

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Centro de Filosofia e Ciências Humanas
Departamento de Sociologia e Ciência Política
Programa de Pós-Graduação em Sociologia Política

DISCIPLINA: SPO 5004 - Gestão Comunitária de Recursos Naturais Renováveis (CRÉDITOS: 04)

HORÁRIO: Quartas feiras (08:00 – 12:00 horas)

SEMESTRE: 2011 - I

DOCENTE: Prof. Dr. Paulo Freire Vieira (vieira.p@cfh.ufsc.br)

I.Objetivos

O curso propõe a estudantes vinculados a diferentes áreas de especialização disciplinar uma introdução à problemática da gestão de recursos naturais renováveis, entendidos como *recursos de uso comum*, sob o pano de fundo de uma *ecologia humana* baseada no novo paradigma sistêmico-complexo. Para tanto, pretende-se mobilizar um acervo bibliográfico que vem sendo difundido – desde o final da década de 1980 – por pesquisadores vinculados à escola francesa de *gestão patrimonial* e também à *International Association for the Study of Common Property (IASCP)*.

Na primeira parte, pretende-se estimular uma revisão ordenada da literatura sobre a concepção sistêmica da *problemática socioambiental contemporânea* e sobre as características essenciais do campo emergente de investigação de processos co-evolutivos envolvendo as sociedades humanas e o meio ambiente biofísico e construído. Para tanto, deverão ser elucidados os conceitos-chave de *sistema aberto*, *complexidade sistêmica* e *integração inter e transdisciplinar do conhecimento*. A partir deste preâmbulo epistemológico, o foco deverá incidir na análise dos fatores condicionantes e das alternativas de enfrentamento da crise ecológica global, com base no enfoque de *ecodesenvolvimento*, proposto por ocasião da Conferência de Estocolmo em 1972, e em seus desdobramentos mais recentes.

Para a segunda parte está previsto um tratamento – em nível introdutório - da plataforma conceitual e teórico-metodológica associada à análise de *sistemas de gestão compartilhada e adaptativa de recursos comuns para o ecodesenvolvimento*.

Na parte final, deverão ser elucidados alguns dos principais desafios colocados atualmente à busca de aplicação desses princípios ao contexto brasileiro, levando-se em conta as ações desenvolvidas pelo *Núcleo Transdisciplinar de Meio Ambiente e Desenvolvimento da UFSC* no litoral centro-sul do estado de Santa Catarina.

II. Cronograma e conteúdo programático

1ª Reunião

Apresentação do programa e introdução geral à problemática do curso

2ª Reunião

A gestão de recursos naturais renováveis vista como sub-área das ciências do ambiente. Fundamentos epistemológicos

Leituras sugeridas: Vieira, Berkes & Seixas (2005 a) e Jollivet & Pavé (2000)

3ª Reunião

Idem. A inteligência da complexidade

Leituras sugeridas: Villaverde (1997), Morin (2000) e García (1994)

4ª Reunião

Da ecologia básica à ecologia política

Leituras sugeridas: Dansereau (1973, 1999 e 1999a)

5ª Reunião

Ecodesenvolvimento

Leituras sugeridas: Sachs (2009, caps. 13 e 14), Sachs (2007), Vieira (2007) e Vieira, Cazella, Cerdan e Carrière (2010)

6ª Reunião

Idem

7ª Reunião

Gestão de recursos naturais de uso comum

Leituras sugeridas: Vieira & Weber (2000, Introdução geral e cap. 2)

8ª Reunião

Idem

Leituras sugeridas: Godard (2000) e Montgolfier & Natali (2000a)

9ª Reunião

Conceitos de patrimônio e gestão patrimonial

Leituras sugeridas: Ollagnon (2000) e Ost (1995)

10ª Reunião

Conceitos de co-gestão adaptativa e conexões institucionais transescalares

Leituras sugeridas: Berkes et al.(2006, cap. 2); Berkes (2005) e Armitage et al. (2009)

11ª Reunião

Conceitos de ecologia sagrada e aprendizagem adaptativa

Leituras sugeridas: Berkes (1999) e Tábara & Pahl-Wostl (2007)

12ª Reunião

Enfoque de ecoformação em “regiões-laboratório de ecodesenvolvimento”

Leituras sugeridas: Pineau (2001, p. 11-95) e Lévêque *et al.* (2000)

13ª Reunião

Estudos de caso

14ª Reunião

Estudos de caso

15ª Reunião

Síntese, avaliação e encerramento do curso.

