

TEORIA DA COMPLEXIDADE E AFINS

Elaborada por **Júlio Torres**

BIBLIOGRAFIA

- ALMEIDA, M. C.; Knobbe, M. **Ciclos e metamorfoses**: uma experiência de reforma universitária. Porto Alegre: Sulina, 2003.
- ANDREETA, José Pedro e ANDREETA, Maria de Lourdes. **Quem se atreve a ter certeza?** a realidade quântica e a filosofia. São Paulo: Mercuryo, 2004.
- BARABÁSI, Albert-László. **Linked**: how everything is connected to everything else and what it means for business, science, and everyday life. New York: Plume, 2003.*
- BAUER, Ruben. **Convivencialidade**: a expressão da vida nas empresas. São Paulo: Atlas, 2002.*
- BAUER, Ruben. **Gestão da mudança**: caos e complexidade nas organizações. São Paulo: Atlas, 1999.
- BOFF, Leonardo. **Águia e a galinha**: uma metáfora da condição humana. Petrópolis, Editora Vozes, 1997.
- BOFF, Leonardo. **O despertar da água**: o dia-bólico e o sim-bólico na construção da realidade. Petrópolis: Vozes, 1998.
- BOHM, David. **A totalidade e a ordem implicada**: uma nova percepção da realidade. São Paulo: Cultrix, 1998.
- _____. **Dílogo**: comunicação e redes de convivência. São Paulo: Palas Athena, 2005.*
- BRIGGS, John e PEAT, F. David. **A sabedoria do caos**: sete lições que vão mudar a sua vida. Rio de Janeiro: Campus, 2000.*
- _____. **Turbulent mirror**: an illustrated guide to chaos theory and the science of wholeness. New York: Harper Perennial, 1990.
- BUZAN, Tony. **Mapas mentais e sua elaboração**: um sistema definitivo de pensamento que transformará a sua vida. São Paulo: Cultrix, 2005.
- BUZAN, Tony. **Mapas mentais no trabalho**: como ser o melhor na sua profissão e ainda ter tempo para o lazer. São Paulo: Cultrix, 2009.
- CAPRA, Fritjof. **A teia da vida**: uma nova compreensão científica dos sistemas vivos. São Paulo: Cultrix, 1996.*
- _____. **As conexões ocultas**: ciência para uma vida sustentável. São Paulo: Cultrix, 2002.*
- _____. **Alfabetização ecológica**: a educação das crianças para um mundo sustentável. São Paulo: Cultrix, 2006.*
- _____. **O ponto de mutação**: a ciência, a sociedade e a cultura emergente. São Paulo: Cultrix, 1999.
- _____. **O tao da física**. São Paulo: Cultrix, 1990.
- _____. **Pertencendo ao universo**. São Paulo: Cultrix, 1991.
- _____. **Sabedoria incomum**. São Paulo: Cultrix 1980.
- Castells, Manuel. **A sociedade em rede**. São Paulo: Paz e Terra, 1999.
- _____. **Fim de milênio**. São Paulo: Paz e Terra, 1999.
- _____. **O poder da identidade**. São Paulo: Paz e Terra, 1999.
- COLOM, A. J. **A (des)construção do conhecimento pedagógico**: novas perspectivas para a educação. Porto Alegre: Artmed, 2004.*

