

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Nome da Disciplina:

MODELIZAÇÃO DE DOMÍNIOS DE CONHECIMENTO

Ministrada : ME DO Ambos

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
60 h	4					60 h	4

Ementa da Disciplina:

Analisa os problemas relativos à representação de domínios de conhecimento e sua aplicação nas atividades de organização da informação e do conhecimento. Estudam-se também as bases classificatórias e os diversos modelos de representação em diferentes contextos de informação. Inclui estudos sobre princípios teóricos e metodológicos relacionados às teorias taxonômicas de classificação, enfatizando o objeto de representação, as relações entre os objetos e os modelos de representação.

Bibliografia Básica:

BRACHMAN, R. J. On the epistemological status of semantic networks. In N. V. Findler (ed.) Associative Networks: Representation and Use of Knowledge by computers. Academic Press: 3-50, 1979.

CAMPOS, M. L. C. & GOMES, H.E. Organização de domínios de conhecimento e os princípios ranganathianos. Perspectivas em Ciência da Informação. Belo Horizonte, UFMG, v.8, n.2, jul./dez. 2003.

CAMPOS, M. L. A. . Modelização de Domínios de Conhecimento: uma investigação de princípios fundamentais. Ciência da Informação, Brasília, v. 33, n. 1, p. 22-32, 2004.

DAHLBERG, I. (1978a) Ontical structures and universal classification. Bangalore: Sarada Ranganthan Endowment, 1978. 64p.

DAHLBERG, I. (1992). Knowledge organization and terminology: philosophical and linguistic bases. International Classification. v.19, n.2, p.65-71, 1992.

HJORLAND, B. & ALBRESCHTSSEN. Toward a new horizon in information science: domain-analysis. Journal of the american society for information science, v.46, n.6, p. 400-425, 1995.

KUMAR, K. Theory of classification. 2.ed. New Delhi: Vikas Publishing House, 1981. 538p.

LE MOIGNE, Jean-Louis. (1977) A teoria do sistema geral: teoria da modelização. Lisboa: Instituto Piaget, 1977.

MORIN, Edgar. *Introdução ao pensamento complexo*. 2. ed. Lisboa: Instituto Piaget, 1990.

MORIN, Edgar, LE MOIGNE, Jean-Louis. (2000) A inteligência da complexidade. São Paulo: Petrópolis, 2000.

NEWELL, A. The knowledge level. Artificial Intelligence, 18:87-127, 1982.

ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO E SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO. Brasília: IBICT, 1996.

RANGANATHAN, S.R. (1967) Prolegomena to library classification. Bombay: Asia Publishing House, 1967. 640p.

RANGANATHAN, S.R. (1951). *Philosophy of library classification*. New Delhi: Einar Munksgaard, 1951.

SOWA, John F. (2000) Knowledge Representation: logical, philosophical, and computational foundations. Pacific Grove: Brooks/Cole, 2000

VICKERY, B. C. Knowledge representation: a brief review. Journal of Documentation, v. 42, n. 3, p. 145-159, sep. 1986.

A SER PREENCHIDO PELA PROPP	Código da Disciplina:				S				
		SIGLA			Nº DE CRÉD.		SEQ. POR ÓRGÃO		