



DISCIPLINA OPTATIVA

PCI 410018 – PESQUISA SISTEMISTA EM INFORMAÇÃO

Créditos: 3

Ementa: Discute os fundamentos do sistemismo de Bunge e o articula como abordagem teórico-metodológica à Ciência da Informação. Apresenta seus postulados, regras gerais de pesquisa, as origens dos fatos sociais e o modelo de sistema CESM. Exercita a descrição e a investigação de sistemas de informação.

Bibliografia Básica:

- ACKOFF, Russell Lincoln; EMERY, Fred E. **On purposeful systems**. Seaside, Calif.: Intersystems, 1972. 288p. (Systems inquiry series) [316.3 A182o – 1 ex.]
- BERTALANFFY, Ludwig von. **Teoria geral dos sistemas: fundamentos, desenvolvimento e aplicações**. Petropolis: Vozes, 2008. 360 p. [65.012.12 B536t – 1 ex.; há exemplares de edições anteriores e em inglês]
- BHATTACHERJEE, Anol. **Social science research: Principles, methods, and practices**. Open Access Textbooks, Book 3, 2012. Disponível em: http://scholarcommons.usf.edu/oa_textbooks/3. Acesso em: 25 out 2012.
- BUCKLAND, Michael. **Information and information systems**. Westport, CT: Praeger, 1991. Disponível em: <http://books.google.com.br/books?id=xOqaFMA9Kh4C&printsec=frontcover>. Acesso em: 06/11/2012.
- BUNGE, Mario Augusto. **A world of systems**. Dordrecht: D. Reidel, c1979. 314p. (Treatise on basic philosophy; v.4. Ontology; 2) [111.1 B942w – 2 ex.]
- BUNGE, Mario Augusto. **Emergence and convergence: qualitative novelty and the unity of knowledge**. Toronto: University of Toronto, 2003. 330 p. [165 B942e – 1 ex.]
- BUNGE, Mario Augusto. How does it work? The search for explanatory mechanisms. **Philosophy of the Social Sciences**, v. 34, n. 2, p. 182-210, 2004.
- BUNGE, Mario Augusto. Mechanism and explanation. **Philosophy of the Social Sciences**, v. 27, n. 4, p. 410-465, 1997.
- BUNGE, Mario Augusto. Systemism: the alternative to individualism and holism. **Journal of Socio-Economics**, v. 29, n. 2, p. 147-157, 2000.
- BUNGE, Mario Augusto. **The furniture of the world**. Dordrecht: D. Reidel, c1977. 352 p. (Treatise on basic philosophy; v.3. Ontology ; 1) [111.1 B942f – 2 ex.]
- CASTRO, Claudio de Moura. **A prática da pesquisa**. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. 185 p. [001.8 C355p 2.ed. – 9 ex.]
- CHURCHMAN, C. West. **Introdução à teoria dos sistemas**. Petrópolis: Vozes, 1971. [007 C563i – 3 ex.]
- CRESWELL, John W. **Projeto de pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto**. 2. ed Porto Alegre: ARTMED, 2007. 248p. [001.8 C923p – 6 ex.; há exemplares de edição em inglês]
- CUPANI, Alberto. **Filosofia da tecnologia: um convite**. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2011. 233 p. [62.001.5 C974f – 5 ex.]
- FUCHS, Christian. The internet as a self-organizing socio-technological system. **Cybernetics and Human Knowing**, v. 12, n. 3, p. 57-81, 2005.
- KERN, V. M. O sistemismo de Bunge: fundamentos, abordagem metodológica e aplicação a sistemas de informação. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 12., 2011, Brasília. **Anais...** Brasília: Thesaurus, 2011. p. 2693-2709.
- KUHN, Thomas S. **A estrutura das revoluções científicas**. 9. ed. São Paulo (SP): Perspectiva, 2006. 260p. (Debates; 115) [001(091) K96e 9.ed. – 4 ex.; há exemplares de edição em inglês e de tradução anterior]
- LAKATOS, Imre. **La metodología de los programas de investigación científica**. Madrid: Alianza, 1983. [001.8 L192m – 1 ex.]

- LASZLO, Ervin. **Introduction to systems philosophy**: Toward a new paradigm of contemporary thought. New York: Gordon and Breach, 1984. [14 L349i – 1 ex.]
- LUHMANN, Niklas. **Social systems**. Stanford: Stanford University Press, 1995. 627 p. [316.3 L928s – 2 ex.]
- MINGERS, John. SPRINGERLINK (ONLINE SERVICE). **Realising systems thinking**: knowledge and action in management science. Boston, MA: Springer Science+Business Media, Inc., 2006. (Contemporary Systems Thinking) [Acervo 6003197]
- NEVES, Clarissa Eckert Baeta; SAMIOS, Eva Machado Barbosa. **Niklas Luhmann**: a nova teoria dos sistemas. Porto Alegre: UFRGS, 1997. 111p [316.3 N692 – 7 ex.]
- POPPER, Karl Raimund. **Conhecimento objetivo**: uma abordagem evolucionária. Belo Horizonte: Itatiaia, 1999. 394p. (Espírito do nosso tempo ; v. 13) [001 P831c – 3 ex.; há exemplares de edição em inglês e de tradução anterior]
- POPPER, Karl Raimund. **Pós-escrito à logica da descoberta científica**. Lisboa: Publ. Dom Quixote, 1989. v. (OPUS. Biblioteca de filosofia; 9) [530.145 P831p – 1 ex.]
- ROBREDO, Jaime. Filosofia da ciência da informação ou Ciência da informação e filosofia? In: TOUTAIN, Lídia Maria Batista Brandão (Org.). **Para entender a ciência da informação**. Salvador: EDUFBA, 2007. p. 36-73. Disponível em: <https://repositorio.ufba.br/ri/handle/ufba/145>. Acesso em: 25 outubro 2012.
- ROSSI, Peter H.; WRIGHT, James D.; ANDERSON, Andy B. **Handbook of survey research**. San Diego: Academic, c1983. 755p. (Quantitative studies in social relations) [001.8:3 H236 – 1 ex.]
- SHERA, Jesse H. Toward a theory of librarianship and information science. **Ciência da Informação**, v. 2, n. 2, p. 87-97, 1973.
- SKYTTNER, Lars. **General systems theory**: ideas & applications. Singapore: World Scientific, 2001. 459 p. [65.012.12 S629g – 1 ex.]
- SOUZA, Maria da Paixão Neres de. Abordagem inter e transdisciplinar em ciência da informação. In: TOUTAIN, Lídia Maria Batista Brandão (Org.). **Para entender a ciência da informação**. Salvador: EDUFBA, 2007. p. 75-90.
- TRIVIÑOS, Augusto Nivaldo Silva. **Introdução à pesquisa em ciências sociais**: a pesquisa qualitativa em educação. São Paulo (SP): Atlas, 1987. 175 p. [303 T841i – 26 ex.]
- WEINGARTNER, Paul; DORN, Georg J. W. **Studies on Mario Bunge's Treatise**. Amsterdam: Rodopi, 1990. 720p. [1BUNGE S933 – 2 ex.]