. R. **Pesquisa operacional para decisão em contabilidade e administração**. São Paulo: Atlas, 2003.

FERNEDA, Edberto. **Recuperação de informação**: análise sobre a contribuição da Ciência da Informação para a Ciência da Informação. São Paulo, 2003. Tese (Doutorado em Ciências da Comunicação) – Escola de Comunicação e Artes, Universidade de São Paulo.

WURMAN, Richard Saul. **Ansiedade de informação**: como transformar informação em compreensão. São Paulo: Cultura, 1989.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GÓMEZ, Maria Nélide González de. Novas fronteiras tecnológicas das ações de informação: questões e abordagens. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 33, n. 1, p. 55-67, jan./abril 2004.

KIELGAST Soeren, HUBBARD Bruce A. Valor agregado à informação – da teoria à prática. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 26, n. 3, 1997.

LACHTERMACHER, G. **Pesquisa operacional na tomada de decisões**. 3 ed. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

MAKRIDAKIS, Spyros; WHEELWRIGHT, Steven C. & HYNDMAN, Rob J. **Forecasting**: methods and applications. New York: John Wiley & Sons, 1998.

MORESI, Eduardo Amadeu Dutra. Delineando o valor do sistema de informação de uma organização. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 29, n. 1, p. 14-24, jan./abr. 2000.

ASSINATURAS

Professor responsável:



Prof Cicero Aparecido Bezerra

Coordenador do curso:

Profª Denise Fukumi Tsunoda

Chefe do departamento:

Profª Helena de Fátima Nunes Silva