III. Procedimentos didáticos

Para cada reunião está prevista uma introdução ao tema correspondente, visando balizar um debate apoiado nos textos sugeridos. Recomenda-se que o trabalho de revisão bibliográfica obedeça ao formato de fichamento indicado pelo professor.

O plano de ensino contempla a realização de *tutorias extra-classe* (individuais e/ou grupais), visando subsidiar a maturação de projetos de pesquisa e/ou de artigos para publicação.

IV. Sistema de avaliação da aprendizagem

O aproveitamento final dos estudantes deverá ser avaliado mediante a aferição:

- *do índice de frequência,*
- *da regularidade e qualidade dos fichamentos que forem apresentados,*
- *da qualidade da participação nos seminários e*
- *da qualidade do trabalho final (paper ou projeto de pesquisa).*

V. Bibliografia

ARMITAGE, D.R. *et al.* (2009) Adaptive co-management for social-ecological complexity. www.frontiersin ecology.org

BALLESTERO, A. & MÜLLER, E. (2001) **Guía para la gestión de Reservas de Biosfera.** San José : UCI.

BERKES, F. & TAGHI FARVAR, M. (1989) **Common Property Resources.** Ecology and community-based sustainable development. London: Belhaven.

- BERKES, F. & FEENY, D. (1990) Paradigms lost. Changing views on the use of common property resources. *Alternatives* 17(2) : 49-55.
- BERKES, F.; GEORGE, P. & PRESTON, R.J. (1991) Co-management. The evolution in theory and practice of joint administration of living resources. *Alternatives*, 18(2) : 12-18.
- BERKES, F., COLDING, J. & FOLKE, C. (1997) Rediscovery of traditional ecological knowledge as adaptive management. *Beijer Discussion Papers Series no. 109*.
- BERKES, F. & FOLKE, C. (1998) **Linking social and ecological systems**. Cambridge : Cambridge University Press.
- BERKES, F. (1999) **Sacred ecology**. Traditional ecological knowledge and resource management. Ann Arbor: Taylor & Francis, caps. 1,2 e 10.
- BERKES, F. (2001) Religious traditions and biodiversity. *Encyclopedia of Biodiversity*, vol. 5 : 109-120.
- BERKES, F. *et al.* (2001) **Managing small-scale fisheries**. Alternative directions and methods. Ottawa: IDRC, caps. 2 e 8.
- BERKES, F. ; COLDING, J. & FOLKE, C. (2003) (Eds.) **Navigating social-ecological systems**. Building resilience for complexity and change. Cambridge : Cambridge University Press, p. 1-29.
- BERKES, F. (2005) Conexões institucionais transescalares. In: P.F.Vieira; F.Berkes & C.S.Seixas, **Gestão integrada e participativa de recursos naturais**. Conceitos, métodos e experiências. Florianópolis: APED e Secco, p. 293-332.
- BERKES, F. *et al.* (2006) Conceitos fundamentais em gestão da pesca. In: **Gestão da pesca de pequena escala: diretrizes e métodos alternativos**. Rio Grande: Editora da FURG.
- BERKES, F. (2009) Evolution of co-management. Role of knowledge generation, bridging organizations and social learning. *Journal of Environmental Management*, 90, p.1692-1702.
- BERTALANFFY, L. von (1985) General systems theory – a critical review. In: Open Systems Group (Ed.) **Systems behaviour**. London: Harper & Row, p. 59-80.
- BERTALANFFY, L. von (1973) **Teoria geral dos sistemas**. Petrópolis: Vozes.
- BOFF, L. (1996) **Dignitas Terrae. Ecologia: grito da terra, grito dos pobres**. São Paulo: Ática.
- BOHM, D. (1980) **A totalidade e a ordem implicada**. Uma nova percepção da realidade. São Paulo: Cultrix.
- BOTKIN, D. B. (1990) **Discordant harmonies**. A new ecology for the XXI century. New York: Oxford University Press.
- BROHMAN, J. (1996) **Popular development**. Rethinking the theory and practice of development. Malden: Blackwell.
- BROMLEY, D.W. (ed.) (1992) **Making the commons work**. Theory, practice and policy. San Francisco, p. 41-59.
- BROWN, K. ; TOMPKINS, E.L. and ADGER, W.N. (2002) **Making waves**. Integrating coastal conservation and development. London : Earthscan.
- BUNGE, M. (1979) **A world of systems**. Boston: Reidel.
- BUNGE, M. (1989) Development and the environment. In : E.F.Byrne & J.C.Pitt, (eds.) **Technological transformations and conceptual implications**. The Netherlands : Kluwer, p. 285-304.
- CARLSSON, L. & BERKES, F. (2005) Co-management: concepts and methodological implications. *Journal of Environmental Management*, 75: 65-76.

