

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA – UFSC

Direito, Informática e Sociedade (mestrado PPGD)

Professor: Aires José Rover

3as feiras, 14 - 17 hs, sala 327 do CCJ

EMENTA

Tempo e evolução da sociedade humana. A visão do mundo mecanicista. Pensamento sistêmico e complexo. Nova concepção da vida. Linguagem e conhecimento. Mente, corpo e natureza. Organização e aprendizagem. Ética pós-moderna. Ciência e pensamento complexo. Eras psíquicas da humanidade. Biologia do amar. Leis sistêmicas e meta-sistêmicas. A dor cultural. O conversar liberador. Autopoiese e sistemas dinâmicos fechados. O sujeito que conhece: Cognição e Emoção. Biologia do conhecer. Individualismo X Coletivo. Inteligência da Complexidade. História do espaço. O conhecimento complexo: Teoria do conhecimento. História social do conhecimento. Educação do futuro. Epistemologia genética. Método e idéias. Inteligência da complexidade. A sociedade em rede: Novo paradigma. Economia digital e Organização em rede. Organização caórdica. Formas de governo e pós-capitalismo. A geografia da internet. Sustentabilidade

OBJETIVO

Refletir sobre o fenômeno da complexidade no contexto da sociedade do conhecimento permeada pelas visões sistêmica e da biologia cultural.

METODOLOGIA

Serão utilizados o moodle UFSC, o google meet, o google drive e o youtube para apresentar e discutir os conteúdos.

Todos documentos serão digitais.

As aulas serão gravadas.

Avaliação será realizada através de 3 notas, média simples, de 1.participação e presença dos alunos, 2.apresentação de trabalhos e 3.trabalho final.

CALENDÁRIO

Apresentação*	7jun.
[Maturana] Árvore do conhecimento*	14jun.
[Maturana] La objetividad: un argumento para obligar*	21jun.
[Maturana] Del ser al hacer*	28jun.
[Orwell] 1984	26jul.
[Taleb] Antifrágil	2ago.
[Hoppe] breve historia	9ago.
fechamento e apresentação dos pré-projetos	16ago.
entrega do projeto	6set.

BIBLIOGRAFIA CENTRAL

MATURANA e DÁVILA. Habitar humano: em seis ensaios de biologia-cultural. SP: Palas Athena, 2009.

MATURANA, Humberto R. VARELA, Francisco J. A árvore do conhecimento: as bases biológicas da compreensão humana. São Paulo: Palas Athena, 2001. 288p.

MATURANA, Humberto, A ontologia da Realidade, Belo Horizonte: Ed. UFMG, 1997.

.....La objetividad: un argumento para obligar.

.....De máquinas y seres vivos.

.....Del ser ao hacer.

.....Transformación en la convivencia.

VARELA, Francisco. A mente corpórea. Editora: Instituto Piaget.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AXELROD, Robert and COHEN, Michael D. Harnessing Complexity: organizational implications of a scientific frontier. New York: The Free Press, 2000.

BATESON, Gregory. Steps to an Ecology of Mind, Chandler, Nova Iorque, 1972.

BAUER, Ruben Gestão da Mudança: Caos e Complexidade nas Organizações São Paulo: Atlas, 1999

BURKE, Peter. Uma história social do conhecimento: de Gutenberg a Diderot. Rio de Janeiro : J. Zahar, 2003

BUZAN. The power of social intelligence.

CAPRA, F. As Conexões Ocultas. Ciência para uma vida sustentável. Editora Cultrix Amana Key. São Paulo. 2002.

CAPRA, Pier Luigi LUISI, Visão sistêmica da vida. Uma concepção unificada e suas implicações filosóficas, políticas, sociais e econômicas. Cultrix, 2014, 616 os.

CASTELLS, Manuel. A sociedade em rede. São Paulo: Paz e Terra, 1999.

DA MATTA. O que faz o Brasil, Brasil?

DE MASI, Domenico Criatividade e Grupos Criativos. São Paulo: Sextante, 2005.

DEMO, Pedro. Complexidade e Aprendizagem – a dinâmica não linear do conhecimento. São Paulo; Atlas, 2002.

DUHIGG. O poder do hábito.

EISLER, Riane. El Cáliz y la Espada? Nuestra historia, nuestro futuro. Cuatro vientos.

HARARI. Breve historia de la humanidad.

FOUNTAIN, Jane E. Building the Virtual State : Information Technology and Institutional Changes .brookings Institution Press. Washington, 2001.

HESSEN, JOHANNES Teoria do Conhecimento. Coimbra: Arménio Amado, 1978.

HOCK, Dee. Nascimento da era caórdica. Cultrix, 1999.

Klaus MAINZER. Thinking in Complexity. The Complex Dynamics of Matter, Mind, and Mankind. Third Revised and Enlarged Edition. Springer. 1996.

Klaus SCHWAB. The fourth industrial revolution.

KOESTLER, Arthur. O Fantasma da Máquina. Zahar Editores. 1967.

KURZWEIL. The singularity is near.

LÉVY, Pierre. A Ideografia Humana. São Paulo: Loyola, 1998.

LIPOVETSKY, G. Os tempos Hipermodernos. SP: Barcorolla, 2004.

MARIOTTI, Humberto. As paixões do ego: complexidade, política e solidariedade.

MORIN, Edgar. A inteligência da complexidade. SP: Peiropolis, 2000.

PIRSIG, Robert M. Zen e a arte da manutenção de motocicletas. Rio de Janeiro: Paz e Terra. 1988.

PONDÉ. A era do ressentimento.

RUSSELL, Peter. O buraco branco do tempo.

SENGE, Peter M. A Quinta Disciplina. Best Seller Ltda.

SUNG, Jung Mo. Sujeito e sociedades complexas. RJ: Vozes, 2002.

TAPSCOTT, Don. Economia digital: promessa e perigo na era da inteligência em rede. São Paulo: Makron Books, 1997.

VASCONCELOS, M J E. Pensamento sistêmico. O novo paradigma da ciência. Campinas: Papirus, 2002.

WETHEIM, M. Uma história do Espaço - De Dante à Internet. RJ: Zahar, 2001.

[DALRIMPLE] nossa cultura.

[DAMATA] o que faz o brasil Brasil.

[Nassin Nicolas TALEB] Arriscando a própria pele.

[Nassin Nicolas TALEB] Antifrágil.

Friedrich von HAYEK. O Caminho para a Servidão.

Hans-Hermann Hoppe. POLÍTICA DA DEMOCRACIA – O DEUS QUE FALHOU: A ECONOMIA E A MONARQUIA, DA DEMOCRACIA E DA ORDEM NATURAL