

PLANO DE ENSINO
Ficha nº 2

Disciplina: INTRODUÇÃO À INFOMETRIA

Código: SIN095

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2007

(X) 1º semestre () 2º semestre

Carga horária semanal: 04 horas

Créditos: 03

Aulas: 30 teóricas 30 práticas

Total: 60 horas

Turma(s): A

Horário(s): 3ª feira – 07:30 às 09:30

4ª feira – 10:30 às 12:30

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

EMENTA:

Uso de ferramentas e técnicas da ciência da informação para a gestão da informação.

Programa (itens de cada unidade didática):

1. Trajetória histórica da bibliometria à infometria.
2. Definições de infometria.
3. Tipos de análises infométricas.
4. Características dos documentos que podem ser analisados para realização da infometria.
5. Utilização de indicadores infométricos

Objetivos (competências do aluno):

1. Adquirir conhecimentos teóricos e práticos referentes às técnicas análise infométrica.
2. Identificar e empregar técnicas de análise infométrica.

Procedimentos didáticos:

Aulas teórico-práticas interativas; exercícios e trabalhos práticos em aula e extra-classe; leitura e compreensão de textos.

Formas de avaliação:

Exercícios práticos. Trabalhos em grupo.

Bibliografia básica:

BRADFORD, S. C. O caos documentário. In: _____. **Documentação**. Rio de Janeiro: Fundo de Cultura, 1961.

DIODATO, V. **Dictionary of bibliometrics**. New York: The Harworth Press, 1994.

FONSECA, Edson Nery da (Org.). **Bibliometria: teoria e prática**. São Paulo: Cultrix; EdUSP, 1986.

MOREIRO GONZÁLES, José A. Aspectos qualitativos e quantitativos da informação: condensação textual e infometria. Apostila digitada, 1999.

VANTI, Nadia Aurora Peres. Da bibliometria à webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 31, n. 2, p. 152-162, maio/ago. 2002.

Bibliografia complementar:

MACIAS-CHAPULA, Cesar A. O papel da infometria e da cienciometria e sua perspectiva nacional e internacional. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 27, n. 2, p. 134-140, maio/ago. 1998.

MUGNAINI, Rogério. A bibliometria na exploração de bases de dados: a importância da lingüística. **Transinformação**, Campinas, v. 15, n. 1, p. 45-52, jan./abr. 2003.

OLIVEIRA, Elias. Identificando necessidades de acervo de usuários de um departamento acadêmico: uma abordagem bibliométrica. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 33, n. 1, p. 126-131, jan./abr. 2004.

ROBREDO, Jaime, CATANHEDE, Roberto Silva. Utilização de técnicas infométricas na organização de bancos de conhecimento sobre recursos humanos e aplicações de processos decisórios. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 7, 2006, Marília. **Anais eletrônicos** ... Marília: UNESP, 2006. Disponível em: <<http://www.marilia.unesp.br/eventos/2006/enancib>>. Acesso em: 24 jan. 2007

ROBREDO, Jaime, CUNHA, Murilo Bastos da. Aplicação de técnicas infométricas para identificar a abrangência do léxico básico que caracteriza os processos de indexação e recuperação da informação. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 27, n. 1, jan./abr. 1998.

ROCHA, Elisa Maria Pinto, FERREIRA, Marta Araújo Tavares. Indicadores, de ciência, tecnologia e inovação: mensuração dos sistemas de Ctel nos estados brasileiros. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 33, n. 3, p. 61-68, set./dez. 2004.

ROUSSEAU, Ronald. Indicadores bibliométricos e econométricos para a avaliação de instituições científicas. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 27, n. 2, p. 149-158, maio/ago. 1998.

SPINAK, Ernesto. Indicadores cientiométricos. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 27, n. 2, p. 141-148, maio/ago. 1998.

TRZESNIAK, Piotr. Indicadores quantitativos: reflexões que antecedem seu estabelecimento. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 27, n. 2, p. 159-164, maio/ago. 1998.

URBIZAGÁSTEGUI ALVARADO, Rubén. A lei de Lotka na bibliometria brasileira. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 31, n. 2, p. 14-20, maio/ago. 2002.


Brasília, v. 31, n. 2, p. 152-162, maio/ago. 2002.

VANTI, Nadia. Os links e os estudos webométricos. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 34, n. 1, p. 78-88, jan./abr. 2005.

WORMELL, Irene. Informetria: explorando bases de dados como instrumentos de análise. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 27, n. 2, p. 210-216, maio/ago. 1998.

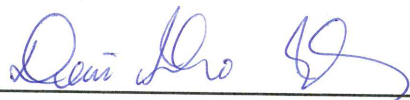
Assinaturas:

Professores responsáveis:



Cecilia Licia Silveira Ramos e Medina Fabian

José Simão de Paula Pinto

Coordenador do Curso:


Denise Fukumi Tsunoda

Chefe do Departamento:


Helena de Fátima Nunes Silveira
Prof. Dr. Helena de Fátima Nunes Silveira
Chefe do Departamento de Ciência e
Gestão da Informação - UFPR
Matr. 103349