

**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: 2005

( ) 1º semestre

( X ) 2º semestre

Carga horária semanal: 04 horas

Créditos: 03

Aulas: 30 teóricas                      30 práticas

Total: 60 horas

Turma(s): A

Horário(s): 4ª feira – 07:30 às 09:30

6ª feira – 07:30 às 09:30

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. Teste para verificação da aprendizagem.

**Bibliografia básica:**

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.

TARAPANOFF, Kira. **Técnicas para tomada de decisão nos sistemas de informação.** Brasília: Thesaurus, 1995.

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.*,

**Bibliografia complementar:**

ARIZA CARDENAL, Carles, NEBOT ADELL, Manel. Consumo de alcohol em escolares. *Méd. Clin.*, Barcelona, v. 105, p. 481-486, 1995.

ESCOBAR JIMÉNEZ, Fernando, LÓPEZ, Victoria Luna. Evolución de los critérios diagnósticos y terapéuticos en la enfermedad de Graves en España: comparación de los resultados de dos encuestas realizadas en 1987 y 1995. *Med. Clin.*, Barcelona, v. 111, p. 205-210, 1998.

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, 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.

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:

  
Cecília Licia Silveira Ramos e Medina Fabian

  
José Simão de Paula Pinto

Coordenador do Curso:

  
Lígia Leindorf Bartz Kraemer

Chefe do Departamento:

  
Helena de Fátima Nunes Silva