- CIRIACY-WANTRUP, S.V. & BISHOP, R.C. (1975) "Common property" as a concept in natural resources policy. *Natural Resources Journal*, vol. 15, p. 713-727.
- CORDELL, J. & McKEAN, M.A. (1992) Sea tenure in Bahia, Brazil. In: D.W.Bromley (Ed.) **Making the commons work**. Theory, practice and policy. San Francisco : ICS Press, p. 183-206.
- CORDELL, J. (2001) Marginalidade social e apropriação territorial marítima na Bahia. In: A. C. S. Diegues & A.C. Moreira (Orgs.), **Espaços e recursos naturais de uso comum**. São Paulo : NUPAUB-USP, p. 139-160.
- DAG HAMMARSKJÖLD FOUNDATION (1975) **What now**. Uppsala: DHF.
- DANSEREAU, P. (1973) **La terre des hommes et le paysage intérieur**. Ottawa : Leméac
- DANSEREAU, P. (1999) Impacto ecológico e ecologia humana. In: P.F. Vieira e M. A. Ribeiro (Orgs.) **Ecologia humana, ética e educação**. A mensagem de Pierre Dansereau. Florianópolis: APED, p. 125-188.
- DANSEREAU, P. (1999a) Uma preparação ética para a mudança global: prospecção ecológica e prescrição moral. In: P.F. Vieira e M. A. Ribeiro (Orgs.) **Ecologia humana, ética e educação**. A mensagem de Pierre Dansereau. Florianópolis: APED, p. 299-370.
- DAVIDSON-HUNT, I.J. & BERKES, F. (2003) Nature and society through the lens of resilience: toward a human-in-ecosystem perspective. In: F. Berkes, J. Colding & C. Folke (Eds.) **Navigating social-ecological systems**. Building resilience for complexity and change. Cambridge: Cambridge University Press, p. 53-82.
- DEUTSCH, K.W. (1977) On the interaction of ecological and political systems. Some potential contributions of the social sciences. In: K.W. Deutsch (Ed.) **Eco-social systems and eco-politics**. Paris: UNESCO, p. 23-31.
- DIEGUES, A.C. S. (2001) Repensando e recriando as formas de apropriação comum dos espaços e recursos naturais. In: A. C. S. Diegues & A.C. Moreira (Orgs.), **Espaços e recursos naturais de uso comum**. São Paulo : NUPAUB-USP, p. 97-124.
- DILWORTH, C. (1994) Two perspectives on sustainable development. In: C. Dilworth, **Scientific progress**. A study concerning the nature of the relation between successive scientific theories. Dordrecht: Kluwer, p. 202-233.
- ENGEL, J.R. & ENGEL, J.G. (Eds.) (1990) **Ethics of environment and development**. Global challenge and international response. Tucson: The University of Arizona Press, p. 1-23.
- FEENY, D. *et al.* (2001) A Tragédia dos Comuns : vinte e dois anos depois. In : A.C.S. Diegues & A.C. Moreira (Orgs.) **Espaços e recursos naturais de uso comum**. São Paulo : NUPAUB-USP, p. 17-42.
- FERREIRA, L.C. (2005) Conflitos sociais e uso de recursos naturais: breves comentários sobre modelos teóricos e linhas de pesquisa. *Política & Sociedade*, 4(7): 105-118.
- FOLKE, C.; COLDING, J. & BERKES, F. (2003) Synthesis: building resilience and adaptive capacity in social-ecological systems. In: F. Berkes, J. Colding & C. Folke (Eds.) **Navigating social-ecological systems**. Cambridge: Cambridge University Press, p.352-387.
- FORRESTER, J.W. (1971) Counterintuitive behavior of social systems. *Theory and Decision* 2: 109-140.
- GADGIL, M. & BERKES, F. (1991) Traditional resource management systems. *Resource Management and Optimization*, 8 (3-4): 127-141.
- GADGIL, M. (1996) A record of India's wealth. People's Biodiversity Register. Bangalore: *Amruth*, p. 1-16.

