



Disciplina: 01145P – Produção do Conhecimento Científico

Créditos: 03

Carga Horária: 45h

Ementa:

Evolução dos estudos teóricos e práticos sobre a produção do conhecimento científico. Métricas da informação. Origem e Conceitos. Aplicação das métricas da informação. Webometria, cientometria, bibliometria, informetria, cibermetria. Investigação das abordagens dos estudos quantitativos. Principais leis.

Bibliografia:

- BARATA, Germana. Periódicos científicos marcam autoria, difundem conhecimento e buscam reinvenção. *Cienc. Cult.*, São Paulo, v. 67, n. 1, mar. 2015. Disponível em <http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0009-67252015000100006&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 04 jun. 2015B.
- BUFREM, Leilah Santiago; ALENCAR, Maria Cleofas Faggion. Análise de citações das pesquisas em informação do Brasil e Espanha entre 1993/1998. In: *XIX Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação*. Porto Alegre: UFRGS, 2000. Disponible em <<http://dici.ibict.br/archive/00000772/01/T120.pdf>>. Último acesso em 27/06/2007.
- VANZ, Samile; CAREGNATO; Sônia Elisa. Estudos de citação: uma ferramenta para entender a comunicação científica. *Em questão*, Porto Alegre, v. 9 n. 2, p. 295-307, 2003. Disponível em: <http://www6.ufrgs.br/emquestao/doc/EmQuestaoV9_N2_2003_art04.pdf>
- VILELLA, Renata Moutinho. Conteúdo, usabilidade e funcionalidade: três dimensões para avaliação de portais estaduais de governo eletrônico na web. 2003. 262 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação)-Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2003.
- MACIAS-CHAPULA, Cesar A. O papel da informetria e da cientometria e sua perspectiva nacional e internacional. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 27, n. 2, p. 134-140, maio/ago. 1998.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS:
QUÍMICA DA VIDA E SAÚDE



MEADOWS, Arthur Jack. A comunicação científica. Brasília: Briquet de Lemos, 1999, 268 p.

MENEGHINI, Rogério. Avaliação da produção científica e o projeto SciELO. *Ciênciada Informação*, Brasília, v. 27, n. 2, pp. 219-220, 1998.

MUGNAINI, Rogério; JANNUZZI, Paulo Martino; QUONIAM, Luc Marie. Indicadores bibliométricos da produção científica brasileira: uma análise a partir da base Pascal. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 33, n. 2, pp. 123-131, 2004.

POBLACIÓN, Dinah Aguiar; NORONHA, Daisy Pires. Rumos da comunidade brasileira de pesquisadores em Ciência da Informação: desafios do século XXI. In: *V Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação*, Belo Horizonte, ECI/UFMG, 2003.

SANTOS, Raimundo N. Macedo dos. Registro de Inovação. Ensaio, não publicado. 2008.

VAN RAAN, A. F. J., ed. Handbook of quantitative studies of science and technology. Amsterdam: Elsevier, 1988

WALLACE, D. P. A solution in search of a problem: bibliometrics & libraries. *Libr J*, (112), 43-71987.

WITTER, Geraldina Porto. Produção científica: escalas de avaliação. In: POBLACIÓN, Dinah A. (Dinah Aguiar); WITTER, Geraldina Porto; SILVA, Jose Fernando Modesto da. Comunicação & produção científica : contexto, indicadores e avaliação. São Paulo: Angellara, 2006. Cap. 11, p. 287-311.