



Programa de Pós-Graduação em Economia

Disciplina: Metodologia Econômica e das Ciências Sociais

Professor: Luiz Carlos Bresser-Pereira, José Márcio Rego e Ramón García Fernández

1º Semestre de 2005

PROPOSTA

O objetivo é principalmente discutir o problema da epistemologia nas ciências sociais, e problemas de metodologia científica particularmente para a teoria econômica. Secundariamente, visa orientar em termos gerais a definição de temas para monografias. Este curso destina-se a alunos inscritos no Mestrado e Doutorado em Economia de Empresas, sendo também adequada para os alunos do Curso de Mestrado e Doutorado em Administração Pública e Governo.

METODOLOGIA E PEDAGOGIA

O curso será dividido em três partes. Na primeira parte, muito curta, serão discutidos os temas que os alunos estão considerando como tema de dissertação. Na segunda parte, que é o centro do curso, teremos seminários com base nos textos previstos neste programa. Todos os alunos deverão ter lido e trazer uma cópia anotada do texto previsto para a aula. Na terceira parte do curso os alunos apresentarão suas propostas de dissertação com o capítulo central já basicamente desenvolvido.

PROGRAMA

I - INTRODUÇÃO

Instâncias Sociais, Ciências Sociais e Metodologia Científica: Descoberta e Verificação

BEED, Clive (1991). "Philosophy of Science and Contemporary Economics: An Overview". *Journal of Post-Keynesian Economics*, 13 (4): 459-94.

GEORGESCU-ROEGEN, Nicholas (1971) *The Entropy Law and the Economic Process*. Cambridge: Harvard University Press. Cap. 1 ("Science: a brief evolutionary analysis"): 22-38.

Leitura facultativa

BRESSER-PEREIRA, Luiz Carlos (2004) "Teorias sobre a Verdade". Texto preparado para os alunos de Metodologia Científica para Economistas, do Curso de Pós-Graduação em Economia da Fundação Getúlio Vargas, São Paulo. Fevereiro de 2004.

HAUSMAN, Daniel M. (1992). *The Inexact and Separate Science of Economics*. Cambridge: Cambridge University Press. Apêndice.



II - CONDICIONANTES

2. Ideologia: Marx e Engels

- MARX, Karl (1859) "Prefácio" de *Contribuição à Crítica da Economia Política*. Livro publicado originalmente em alemão, em 1859. Usar qualquer edição: 4 páginas.
- MARX, Karl (1857) "Ideology and Method in Political Economy". Introdução à *Critica da Economia Política Grundisse*, livro escrito em 1857 e publicado postumamente. *In* Daniel Hausman, org. (1994) *The Philosophy of Economics: An Anthology*. Cambridge: Cambridge University Press, segunda impressão, 1994: 119-142.
- MEEK, Ronald (1967) "O Método Econômico de Karl Marx" Cap. 6 de *Economia e Ideologia*. Rio de Janeiro: Zahar Editores: 123-147.

Leitura complementar obrigatória

SCHUMPETER, Joseph (1949) "Science and Ideology". *In* Daniel M. Hausman, org. (1994) *The Philosophy of Economics: An Anthology*. Cambridge: Cambridge University Press, segunda impressão, 1994: 224-238.

Leitura facultativa

- KONDER, Leandro (2002) A Questão da Ideologia. São Paulo: Companhia das Letras. Capítulo 16: "Objeções à Ideologia": 164-175.
- MARX, Karl & Friedrich ENGELS (1846) A Ideologia Alemã. Apenas o Livro 1. Qualquer edição. Primeira edição alemã, 1846.
- MEEK, Ronald (1967) "Economia e Ideologia", Cap. 12 de Economia e Ideologia. Rio de Janeiro: Zahar Editores: 123-147.
- PLEKHANOV, G. (1901) *A Concepção Materialista da História*. São Paulo: Editora Escriba, sem data. Conferência pronunciada em Paris, 1901. (Ou qualquer outro trabalho de Plekhanov sobre o materialismo histórico).
- ROBINSON, Joan (1961) Filosofia Econômica. Rio de Janeiro: Zahar, 1964. Originalmente publicado em inglês, 1961.

3. Campo Científico: Bourdieu

BOURDIEU, Pierre (1976) "O Campo Científico". In Renato ORTIZ, org. *Pierre Bourdieu - Sociologia*. São Paulo: Editora Ática, 1983: 122-155. Publicado originalmente em francês, 1976.