- GADGIL, M. (1998) Conservation: where are the people ? *The Hindu Survey of the Environment* '98 : 107-137.
- GADGIL, M. *et al.* (2000) **Participatory local level assessment of life support systems**. A methodological manual. Bangalore : Indian Institute of Science.
- GADGIL, M.; OLSSON, P.; BERKES, F. & FOLKE, C. (2003) Exploring the role of local ecological knowledge in ecosystem management: Three case studies. In: F. Berkes, J. Colding e C. Folke (Eds.) **Navigating social-ecological systems**. Building resilience for complexity and change. Cambridge: Cambridge University Press, p. 189-209.
- GADGIL, M. *et al.* (2005) Novos significados para antigos conhecimentos: O Programa de Registros Participativos da Biodiversidade. In: P. F. Vieira, F. Berkes e C.S. Seixas, **Gestão integrada e participativa de recursos naturais**. Conceitos, métodos e experiências. Florianópolis: APED e Secco, p. 261-286.
- GALTUNG, J. (1977) Self-reliance: concepts, practice and rationale. In: J. Galtung *et al.* (Eds.) **Self-reliance**. A strategy for development. Geneva: IDS e London: Bogle-L'Ouverture, p. 19-44.
- GARCÍA, R. (1994) Interdisciplinarietà y sistemas complejos. In: E. Leff (Org.) **Ciencias sociales y formación ambiental**. Barcelona: Gedisa, p. 85-125.
- GODARD, O. (2000) A gestão integrada dos recursos naturais e do meio ambiente : conceitos, instituições e desafios de legitimação. In : P.F. Vieira & J. Weber (Orgs.), **Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento**. Novos desafios para as ciências ambientais. São Paulo : Cortez, p. 201-266.
- GOLDMAN, M. (2001) Inventando os comuns: teorias e práticas do profissional em bens comuns. In: A.C.S. Diegues e A.C. Moreira (Orgs.), **Espaços e recursos naturais de uso comum**. São Paulo: NUPAUB e USP, p. 43-78.
- GOULET, D. (1995) **Development ethics**. A guide to theory and practice. New York: The Apex Press.
- GUNDERSON, L.H.; HOLLING, C.S. & LIGHT, S.S. (Eds.)(1995) **Barriers and bridges to the renewal of ecosystems and institutions**. New York: Columbia University Press.
- GUNDERSON, L.H. *et al.* (1997) Resilience in ecosystems, institutions and societies. *Beijer Discussion Paper Series* no. 95.
- HANNA, S. & MUNASINGHE, M. (Eds.) (1995) **Property rights and the environment**. Social and ecological issues. Washington, D.C.: The World Bank.
- HANNA, S. & JENTOFF, S. (1996) Human use of the natural environment: An overview of social and economic dimensions. In: S. Hanna *et al.* (Eds.), **Rights to nature**. Ecological, economic, cultural and political principles of institutions for the environment. Washington, D.C.: Island Press, p. 35-57.
- HANNA, S.; FOLKE, C. & MÄHLER, K.G. (Eds.) (1996) **Rights to nature**. Ecological, economic, cultural and political principles of institutions for the environment. Washington: Island Press.
- HOLLING, C.S. & SANDERSON, S. (1996) Dynamics of (dis)harmony in ecological and social systems. In: S. Hanna *et al.* (Eds.) **Rights to nature**. Washington, D.C.: Island Press, p. 57-85.
- HOLLING. C.S., BERKES, F. & FOLKE, C. (1998) Science, sustainability and resource management. In: F. Berkes & C. Folke. **Linking social and ecological systems**. Cambridge: Cambridge University Press, p. 342-361.
- IDRC (1999) **Common property. Readings and resources for community-based natural resource management researchers**. Vol. 6. Ontário: IDRC.
- JANTSCH, E. (1995) Interdisciplinarietà. Os sonhos e a realidade. *Tempo Brasileiro*, 121: 29-42.