- CONNER, Daryl R. **Leading at the edge of chaos**: how to create the nimble organization.
- COOPERRIDER, David L. e WHITNEY Diana. **Investigação Apreciativa**: uma abordagem positiva para a gestão de mudanças. Quality Mark, 2006.
- CREMA, Roberto. **Introdução à visão holística**: breve relato de viagem do velho ao novo paradigma. São Paulo: Summus, 1989.
- _____. **Saúde e plenitude**: um caminho para o ser. São Paulo: Summus, 1995.
- CUSUMANO, Michael A. e MARKIDES, Constantinos C. **Pensamento estratégico**. Rio de Janeiro: Campus, 2002.*
- DAVIS, Keith e NEWSTROM, John W. **Comportamento humano no trabalho**: uma abordagem organizacional. São Paulo: Pioneira, 2 Ed. V. 2. 2001.
- DAVIS, Stan M. e MEYER, Christopher. **Blur**: a velocidade da mudança na economia integrada. Rio de Janeiro: Campus, 1999.*
- DE GEUS, Arie. **A empresa viva**. São Paulo, Editora Campus, 1998.
- DE SOUZA SILVA, J.; PELÁEZ, J. C. y ROMERO, J. C. **La cuestión institucional**: de la vulnerabilidad a la sostenibilidad institucional en el contexto del cambio de época. San José, Costa Rica: Proyecto ISNAR “Nuevo Paradigma”, 2001.
- DE SOUZA SILVA, José e outros. **La dimensión de “estrategia” en la construcción de la sostenibilidad institucional**. Serie Innovación para la sostenibilidad institucional. San José, Costa Rica: Proyecto ISNAR “Nuevo Paradigma”, 2001.
- DE SOUZA SILVA, José. **Quo vadis, tecnocência?**: a emergência de uma ciência da sociedade no contexto da mudança de época. Em Lucy Woelnerer (Org.) *Ciência, tecnologia e sociedade: o desafio da interação*. 2 ed. pp. 275-328. Londrina, PR, Brasil: Instituto Agrônomo do Paraná – IPAR, 2004.
- DEMO, P. **Complexidade e aprendizagem**: dinâmica não linear do conhecimento. São Paulo: Atlas, 2002.
- DIMITROV, Vladimir and NÆSS, Tor. **Wholesome life ecology**: how to live wholesomely in society that is killing nature and life? Morrisville: Lulu.com, 2005.
- _____. **A new kind of social science**: study of self-organization of human dynamics. Morrisville: Lulu.com, 2005.
- _____. **Ecology of immortality**. London: Lulu.com, 2007.
- ELLINOR, L. e GERARD, G. **Dílogo**: redescobrimo o poder transformador da conversa. São Paulo: Futura, 1998.*
- FERGUSON, Marilyn. **A conspiração aquariana**: transformações pessoais e sociais nos anos 80. Rio de Janeiro: Record, 1995.
- FONSECA, José. **Complexity and innovation in organizations**. London: Routledge, 2001.
- GELL-MANN, Murray, **The quark and the Jaguar**, WH Freeman and Company, 1994.
- GLEICK, James. **Caos**: a criação de uma nova ciência. Rio de Janeiro: Campus, 1989.
- GLEISER, Ilan. **Caos e complexidade**: a evolução do pensamento econômico. Rio de Janeiro: Campus, 2002.
- GOSWAMI, Amit. **A janela visionária**: um guia para a iluminação por um físico quântico. São Paulo: Cultrix, 2003.
- GRIFFIN, Douglas. **The emergence of leadership**: linking self-organization and ethics. London: Routledge, 2001.

