

PROCESSOS DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO

Nível: MESTRADO / DOUTORADO

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 68

Créditos: 4.0

Área(s) de Concentração: Modelagem da Geração e Difusão do Conhecimento

Professor:

EMENTA

Abordagens antropológicas, sócio-históricas, políticas e culturais da construção do conhecimento. A construção institucional do conhecimento.

Grupos, dispositivos, redes e rizomas. Construção, difusão e gestão do conhecimento. Ciências cognitivas e construção do conhecimento: da biologia à psicologia. Esquemas, símbolos, Gestalt e signos. O processo de teorização. Ensaio, experimentação e interpretação. Dados, fatos e artefatos. Contexto, traduções, interferências e emergências. A questão do inconsciente na construção do conhecimento. Imaginário e poéticas do conhecimento. Ciência, arte e filosofia. Dialética, diferenças e complexidade. Referências, multirreferencialidade e interreferencialidade. A questão da implicação de pesquisador. Matemática e modelagem.

BIBLIOGRAFIA

GARDNER, Howard. A nova ciência da mente: uma história da revolução cognitiva. São Paulo: Edusp, 1995.

KASTRUP, Virgínia. Aprendizagem, arte e invenção. Psicologia Em Estudo, Maringá, v. 6, n. 1, 2001.

_____. Maquinas Cognitivas: da Cibernética à Autopoiese. Arquivos Brasileiros de Psicologia, Rio de Janeiro, v. 45, n. 1, p. 150-161, 1993.

LEONTIEV, Aléxis. O desenvolvimento do psiquismo. São Paulo: Editora Moraes, s.d.

LÉVY, Pierre. O ciberespaço e a economia da atenção. In: PARENTE, André. Tramas da rede. Porto Alegre: Sulinas, 2004. p. 174-188.

MATURANA, Humberto e VARELA, Francisco. De máquinas e seres vivos. Autopoiese, a organização do vivo. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.

_____. A ontologia da realidade. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 1997.

_____; VARELA, Francisco. A árvore do conhecimento: as bases biológicas da compreensão humana. 2 ed. São Paulo: Palas Athena, 2002.

MORIN, Edgar. Ciência com consciência. 4 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2000.

MINGUET, Pilar Aznar (Org.). A construção do conhecimento na Educação. Porto Alegre: Artmed, 1998.

PIAGET, Jean (). O desenvolvimento do pensamento: Equilíbrio das estruturas cognitivas. Lisboa, D. Quixote, 1977.

VARELA, FRANCISCO. The Invented Reality, sd, W.W. Norton & Company, New York.

VIGOSTKI, L.S. Teoria e método em Psicologia. São Paulo: Martins Fontes, 1996. p. 471 ? 515.

_____. A construção do pensamento e da linguagem. São Paulo: Martins Fontes, 2000.