

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
Departamento de Ciência e Gestão da Informação
HB320 -- CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO
2º Semestre de 2003 - 60 hs. (4 créditos)
Professores responsáveis: Patrícia Z. Marchiori e Ulf G. Baranow

EMENTA:

Biblioteconomia, documentação, ciência da informação, informática: definições e histórico. Fenômenos e problemas básicos: informação, processos de comunicação. Documentos e literatura: comportamento do conhecimento e das literaturas de assuntos. Bibliometria. Leis de Bradford, Lotka, Zipf. Crescimento e obsolescência de documentos. Análise de citações. Teoria epidêmica de Goffman. Relevância. Sistemas de armazenagem e recuperação da informação. As operações de coleta, organização, armazenagem e recuperação, transmissão e utilização da informação nos sistemas de armazenagem e recuperação da informação. Armazenagem e recuperação de documentos de arquivo.

PROGRAMA DA DISCIPLINA:

Bloco A: Prof. Dr. Ulf G. Baranow

- 1) Visão geral histórico-crítica da área de Ciência da Informação
- 2) Abordagem sociológica da Ciência da Informação
- 3) Sistemas de armazenagem e recuperação da informação
- 4) Informação e processos de comunicação: fenômenos e problemas básicos. Modelos do processo de comunicação.

Bloco B: Profa. Dra. Patrícia Z. Marchiori

- 5) Aspectos de Teoria Matemática da Comunicação
- 6) Assuntos e literatura de assuntos. Fontes informativas sobre Ciência da Informação
- 7) Noções de Bibliometria e de Infometria. Análise de citações
- 8) O campo de atividades de informação e o elemento humano
- 9) Política de informação no Brasil.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:

Aulas expositivas; dinâmicas de grupo e individuais; atividades extra-classe (leitura orientada de textos previamente disponibilizados; trabalhos escritos: elaboração de resumos e complementações; questionários de fixação e/ou reflexões acerca

de tópicos selecionados do Programa ministrado, com ampla utilização de recursos informacionais).

OBJETIVOS:

1. Identificar o campo de atividades de informação, seus agentes, produtos, serviços e interfaces;
2. Correlacionar as aplicações e interações da Ciência da Informação com a área de Biblioteconomia;
3. Saber distinguir conceitos fundamentais na área de Ciência da Informação;
4. Identificar atividades específicas para profissionais formados na área da Ciência da Informação;
5. Conhecer a Política de Informação governamental vigente no Brasil.

AVALIAÇÃO:

Participação em aula e a realização de tarefas individuais e/ou em grupo, referentes aos tópicos abordados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

AQUINO, Mirian de Albuquerque (org.) **O campo da Ciência da Informação : gênese, conexões e especificidades.** João Pessoa: Ed. Universitária, 2002. 264p.

CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO. Brasília : CNPQ/IBICT, 1972-
<http://www.ibict.br/cionline/>

DATAGRAMA ZERO. Rio de Janeiro: IASI, 1999-
<http://www.dgzero.org/>

JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY. New York : John Wiley & Sons, 1949-
<http://www.asis.org/Publications/JASIS/jasis.html>

LE COADIC, Yves-François. **A Ciência da Informação.** Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1996. 119p.

LUBISCO, Nídia M. L.; BRANDÃO, Lídia M. B (orgs.). **Informação e Informática.** Salvador: EDUFBA, 2000. 307p.

MCGARRY, Kevin. **O contexto dinâmico da informação.** Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1999. 206p.

PERSPECTIVAS EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO. Belo Horizonte : ECI/UFMG, 1996-
<http://www.eci.ufmg.br/pci/>

PINHEIRO, Lena Vânia Ribeiro (org.). **Ciência da Informação, ciências sociais e interdisciplinaridade**. Brasília/Rio de Janeiro: IBICT/DDI/DEP, 1999. 182p.

PONJUÁN DANTE, Gloria. **Gestión de información en las organizaciones: principios, conceptos y aplicaciones**. Santiago de Chile: CECAPI/Universidad de Chile, 1998. 222p.

ROBREDO, Jaime. **Da Ciência da Informação revisitada aos sistemas humanos de informação**. Brasília: Thesaurus & SSRR Informações, 2003.

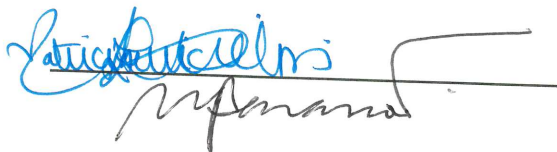
SANCHO, Rosa. Indicadores bibliometricos utilizados en la evaluación de la ciencia y la tecnología : revisión bibliografica. **Revista Española de Documentación Científica**, v. 13, n. 3/4, p. 842-865, 1990.

SHANNON, Claude E., WEAVER, Warren. **A Teoria matemática da comunicação**. São Paulo : Difel, 1975.

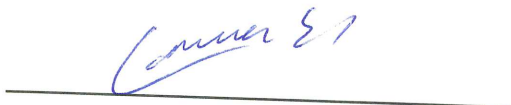
TAKAHASHI, Tadao. **Sociedade da Informação no Brasil : Livro Verde**. Brasília : Ministério da Ciência e Tecnologia. Set. 2000. 203 p.
<http://www.socinfo.org.br/>

ASSINATURAS:

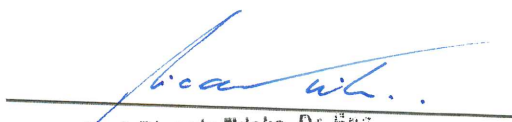
Professor responsável:



Coordenador do Curso:



Chefe do Departamento:



Prof. Ricardo Triska, Dr. Eng.
Chefe do Departamento de Ciência e
Gestão da Informação - UFPR
Matr. 129011