- GRÜN, Anselm. **A sabedoria dos monges na arte de liderar pessoas**. Petrópolis, RJ: Vozes, 2006.
- JAWORSKI, Joseph. **Sincronicidade: o caminho interior para a liderança**. Rio de Janeiro: Best Seller, 2008.
- JOHNSON, Steven. **Emergência: a dinâmica de rede em formigas, cérebros, cidades e softwares**. Tradução Maria Carmelita Pádua Dias. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Ed., 2003.
- HOCK, Dee. **Nascimento da era cárdica**. São Paulo: Cultrix, 2001.*****
- HURTAK, J. J.; TARG, Russel. **O fim do sofrimento: vivendo sem medo em tempos difíceis... ou como sair livre do inferno**. São Paulo: Ícone, 2009.
- KELLY, Kevin. **Novas regras para uma nova economia: 10 estratégias radicais para um mundo conectado**. Rio de Janeiro: Objetiva, 1999.
- _____. **Out of control: the rise of neo biological civilization**. Nova York Addison-Wesley Publishing, 1994.
- KELLY, Susanne; ALLISON, Mary Ann. **The complexity Advantage: how the science of complexity can help your business achieve peak-performance**. New York: McGraw-Hill, 1998.
- KOSKO, Bart. **Pensamiento borroso: la nueva ciencia de la lógica borrosa**. Barcelona: Grijalbo/Mondadori, 1995.
- _____. **Fuzzy future: from society and science to heaven in a chip**. New York: Harmony Books, 1999.
- LASZLO, Ervin. **A ciência e o campo akáshico: uma teoria integral de tudo**. São Paulo: Cultrix, 2008.
- LEWIN, Roger. **Complexidade: a vida no limite do caos**. Rio de Janeiro: Rocco, 1994.
- LIPTON, Bruce H. **A biologia da crença: ciência e espiritualidade na mesma sintonia: o poder da consciência sobre a matéria e os milagres**. São Paulo: Butterfly Editora, 2007.
- LISSACK, Michael e ROOS, Johan. **The next common sense: mastering corporate complexity through coherence**. London: Nicholas Brealey, 1999.
- LORENZ, Edward N. **A essência do caos**. Brasília, Editora Universidade de Brasília – Tradução de Cláudia Bentes David, 1996.
- LUHMANN, Niklas. **The autopoiesis of social systems**. In Geyer, F.& van der Zouwen eds. *Sociocybernetic Paradoxes: Observation, Control and Evolution of Self-Steering Systems*. London: Sage, 1986.
- MANDELBROT Benoit B. **Fractals and scaling in finance: discontinuity, concentration, risk** (Springer, New York, 1997).
- MANDELBROT Benoit B. **The fractal geometry of nature**. New York: Freeman, 1983.
- MARIOTI, Humberto. **As paixões do ego: complexidade, política e solidariedade**. São Paulo: Palas Athena, 2000.*
- _____. **Pensamento complexo: suas aplicações à liderança, à aprendizagem e ao desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Atlas, 2007.*
- MATURANA, Humberto R.; VARELA, Francisco J. **Árvore do conhecimento**. Campinas: Psy, 1987.*
- _____. **De máquinas e seres vivos: autopoiese: a organização do vivo**. Porto Alegre, Editora Artes Médicas, 1997.

- _____. **A ontologia da realidade.** Humberto Maturana; Cristina Magro, Miriam Graciano e Nelson Vaz: organizadores. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 1997.*
- McMASTER, Michael. **The intelligence advantage:** organizing for complexity. Newton: Butterworth-Heinemann, 1996.
- McMASTER, Michael. **The praxis equation:** design principles for intelligent organization.
- MERRY, Ury. **Coping with uncertainty:** insights from the new sciences of chaos, self-organization and complexity. Westport: Praeger Publishers, 1995.*
- MORAES, Maria C. **Paradigma educacional emergente.** São Paulo: Papirus, 1997.
- _____. **Educar na biologia do amor e da solidariedade.** Petrópolis, RJ: Vozes, 2003.
- _____. **Pensamento eco-sistêmico:** educação, aprendizagem e cidadania no século XXI. Petrópolis, RJ: Vozes, 2004
- _____. **Ecologia dos saberes:** complexidade, transdisciplinaridade e educação: novos fundamentos para iluminar novas práticas educacionais. São Paulo: WHH – Willis Harman House, 2008. *****
- MORAES, Maria C. e TORRE, S. de la. **Sentipensar:** fundamentos e estratégias para reencantar a educação. Petrópolis/RJ: Vozes, 2004.
- MORAES, Maria C. e VALENTE, J. A. **Como pesquisar em educação a partir da complexidade e da transdisciplinaridade?** São Paulo: Paulus.
- MORGAN, Gareth. **Imagens da organização.** São Paulo: Atlas, 1996.
- MORIN, Edgar e LE MOIGNE, Jean-Louis. **A inteligência da complexidade.** São Paulo: Fundação Peirópolis, 2000.
- MORIN, Edgar. **Os sete saberes necessários para a educação do futuro.** São Paulo: Cortez, 2002.
- MUNNÉ, Frederic. **A epistemologia da complexidade e a educação.** Conferência magistral 31 março 2000). XXII, seguida de um painel de discussão com Rafael Aragunde da Universidade de Porto Rico, Orlando Valera da Universidade de Havana, Carlos Rojas, da Universidade de Porto Rico e José Villalón, moderador. Encontro Nacional de Educação e Pensamento. Ponce, Porto Rico, 29-31 março 2000.
- _____. **As teorias da complexidade e a psicologia.** Seminário na Faculdade de Ciências Sociais, da Universidade de Porto Rico. (San Juan, 4 e 6 abril 2000).
- _____. **As teorias da complexidade e suas implicações no comportamento social.** Rev. Interamericana de Psicologia, 1995, 29, 1-12.
- _____. **Complexidade e caos:** além de uma ideologia de ordem e de desordem. Em M. Montero, coord.
- _____. **Construtivismo, construcionismo e complexidade:** a debilidade da crítica na psicologia construcional. *Revista de Psicologia Social*, 1999, 14 (2-3), 131-144.
- _____. **Havia uma nova visão de sujeito.** Sentido epistemológico de uma psicologia complexa. Palestra no Simpósio sobre o lugar do sujeito na psicologia: **Alternativas para o novo século** (2 julho 1999), coordenado por F. Munné. XXVII Congresso Interamericano de Psicologia (Caracas, 27 junho - 2 julho 1999).
- _____. **O paradigma da complexidade e as organizações como sistemas caóticos.** Conferência organizada pelo Instituto de Estudos Graduados e pelo Programa de Graduação em Psicologia Clínica, da Pontifícia Universidade Católica de Porto Rico, em Ponce. (Ponce, 7 abril 2000)

