

Abordagem Sistêmica

Teoria de sistemas como base teórica. Conceitos e preceitos relacionados aos sistemas. Teoria de sistemas e abordagem sistêmica. Conceitos de agroecossistemas. A produção agrícola familiar. A abordagem sistêmica aplicada ao estudo da produção familiar. As noções de prática e técnica. Diferentes escalas de estudo da produção agrícola familiar (parcela, estabelecimento, localidade/sistema agrário).

Bibliografia

- ARACIL, J. **Introduction à la Dynamique des Systemes**. Lyon: Presses universitaires de Lyon, 1984.
- BERTALANFFY, L. von. **Teoria geral dos Sistemas**. Petrópolis: Vozes, 1977.
- BROSSIER, J. **Système et système de production: note sur ces concepts**. Cahiers de ORSTOM, v.23, n.3-4, p. 337-390, 1987.
- CASTELLANET, Christian. **A pesquisa-desenvolvimento agrícola**. UFPA. Centro Agropecuário. NEAF. Belém. Especialização DAZ. 1996/1997.
- CASTELLANET, Christian; SIMÕES, Aquiles; CELESTINO FILHO, Pedro. **Diagnóstico da agricultura familiar na transamazônica. Indicações para pesquisa e desenvolvimento**. Belém: Embrapa – CPATU, 1998. (Documentos n. 105).
- FREIRE, P. **Pedagogia do oprimido**. 23. ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1994. 184p.
- HART, R. D. Agroecossistemas: conceptos básicos. Turrialba: CATIE, 1980. 211p.
- HOLLING, C. S. **Theories for Sustainable Futures**. University of Florida. 2000. 8p. [online] <http://www.ecologyandsociety.org/vol4/iss2/art7/>
<http://www.unicamp.br/fea/ortega/eco/esp/index.htm>
- JOUVE, P. Le diagnostic agronomique préalable aux operations de recherche-developpement. *Les cahiers de la Recherche-Devèloppement*, 3-4::67-75. 1984.
- KASPER, Huberto. O processo de pensamento sistêmico: um estudo das principais abordagens a partir de um quadro de referência proposto. Dissertação de mestrado. UFRS. Programa Engenharia de Produção. Porto Alegre, 2000. 291p.
- MARTINS, P. F. S. Análise crítica sobre a pesquisa agrônômica aplicada na Amazônia. **Cadernos do NAEA**, v. 29, p. 123-138, 1993.
- MOIGNE, Jean-Louis le. A cada discurso o seu paradigma. In : **A teoria do sistema geral. Teoria da modelização**. Lisboa : Instituto Piaget. S.d.,.396p. (Tradução do Original La théorie du systeme. Théorie de la modélisation, Press Universitaires de France, 1977 ; trad. de Jorge Pinheiro)
- MORIN, E. **O Método. 1. A natureza da natureza**. Publicações Europa-América. Portugal, 1980.2ª edição (Trad. Maria Gabriela de Bragança). 361p.
- ODUM, H. T. et al. Ecossistemas e políticas públicas. Livro traduzido e adaptado do original Environmental Systems and Public Policy para Internet com autorização do autor. University of Florida, Gainesville 32611, USA. 1988. <http://www.unicamp.br/fea/ortega/eco/esp/index.htm>
- PINHEIRO, S. L. G. O enfoque sistêmico na pesquisa e extensão rural (FSR/E): Novos rumos para a agricultura familiar ou apenas a reformulação de velhos paradigmas de desenvolvimento? In: **II Encontro da Sociedade Brasileira de Sistemas de Produção**, 1995, Londrina. Anais do II Encontro da Sociedade Brasileira de Sistemas, p.22-52. 1995.
- ROSNAY, Joel de. **Le macroscopie. Vers une vision globale**. Paris : Éditions du Seuil, 1975. 346p.

SARAIVA, A. **Un enfoque de sistemas para el desarrollo agrícola**. San José: IICA, 1985. 265p.

SIMÕES, A. (Org.) ; SILVA, L. M. S. (Org.) ; MARTINS, P. F. S. (Org.) ; CASTELLANET, C. (Org.). **Agricultura Familiar. Métodos e Experiências de Pesquisa-Desenvolvimento**. 01. ed. Belém: ALVES Gráfica Editora, 2001. v. 01. 357p.

UHLMANN, G. W. **Teoria Geral dos Sistemas. Do atomismo ao sistemismo** (Uma abordagem sintética das principais vertentes contemporâneas desta Proto-Teoria). São Paulo: Centro Interdisciplinar de Semiótica da Cultura e da Mídia, 2002. 84p.
http://www.cisc.org.br/portal/biblioteca/teoria_sistemas.pdf