

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: Terças feiras (14:00 – 18:00 horas)

SEMESTRE: 2009 - II

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* (*common property resource management*). Para tanto, pretende-se mobilizar um acervo bibliográfico ainda pouco conhecido dos cientistas sociais brasileiros e que vem sendo difundido – desde o final da década de 1980 – por pesquisadores vinculados à *International Association for the Study of Common Property (IASCP)* e à escola francesa de *gestão patrimonial*.

A primeira parte contempla a apresentação de tópicos selecionados de epistemologia das ciências ambientais, além dos conceitos básicos para o entendimento da problemática dos *commons*. Em seguida, pretende-se focalizar alguns dos principais desafios envolvidos na construção progressiva, em escala internacional, de um enfoque analítico rigoroso desta problemática, capaz de nortear a experimentação comparativa com sistemas alternativos de gestão. A terceira parte será dedicada à apresentação de estudos de caso baseados neste enfoque e à reflexão sobre o *estado-da-arte* das pesquisas que têm sido realizadas nessa importante sub-área das ciências ambientais.

II. Cronograma e conteúdo programático

1ª Reunião

Apresentação do programa e introdução geral à temática do curso

2ª Reunião

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

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

Bibliografia de apoio: Vieira & Weber (2000), Jollivet (1992), Godard (2000), Sachs (1996 a e b), Dag Hammarskjöld Foundation (1975), Vieira (1998 a e b), Vieira & Ribeiro (1999), Galtung (1977), Goldman (2001)

3ª Reunião

Idem. A inteligência da complexidade

Leituras obrigatórias: Holling, Berkes & Folke (1998) e García (1994)

Bibliografia de apoio: Bertalanffy (1973 e 1985), Bunge (1979 e 1989), Miller (1978), Morin & Kern (2000), Morin (1990), Morin & LeMoigne (2000), Jantsch (1995), Forrester (1971)

4ª Reunião

Conceitos básicos para o entendimento da problemática dos « commons ». Introdução.

Leitura obrigatória: Berkes (2005a)

Bibliografia de apoio: Feeny *et al.* (2001), Hanna & Jentoft (1996), Berkes & Taghi Farvar (1989), Berkes & Feeny (1990), Bromley (1992), Jentoft (2004)

5ª Reunião

Idem. Gestão comunitária e co-gestão adaptativa

Leitura obrigatória: Carlsson & Berkes (2005)

Bibliografia de apoio: Berkes *et al.* (2001); Berkes, George & Preston (1991), Pomeroy & Berkes (1997), Pomeroy, Katon & Harkes (1999), Nielsen *et al.* (2004)

6ª Reunião

Patrimônio natural e cultural

Leituras obrigatórias: Ost (1995) e Montgolfier & Natali (2000 a)

Bibliografia de apoio: Ollagnon (2000), Godard (2000)

7ª Reunião

Conhecimento ecológico tradicional

Leitura obrigatória: Berkes (1999)

Bibliografia de apoio: Berkes, Colding & Folke (1997), Gadgil (1998), Singh (2000)

8ª Reunião

Resiliência sócio-ecológica

Leitura obrigatória: Davidson-Hunt & Berkes (2003)

Bibliografia de apoio: Berkes, Colding & Folke (2003); Folke, Colding & Berkes (2003); Gunderson, Holling & Light (1995)

9ª Reunião

Conexões institucionais transescalares e ecodesenvolvimento

Leituras obrigatórias: Berkes (2005 b) e Vieira (2005)

Bibliografia de apoio: Colby (1989), Passet (1992), Engel & Engel (1990), Goulet (1995), Norgaard (1995), Vivien (2005), Vieira (2006)

10ª Reunião

Modelos de análise e técnicas de investigação

Leituras obrigatórias: Oakerson (1992) e Weber (2000)