- JENTOFT, S. (2004) Institutions in fisheries: what they are, what they do, and how they change. *Marine Policy*, 28: 137-149.
- JOLLIVET, M. (Org.) (1992) **Sciences de la nature, sciences de la société.** Les passeurs de frontières. Paris: CNRS Editions.
- JOLLIVET, M. & PAVÉ, A. (2000) O meio ambiente: questões e perspectivas para a pesquisa. In: P.F. Vieira e J. Weber (Orgs.) **Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento.** Novos desafios para a pesquisa ambiental. São Paulo: Cortez, p. 51-112.
- KALIKOSKI, D.C. & LAVKULICH, L. (2003) An analytical framework for the analysis of a co-management arrangement for conservation of coastal resources: The forum of the estuary of the Patos Lagoon in Southern Brazil. In: P.F. Vieira (Org.) **Conservação da diversidade biológica e cultural em zonas costeiras.** Enfoques e experiências na América Latina e no Caribe. Florianópolis: APED, p.403-426.
- KUEHLS, T. (1996) **Beyond sovereign territory.** The space of ecopolitics. Minnesota : University of Minnesota Press.
- LÉVÊQUE, C.; PAVÉ, A.; ABBADIE, L.; WEIL, A.; VIVIEN, F.D. (2000) Les zones ateliers, des dispositifs pour la recherche sur l'environnement et les anthroposystèmes. *Natures, Sciences, Sociétés*, 8(4):44-52.
- MCCAY, B. & ACHESON, J.M. (eds.) (1987) **The question of the commons.** The culture and ecology of communal resources. Tucson: The University of Arizona Press.
- MONTGOLFIER, J. de & NATALI, J.M. (1987) **Le patrimoine du futur.** Approches pour une gestion patrimoniale des ressources naturelles. Paris : Economica.
- MONTGOLFIER, J. de & NATALI, J.-M. (2000a) Instrumentos para uma gestão patrimonial. In : P.F. Vieira & J. Weber (Orgs.), **Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento.** Novos desafios para a pesquisa ambiental. São Paulo : Cortez, p. 361-368.
- MONTGOLFIER, J. de (2000b) O caso do lençol freático de Vallogne. In : P.F. Vieira & J. Weber (Orgs.), **Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento.** Novos desafios para a pesquisa ambiental. São Paulo : Cortez, p. 391-406.
- MORÁN, E. (1990) **A ecologia humana das populações da Amazônia.** Petrópolis : Vozes.
- MORIN, E. (1973) **O paradigma perdido: a natureza humana.** Lisboa: Europa-América.
- MORIN, E. (1986) **O método I, II, III, IV.** Lisboa: Europa-América.
- MORIN, E. (1990) **Introdução ao pensamento complexo.** Lisboa: Instituto Piaget.
- MORIN, E. (1996) **Ciência com consciência.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, cap. 2, p. 37-94.
- MORIN, E. & KERN, A.B. (2000) **Terra Pátria.** Porto Alegre: Sulina.
- MORIN, E. (2000) **Os sete saberes necessários à educação do futuro.** São Paulo: Cortez.
- MORIN, E. & LE MOIGNE, J.-L. (2000) **A inteligência da complexidade.** São Paulo: Peirópolis.
- NIELSEN, J.R. *et al.* (2004) Fisheries co-management - an institutional innovation? Lessons from South East Asia and Southern Africa. *Marine Policy*, 28: 151-160
- NORGAARD, R.B. (1995) **Development betrayed.** The end of progress and a coevolutionary revisioning of the future. London: Routledge.