- _____. **Psicologia social e epistemologia:** questão complexa ou complicada? Entrevista com F. Munné, por A. da C. Ciampa. O. Ardans e M. Glória S. Silveira, *Psicologia e Sociedade*, 1997, 9, 1-2, 5.30.
- _____. **Reflexões sobre a complexidade, o pós-modernismo e a psicologia social.** Conferência no Congresso Internacional de Doutorado (fevereiro 2000). Universidade Autônoma de Barcelona.
- _____. **Sobre a complexidade da própria identidade e as diferentes caras de si mesmo.** Palestra no Simpósio sobre Identidade Cultural (28 junho 1999). XXVII Congresso Interamericano de Psicologia (Caracas, 27 junho - 2 julho 1999).
- NÓBREGA, Clemente. **Em busca da empresa quântica.** Rio de Janeiro, Ediouro, 1996.
- PEITGEN, JÜRGENS, SAUPE. **Chaos and fractals: new frontiers of science.** New York: Springer, 1992.
- PRIGOGINE, Ilya and STENGERS, Isabelle, **Order out of chaos.** Bantam Books, 1984.
- PRIGOGINE, Ilya. **O fim das certezas: tempo, caos e leis da natureza** São Paulo: Unesp, 1996.
- RITTO, Antonio Carlos. **Organizações cardíacas: modelagem de organizações inovadoras.** Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.
- ROSA, Luiz Pinguelli. **Tecnociências e humanidades: novos paradigmas, velhas questões – o determinismo newtoniano na visão de mundo moderna.** São Paulo: Paz e Terra, 2005.
- ROACH, Gueshe Michael. **O lapidador de diamantes: estratégias de Buddha para gerenciar seus negócios e sua vida.** 2. ed. São Paulo: Gaia, 2002. *****
- SANDERS, T. Irene, **Strategic thinking and the new science: planning in the midst of chaos, complexity and change.** New York: Free Press, 1998.
- SCHNITMAN, Dora Fried. **Novos paradigmas, cultura e subjetividade.** Porto Alegre: Artes Médicas, 1996.
- SEMLER, Ricardo. **Voê está louco! uma vida administrada de outra forma.** Rio de Janeiro: Rocco, 2007.
- SENGE, Peter et al. **Presença: propósito humano e o campo do futuro.** São Paulo: Cultrix, 2007.
- SHARMA, Robin S. **O monge que vendeu sua Ferrari.** Campinas: Verus, 2002. *****
- SHAW, Patrícia. **Changing the conversations in organizations: a complexity approach to change.** London: Routledge, 2002.
- SHELTON, Charlotte. **Gerenciamento quântico: como reestruturar a empresa e a nós mesmos usando sete novas habilidades quânticas.** São Paulo: Cultrix, 1997.
- STACEY, Ralph D. **Complex responsive process in organization: learning and knowledge creation.** London: Routledge, 2002.*
- _____. **Managing the unknowable: strategic boundaries between order and chaos in organizations.** San Francisco: Jossey-Bass Inc., 1992.
- _____. **Strategic management and organizational dynamics: the challenge of complexity.** 3. Ed. Harlow-England: Financial Times Prentice Hall, 2000.
- STACEY, Ralph D. GRIFFIN, Douglas and SHAW, Patricia. **Complexity and management: fad or radical challenge to system thinking?** London: Routledge, 2000.
- STREATFIELD, Philip J. **The paradox of control in organizations.** London: Routledge, 2001.
- THOM, René. **Structural stability and morphogenesis an outline of a general theory of models.** 1989.