III - JUSTIFICAÇÃO

4. Positivismo lógico e Popper

- HANDS, D. Wade (2001). *Reflection without Rules: Economic Methodology and Contemporary Science Theory*. Cambridge: Cambridge University Press. Cap. 3, seções 3.1 e 3.2: 70-109.
- POPPER, Karl (1934) "The Scientific Method" e "Falsificacionism x Convencionalism" (Capítulos de *The Logic of Scientific Discovery*, 1934). *In* David MILLER, org. (1985) *Popper Selections*. Princeton: Princeton University Press: 133-151.

Leitura complementar obrigatória

HEMPEL, Carl G. (1966) *Filosofia da Ciência Natural*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1974. Originalmente publicado em inglês, 1966. Capítulo 1: "Investigação Científica: Invenção e Verificação": 13-31.

Leitura facultativa

KAUFMANN, Felix (1977)[1958]. Metodologia das ciências sociais. Rio de Janeiro: Francisco Alves, Cap.4.

MARIN, Solange Regina & Ramón García FERNÁNDEZ (2004). "O pensamento de Karl Popper: as diferentes interpretações dos metodólogos da ciência econômica". *Análise Econômica*, 22 (41): 155-176.



5. Kuhn, o crescimento do conhecimento e a ruptura da "Visão Recebida"

KUHN, Thomas (1962). *A Estrutura das Revoluções Científicas*. São Paulo: Editora Perspectiva, 1976 (primeira edição inglesa, 1962). Recomendamos que este livro seja comprado e lido na íntegra. Discutiremos em aula os capítulos 1 (A Rota para a Ciência Normal: 29-42), 2 (A Natureza da Ciência Normal: 43-55) e 3 (A Ciência Normal como Resolução de Quebra-Cabeças: 57-66) e o posfácio da segunda edição (1969): 217-257.

Leitura complementar obrigatória

- BARNES, Barry (1985) "Thomas Kuhn". *In Quentin Skinner*, org. (1985) *The Return of Grand Theory in the Human Sciences*. Cambridge: Cambridge University Press: 83-100.
- HANDS, D. Wade (2001). *Reflection without Rules: Economic Methodology and Contemporary Science Theory*. Cambridge: Cambridge University Press. Cap. 3, seção 3.3: 110-125.

Leitura facultativa

FULLER, Steve (2000). *Thomas Kuhn: a Philosophical History for our Times*. Chicago & London: Univ. of Chicago Press. Cap. 5.

SKINNER, Quentin (1985) "Introduction: The Return of Grand Theory". In Quentin Skinner, org. (1985): 1-20.

6. As diferentes respostas a Kuhn e a Popper: Lakatos e Feyerabend.

FEYERABEND, Paul K. (1977) [1970]. Contra o Método. Rio de Janeiro: Francisco Alves. Caps. 1 a 3: 29-63.

LAKATOS, Imre (1974) "Falsification and the Methodology of Scientific Research Programs". In Lakatos & Musgrave, org. *Criticism of the Growth of Knowledge* Cambridge: Cambridge University Press, 1974. Partes 3-a a 3-c.: 91-154.

Leitura facultativa

- BLAUG, Mark (1976) "Kuhn versus Lakatos ou Paradigmas versus Programas de Pesquisa na História da Ciência Econômica". In Ana Maria Bianchi, org. (1988) *Metodologia da Economia*. São Paulo: Universidade de São Paulo, Instituto de Pesquisas Econômicas.
- DE MARCHI, Neil (1991). "Introduction: Rethinking Lakatos". In De Marchi, Neil & Blaug, Mark (eds). *Appraising Economic Theories: Studies in the Methodology of Research Programs*. Aldershot: Edward Elgar, 1-28.
- LAKATOS, Imre (1974) "Falsification and the Methodology of Scientific Research Programs". In Lakatos & Musgrave, org. *Criticism of the Growth of Knowledge* Cambridge: Cambridge University Press, 1974, resto do artigo.
- REGNER, Ana C. K. P. (1994). "Feyerabend/Lakatos: 'Adeus à Razão' ou Construção de uma Nova Racionalidade". In Portocarrero, Vera (org.). *Filosofia, História e Sociologia das Ciências I: Abordagens Contemporâneas*. Rio de Janeiro: Fiocruz, 103-132.