- OAKERSON, R.J. (1992) Analyzing the commons. A framework. In: D.A. Bromley *et al.*, **Making the commons work**. Theory, practice and policy. San Francisco: ICS Press, pp. 41-59.
- OLLAGNON, H. (2000) Estratégia patrimonial para a gestão dos recursos e dos meios naturais : enfoque integrado de gestão do meio rural. In : P.F. Vieira & J.Weber (Orgs.), **Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento**. Novos desafios para a pesquisa ambiental. São Paulo : Cortez, p. 171-200.
- OPEN SYSTEMS GROUP (1985) **Systems behaviour**. London: Harper & Row.
- OST, F. (1995) **A natureza à margem da lei**. A ecologia à prova do direito. Lisboa: Instituto Piaget, cap. 8 (p. 351-387).
- OSTROM, E. (1990) **Governing the commons**. The evolution of institutions for collective action. Cambridge: Cambridge University Press.
- OSTROM, E. *et al.* (1999 a) Revisiting the Commons : local lessons, global challenges. *Science*, vol. 284 : 278-282.
- OSTROM, E. (1999 b) The rudiments of a theory of the origins, survival and performance of common-property institutions. In: **Common property**. Readings and resources for community-based natural resource management researchers. Ottawa: IDRC.
- OSTROM, E. *et al.* (Eds.) (2001) **The drama of the commons**. Washington: National Research Council.
- PASSET, R. (1979) **L'économie et le vivant**. Paris: Payot.
- PASSET, R. (1992) Desenvolvimento durável e biosfera: abertura multidimensional ou novos reducionismos? *Revista Tempo Brasileiro*, 108, p. 27-47.
- PINEAU, G. (Org.)(2001) Pour une écoformation. *Éducation Permanente*, nr. 148.
- POLETTE, M. & VIEIRA, P. F. (2004 a) Análise da política nacional de gerenciamento costeiro sob a ótica dos fundamentos do gerenciamento costeiro integrado. Florianópolis : UFSC (no prelo)
- POMEROY, R.S. (Ed.) (1994) **Community management and common property of coastal fisheries in Asia and the Pacific**. Concepts, methods and experiences. Manila: ICLARM.
- POMEROY, R.S. & BERKES, F. (1997) Two to tango: the role of government in fisheries co-management. *Marine Policy*, 21(5): 465-480.
- POMEROY, R.S.; KATON, B.M. & HARKES, I. (1999) Fisheries co-management: key conditions and principles drawn from Asian experiences. In: **Common property. Readings and resources for community-based natural resource management researchers**. Vol. 6. Ottawa: IDRC.
- QUIVY, R. e CAMPENHOUDT, L. v. (1992) **Manual de investigação em ciências sociais**. Lisboa: Gradiva.
- SACHS, I. (1986a) **Ecodesenvolvimento**. Crescer sem destruir. São Paulo: Vértice.
- SACHS, I. (1986b) **Espaços, tempos e estratégias do desenvolvimento**. São Paulo: Vértice.
- SACHS, I. (1992) The elusive interdisciplinarity of development planning. In: J.M. Choukroun & R.M. Snow (Eds.) **Planning for human systems**. Philadelphia: University of Pennsylvania Press, p. 307-319.
- SACHS, I. (2007) **Rumo à ecossocioeconomia**. Teoria e prática do desenvolvimento. São Paulo: Cortez Editora.
- SACHS, I. (2009) **A terceira margem**. Em busca do ecodesenvolvimento. São Paulo: Companhia das Letras.

