

	PROGRAMA DE DISCIPLINA	
	CENTRO: CFCH UNIDADE: ECO CURSO: PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO	
DISCIPLINA: Sistemas de Organização do Conhecimento		
CÓDIGO:	NÍVEIS: Mestrado/Doutorado	
PROFESSORAS: Rosali Fernandez de Souza e Luana Sales	SIAPE N°/UFRJ:	
PRÉ-REQUISITO: nenhum		
CÓDIGO DO CURSO:	PERÍODO: agosto-novembro 2017	
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Informação e Mediações Sociais e Tecnológicas para o Conhecimento		
LINHA DE PESQUISA: Comunicação, organização e gestão da informação e do conhecimento		
DIA: Terças feiras	HORÁRIO: de 9h às 12h	

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Sistemas de Organização do Conhecimento. Linguagens de representação da informação e do conhecimento: por que e para que representar? Como representar: teorias que fundamentam a construção de sistemas de organização do conhecimento. Compreendendo os tipos de linguagens de representação e organização do conhecimento: índices, vocabulários, glossários, terminologias, tesouros, taxonomias, ontologias, mapas conceituais, linked data, esquemas de metadados. A pragmática da representação e da organização do conhecimento: análise e avaliação de desempenho de diferentes instrumentos de representação da informação. Interoperabilidade entre Sistemas de Organização do Conhecimento.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BERTHANLANFFY, Ludwig Von. **Teoria Geral dos Sistemas**. Rio: Vozes, 1975

CAMPOS, ML de A. **Linguagem documentária**: teorias que fundamentam sua elaboração. Eduff, 2001.

DAHLBERG, Ingetraut. Knowledge organization-its scope and possibilities. **Knowledge organization**, v. 20, n. 4, p. 211-222, 1993.

DAHLBERG, Ingetraut. Current trends in knowledge organization. **Organización del conocimiento en sistemas de información y documentación**. Zaragoza: Librería General, p. 7-25, 1995.

LEI ZENG, Marcia; MAI CHAN, Lois. Trends and issues in establishing interoperability among knowledge organization systems. **Journal of the Association for Information Science and Technology**, v. 55, n. 5, p. 377-395, 2004.

LEI ZENG, Marcia. Knowledge organization systems (KOS). **Knowledge organization**, v. 35, n. 2-3, p. 160-182, 2008.

HJORLAND, Birger. Fundamentals of knowledge organization. **Knowledge organization**, v. 30, n. 2, p. 87-111, 2003.

TUDHOPE, Douglas; KOCH, Traugott. **New Applications of Knowledge Organization Systems**: introduction to a special issue. *Journal of digital information*, v. 4, n. 4, 2006.

HILL, Linda et al. **Integration of knowledge organization systems into digital library architectures**. 2002.

SOUZA, Renato Rocha; TUDHOPE, Douglas; ALMEIDA, Maurício Barcellos. Towards a taxonomy of KOS: Dimensions for classifying Knowledge Organization Systems. **Knowledge organization**, v. 39, n. 3, p. 179-192, 2012.

ISAAC, Antoine; SUMMERS, E. **SKOS Simple Knowledge Organization System**. Primer, World Wide Web Consortium (W3C), 2009.

SHIRI, Ali. Linked data meets big data: A knowledge organization systems perspective. **Advances in Classification Research Online**, v. 24, n. 1, p. 16-20, 2014.

SOERGEL, Dagobert. Digital libraries and knowledge organization. In: **Semantic digital libraries**. Springer Berlin Heidelberg, 2009. p. 9-39.