Bibliografia de apoio: Seixas (2005 b), Vieira & Weber (2000, Parte III), Chambers (2003), Ballesteros & Müller (2001), Gadgil (1996), Gadgil *et al.* (2000), Feeny (1992), Ferreira (2005)

11ª Reunião

Estudos de caso

Leituras obrigatórias: Cordell & McKean (1992) e Seixas (2005)

Bibliografia de apoio: Cordell (2001)

12ª Reunião

Idem

Leituras obrigatórias: Kalikoski & Lavkulich (2003) e Silva (2003)

Bibliografia de apoio: Vivacqua & Vieira (2005)

13ª Reunião

Idem

Leituras obrigatórias: Blaikie, Harriss & Pain (1999) e Gadgil, Olson, Berkes & Folke (2003)

Bibliografia de apoio: Gadgil *et al.* (2005)

14ª Reunião

Idem

Leituras obrigatórias: Montgolfier & Natali (2000b) e Diegues (2001)

15ª Reunião

Síntese, avaliação e encerramento do curso.

Leituras obrigatórias: Stern *et al.* (2001) e Vieira, Berkes e Seixas (2005b)

Bibliografia de apoio: Vieira (2006)

III. Procedimentos didáticos

Para cada reunião estão previstas aulas expositivas, seguidas de seminários centrados na discussão dos textos de leitura obrigatória. Os textos de leitura obrigatória deverão ser fichados com base num roteiro-padrão e entregues ao professor após cada reunião. Além disso, cada aluno deverá se comprometer a apresentar pelo menos um texto durante o curso.

O plano de ensino contempla ainda idas a campo para uma tomada de contato com experiências de gestão comunitária de recursos comuns no litoral catarinense, além de um esquema de *tutoria* (individual e/ou grupal) extra-classe, visando subsidiar a maturação dos projetos de pesquisa sintonizados com a problemática em pauta.

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,*
- *da qualidade da participação nos seminários e*
- *da qualidade do trabalho (paper ou projeto de pesquisa) a ser apresentado no final do curso.*

V. Bibliografia

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 adaptative 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. *Enciclopedia 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. (2005a) Sistemas sociais, sistemas ecológicos e direitos de apropriação de recursos naturais. 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. 47-72.
- BERKES, F. (2005 b) 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.
- 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.
- BLAIKIE, P.; HARRISS, J. & PAIN, A. (1999) The management and use of common-property resources in Tamil Nadu, India. In: **Common-property**. Readings and resources for community-based natural resource management researchers. Ottawa: IDRC.
- 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.
- 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.
- CHAMBERS, R. (2003) **Whose reality counts?** Putting the first last. London: ITDG.
- 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. (1999) 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. (1992) Where do we go from here ? Implications for the research agenda. In : D.W. Bromley (Ed.) **Making the commons work**. Theory, practice and policy. San Francisco : ICS Press, p. 267-292.
- 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.
- GARCÍA, R. (2002) **O conhecimento em construção**: das formulações de Jean Piaget à teoria de sistemas complexos. São Paulo: Artmed, cap. 2, p. 33-51.
- 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. & Mäler, 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) Interdisciplinaridade. 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.

- 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.
- MILLER, J.G. (1978) **Living systems.** New York: McGraw-Hill.
- 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. & 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'économique et le vivant.** Paris: Payot.

- PASSET, R. (1992) Desenvolvimento durável e biosfera: abertura multidimensional ou novos reducionismos? *Revista Tempo Brasileiro*, 108, p. 27-47.
- 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.
- 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
- TAGHI FARVAR, M. & GLAESER, B. (1981) Politics of ecodesenvolvimento – 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. (2006) Repensando a educação para o ecodesenvolvimento. Florianópolis (mimeo).
- VIVACQUA, M. & VIEIRA, P.F. (2005) Conflitos socioambientais em Unidades de Conservação. *Política & Sociedade*, 4(7):139-162.
- VIVIEN, F.D. (2005) **Le développement soutenable**. Paris: La Découverte.
- 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.