



GRADUATE PROGRAM IN INFORMATION SCIENCE
Course Programme

		THEORETICAL hour load	PRACTICAL hour load	CREDITS	TOTAL hour load
CIN 921	Epistemological Bases in Information Science	4	0	4	60

DEFINITION

Historical, institutional and fundamental construction of information science. Theories, subfields, models and manifestations in contexts. Definitions and characterizations of Information Science. The concept of information in Information Science, its insertion and use. Disciplinary, multi, inter and transdisciplinary relationships.

BASIC BIBLIOGRAPHY

- ARAÚJO, Carlos Alberto Avila. **O que é Ciência da Informação**. Belo Horizonte: KMA, 2018.
- BORKO, Harold. Information science: what is it? **American Documentation**, v. 19, n. 1, p. 3-5, 1968.
- BUCKLAND, M. K. Information as thing. **Journal of the American Society for Information Science**, v. 45, n. 5, p. 351-360, 1991. Disponível em: <http://rfrost.people.si.umich.edu/courses/SI110/readings/misc/Buckland.pdf>.
- CAPURRO, R. Epistemologia e ciência da informação. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 5, 2003, Belo Horizonte. **Anais...** Belo Horizonte: Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação e Biblioteconomia, 2003.
- CAPURRO, R.; HJORLAND, B. O conceito de informação. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v. 12, n.1, p. 148-207, jan./abr. 2007.
- CORNELIUS, I. Theorizing information for Information Science. **Annual Review of Information Science and Technology**, v. 36, 2002.
- FRANCELIN, Marivalde Moacir. Epistemologia da Ciência da Informação: evolução da pesquisa e suas bases referenciais. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v.23, n.3, p.89-103, jul./out. 2018.
- FROHMANN, B. A Documentação Rediviva: Prolegômenos A Uma (Outra) Filosofia da Informação. **Morpheus. Revista Eletrônica em Ciências Humanas**, a. 09, n. 14, 2012.
- GONZÁLEZ DE GÓMEZ M. N. Para uma reflexão epistemológica acerca da Ciência da Informação. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v. 6, n. 1, p. 5 - 18, 2001.
- HJORLAND, B. Empiricism, rationalism and positivism in library and information science. **Journal of Documentation**, v. 61, n.1, p. 130-155, 2005.
- LINARES-COLUMBÉ. R. **Ciencia de la Informacion**: su historia e epistemología. Bogotá, Colombia: Rojas Editores, 2005.
- ORTEGA, C. D.; SALDANHA, G. S.A noção de documento desde paul otlet e as propostas neodocumentalistas. Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, 2018.
- POMBO, O. **Da classificação dos seres à classificação dos saberes**. Revista da Biblioteca Nacional de Lisboa, n. 2, p. 19- 33, Primavera 1998. Disponível em: <http://www.educ.fc.ul.pt/hyper/resources/opombo-classificacao.pdf>.
- RAYWARD, W. B. The Origins of Information Science and the International Institute of Bibliography/International Federation for Information and Documentation (FID). **Journal of the American Society for Information Science**, v. 48, n. 4, p. 289-300, 1997. Disponível em: <http://people.lis.illinois.edu/~wrayward/OriginsofInfoScience.pdf>.
- RENDÓN ROJAS, M. A. Relación entre los conceptos: información, conocimiento y valor. Semejanzas y diferencias. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 34, n. 2, p. 52-61, 2005.
- SARACEVIC, T. A natureza interdisciplinar da ciência da informação. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 24, n. 1,

p.34-41, 1995. ISSN 1518-8353 Disponível em: <http://revista.ibict.br/index.php/ciinf/article/view/530/482>.

SHERA, J. H. Sobre Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação. In: GOMES, H. E. (Orgs.). **Ciência da Informação ou informática?** Rio de Janeiro: Calunga, 1980. p.91-105.

SILVA, A. M. **A Informação**: da compreensão do fenómeno e construção do objecto científico. Porto: Edições Afrontamento, 2006.p. 15.176p.

SILVA, A. M.; RIBEIRO, F. **Das ciências documentais à Ciência da Informação**: ensaio epistemológico para um novo modelo curricular. Porto: edições Afrontamento, 2002.

SILVA, J. L. C. **Fundamentos da informação I**: perspectivas em Ciência da Informação São Paulo: ABECIN Editora, 2017.

WERSIG, G. Information science: The study of postmodern knowledge usage. **Information Processing & Management**, v. 29, n. 2, p. 229-239, 1993.

YU, L. Back to the fundamentals again. A redefinition of information and associated LIS concepts following a deductive approach. *Journal of Documentation*, v. 71 n. 4, p.795-816, Disponível em: <http://www.emeraldinsight.com/0022-0418.htm>.

ZINS, C. Conceptual approaches for defining data, information, and knowledge. **Journal of the American Society for Information Science and Technology**, New York, v. 58, n. 4, p. 479-493, 2007. ISSN 1532-2882. Disponível em: http://www.success.co.il/is/zins_definitions_dik.pdf.

SIGNATURE OF THE COURSE COORDINATOR