TOLLE Eckhart. **O poder do agora**: um guia para a iluminação espiritual. Rio de Janeiro: sextante, 2005.*****

_____. **Praticando o poder do agora**: ensinamentos essenciais, meditações e exercícios de o poder do agora. Rio de Janeiro: Sextante, 2005.*****

_____. **O despertar de uma nova consciência**: como reconhecer o verdadeiro propósito de sua vida e contribuir para a transformação do mundo. Rio de Janeiro: Sextante, 2007.*****

TÔRRES, José Júlio Martins. **Desenvolvimento organizacional na perspectiva das teorias da complexidade**: um estudo de caso. Fortaleza, 2001. 82 p. (Monografia de Especialização, Universidade Vale do Acaraú / Centro de Desenvolvimento Humano / Instituto Paulo Freire).

_____. **Teoria da complexidade**: uma nova visão de mundo para a estratégia. I Encontro Brasileiro de Estudos da Complexidade – I EBEC. Curitiba – 11 a 13 de julho/2005.

WALDROP, M. Mitchell. **Complexity: the emerging science at the edge of order and chaos**. Nova York: Simon & Schuster, 1992.

WEAVER, Richard G. e FARREL, John D. **O gerente facilitador**: guia prático para o trabalho eficaz em um ambiente de mudanças. Rio de Janeiro: Campus. 2001.

WEIL, P. **A mudança de sentido e o sentido da mudança**. Rio de Janeiro: Rosa dos Tempos, 2000.

WHEATLEY, Margaret J. e KELLNER-ROGERS, Myron. **Um caminho mais simples**, São Paulo: Cultrix, 1998.*

WHEATLEY, Margaret J. e KELLNER-ROGERS, Myron. **A simpler way**. San Francisco, Berrett, Koehler, 1998.

WHEATLEY, Margaret J. **Liderança e a nova ciência**: descobrindo ordem num mundo caótico. 3. Ed. São Paulo: Cultrix, 2002.*****

WHEATLEY, Margaret J. **Liderança para tempos de incerteza**: a descoberta de um novo caminho. São Paulo: Cultrix, 2006.*****

WILDGEN, Wolfgang. **Catastrophe theoretical semantics**: an elaboration and application of René Thom's theory. 1982.

WOOD Jr., Thomaz. **Mudança organizacional**. São Paulo: Atlas, 2000.

YOUNGBLOOD, Mark D. **Life at the edge of chaos**: creating the quantum organization. Dallas: Perceval Publishing, 1997.

ZOHAR, Danah. **A sociedade quântica**. São Paulo: Best Seller, 2000.

ZOHAR, Danah. **O ser quântico**: uma visão revolucionária da natureza humana e da consciência, baseada na nova física. São Paulo: Best Seller, 2000.

ZOHAR, Danah. **ReWiring the corporate brain**: using the new science to rethink how we structure and lead organizations. San Francisco: Berrett-Koehler, 1997.*

ZOHAR, Danah e Ian Marshall. **Capital Espiritual**: usando as inteligências racional, emocional e espiritual para realizar transformações pessoais e profissionais. São Paulo: Best Seller, 2006.*

* Livros altamente recomendados.