- SEIXAS, C.S. (2005 a) Mudanças socio-ecológicas na pesca da Lagoa de Ibiraquera, Brasil. In : P.F. Vieira, F. Berkes & C.S. Seixas, **Gestão integrada e participativa de recursos naturais**. Conceitos, métodos e experiências. Florianópolis: APED e Secco, p. 113-146.
- SEIXAS, C.S. (2005 b) Abordagens e técnicas de pesquisa participativa em gestão de recursos naturais. In: P.F. Vieira, F. Berkes e C.S. Seixas, **Gestão integrada e participativa de recursos naturais**. Conceitos, métodos e experiências. Florianópolis: APED e Secco, p. 73-105.
- SILVA, P.P. (2004) Da propriedade coletiva ao co-gerenciamento: lições da primeira reserva extrativista marinha brasileira. *Marine Policy*, 28: 419-428.
- SINGH, S. *et al.* (2000) **Strengthening conservation cultures**. Local communities and biodiversity conservation. Paris: UNESCO STERN.
- TÁBARA, J.D. and PAHL-WOSTL, C. (2007) Sustainability learning in natural resource use and management. *Ecology and Society*, 12(2) : 1-11.
- TAGHI FARVAR, M. & GLAESER, B. (1981) Politics of ecodesign – a cart before the horse? *Human Futures* 4(2,3) : 199-215.
- VIEIRA, P.F. (1991) Impactos da pesquisa biológica na ciência política contemporânea. *Ciências Sociais Hoje (ANPOCS)*, 1991, p.182-207.
- VIEIRA, P.F. (1992) A problemática ambiental e as ciências sociais no Brasil (1980-90). *Boletim Informativo e Bibliográfico de Ciências Sociais / BIB*, 33: 3-32.
- VIEIRA, P.F. (1993) Simulação por computador na pesquisa e no planejamento de sistemas ecossociais. *Revista de Ciências Humanas UFSC*, vol. 10, nr. 14, p. 54-70.
- VIEIRA, P.F. e MAIMON, D. (1993) **As ciências sociais e a questão ambiental**. Rumo à interdisciplinaridade. Belém: UFPA e APED.
- VIEIRA, P.F. (1995) Meio ambiente, desenvolvimento e planejamento. In: Vários autores, **Meio ambiente, desenvolvimento e cidadania**. Novos desafios para as ciências sociais. São Paulo: Cortez, p.45-98.
- VIEIRA, P.F. (1998a) **Social sciences and environment in Brazil: a state-of-the-art report**. Paris: UNESCO-MAB.
- VIEIRA, P.F. *et al.* (1998b) Uma estratégia de ecodesenvolvimento para a região sul-sudeste do Brasil. Programa de pesquisa sobre modos de apropriação e gestão comunitária de recursos naturais. In: P.F. Vieira, M.A. Ribeiro, R. M. Franco e R. C. Cordeiro (Orgs.) **Desenvolvimento e meio ambiente no Brasil**. A contribuição de Ignacy Sachs. Porto Alegre e Florianópolis: Pallotti e APED, p. 219-252.
- VIEIRA, P.F. & RIBEIRO, M.A. (Orgs.)(1999) **Ecologia humana, ética e educação. A mensagem de Pierre Dansereau**. Florianópolis: APED.
- VIEIRA, P.F. e WEBER, J. (Orgs.) (2000) **Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento**. Novos desafios para a pesquisa ambiental. São Paulo: Cortez, p. 17-49.
- VIEIRA, P.F. (Org.) (2003) **Conservação da diversidade biológica e cultural em zonas costeiras**. Enfoques e experiências na América Latina e no Caribe. Florianópolis: APED.
- VIEIRA, P.F. (2005) Gestão de recursos comuns para o ecodesenvolvimento. In: P.F. Vieira, F. Berkes e C.S. Seixas, **Gestão integrada e participativa de recursos naturais**. Conceitos, métodos e experiências. Florianópolis: APED e Secco, p.333-378.
- VIEIRA, P.F.; BERKES, F. & SEIXAS, C.S. (2005 a) Introdução. In: P.F. Vieira, F. Berkes e C.S. Seixas, **Gestão integrada e participativa de recursos**

- naturais**. Conceitos, métodos e experiências. Florianópolis: APED e Secco, p. 13-44.
- VIEIRA, P.F.; BERKES, F. & SEIXAS, C.S. (2005 b) Conclusões. In: P.F. Vieira, F. Berkes e C.S. Seixas, **Gestão integrada e participativa de recursos naturais**. Conceitos, métodos e experiências. Florianópolis: APED e Secco, p. 379-405.
- VIEIRA, P.F.; CAZELLA, A.A. e CERDAN, C. (Orgs.)(2006) Desenvolvimento territorial sustentável. Conceitos, experiências e desafios teórico-metodológicos. *Eisforia*, 4(4).
- VIEIRA, P.F. (2006) Repensando a educação para o ecodesenvolvimento. Florianópolis (mimeo).
- VIEIRA, P.F. (2007) A crise socioambiental contemporânea: problema social e objeto de pesquisa transdisciplinar. Florianópolis: UFSC (mimeo.)
- VIEIRA, P.F. e CAZELLA, A.A. (Orgs.) (2009) Dossiê *Desenvolvimento Territorial Sustentável. Política & Sociedade*, 8(14), p. 9-380.
- VIEIRA, P.F.; CAZELLA, A.A.; CERDAN, C. e CARRIÈRE, J.P. (Orgs.) (2010) **Desenvolvimento territorial sustentável no Brasil. Subsídios para uma política de fomento**. Florianópolis: APED e SECCO.
- VIEIRA, P.F. & RIBEIRO, M.A. (2011) A arte de sair de cena. Florianópolis: UFSC (mimeo.)
- VILLAVERDE, M.N. (1997) El análisis de los problemas ambientales: modelos y metodología. In: M. N. Vilaverde y R. Lara (Coords.) **El análisis interdisciplinar de la problemática ambiental I**. Madrid: UNESCO, p. 21-59.
- WEBER, J. (2000) Gestão de recursos renováveis : fundamentos teóricos de um programa de pesquisas. In : P.F. Vieira & J. Weber (Orgs.), **Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento**. Novos desafios para a pesquisa ambiental. São Paulo : Cortez, p. 115-146.