7. Pragmatismo

- HABERMAS, Jürgen (1973) *Conhecimento e Interesse*. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1987. Tradução da terceira edição alemã, 1973. Seção 5: "A Lógica da Pesquisa de Charles S. Pierce": 109-129.
- HANDS, D. Wade (2001). *Reflection without Rules: Economic Methodology and Contemporary Science Theory*. Cambridge: Cambridge University Press. Cap.6, primeira seção: 213-241.

Leitura facultativa

- GALA, Paulo; Danilo Araújo FERNANDES & José Márcio REGO (2004). "Pragmatismo e economia: elementos filosóficos para uma interpretação do discurso econômico". *Anais do XXXII Encontro Nacional de Economia*, João Pessoa, 7 a 10/12/04 (CD-Rom).
- HOOVER, Kevin (1994). "Pragmatism, Pragmaticism and Economic Method". In Backhouse, Roger E. (org.). *New Directions in Economic Methodology*. London: Routledge, 286-315.



RORTY, Richard (1988) *A Filosofia e o Espelho da Natureza*. Lisboa: Publicações Dom Quixote. (1ª edição em inglês, 1979, Princeton University Press). Discutiremos em aula Cap. VII ("Da Epistemologia à Hermenêutica") e Cap. VIII ("A Filosofia sem Espelhos").

IV -DESCOBERTA E CIÊNCIAS SOCIAIS

8. Contexto da Descoberta e Dois Métodos

BRANNIGAN, Augustine (1984) [1981]. As Bases Sociais das Descobertas Científicas. Rio de Janeiro: Zahar Editores, Caps. 1, 2 e 4.

BRESSER-PEREIRA, Luiz Carlos (2003) "Os Dois Métodos da Teoria Econômica". *Paper* apresentado ao Encontro Nacional de Economia Política, Florianópolis, 19-20 de junho de 2003. Disponível em www.bresserpereira.org.br.

Leitura facultativa

BRESSER-PEREIRA, Luiz Carlos & Gilberto Tadeu Lima (1996) "The Irreductibility of Macro to Microeconomics: a Methodological Approach". *Revista de Economia Política*, 16(2), abril 1996, disponível em www.rep.org.br.

9. Teoria da ação - Weber

WEBER, Max (1921) "Conceitos Sociológicos Fundamentais". Capítulo 1 de *Economia e Sociedade*, De Parágrafo 1 ("O Conceito da Sociologia e o "Sentido" da Ação" a Parágrafo 4 "Tipos de Ação Social: Costume e Hábito" (pp. 399-423). *In* Max Weber (1973) *Metodologia das Ciências Sociais – Parte 2*. São Paulo: Cortez Editora, 2001:

Leitura facultativa

BOUDON, Raymond (1987) "The Individualistic Tradition in Sociology". *In Jeffrey C. Alexander et al.*, eds. *The Micro-Macro Link*. Berkeley: University of California Press: 45-70.

10. Individualismo e Holismo/Estruturalismo (Histórico)

ELSTER, Jon (1998) "A Plea for Mechanisms". *In* Peter Hedström and Richard Swedberg, eds. (1998) *Social Mechanisms*. Cambridge: Cambridge University Press.: 45-73.

UDEHN, Lars (2002) "The Changing Face of Methodological Individualism". Annual Review of Sociology 28, 2002: 479-507.

Leitura Complementar Obrigatória

FRIEDMAN, Milton (1953) "The Methodology of Positive Economics". In *Essays in Positive Economics*. Chicago: University of Chicago Press. 3-43.

V - ECONOMIA

11. Mill, Robbins e o apriorismo

HANDS, D. Wade (2001). *Reflection without Rules: Economic Methodology and Contemporary Science Theory*. Cambridge: Cambridge University Press. Cap.2, secão 2.1: 13-48.

MILL, John Stuart. (1974) [1836]. "Da Definição de Economia Política e do Método de Investigação Próprio a Ela". In *Bentham,* Stuart *Mill.* São Paulo: Abril Cultural, 291-315 (Col. *Os pensadores*).

Leitura Complementar Obrigatória

MATTOS, Laura V. (1999). "A Economia Política como uma Ciência Autônoma: um estudo sobre as contribuições de John Stuart Mill" *Revista de Economia Política*, 19(4): 156-73, disponível em www.rep.org.br.



Leitura facultativa

KNIGHT, Frank H. (1956) On the History and Method of Economics. Chicago: The University of Chicago Press. Cap. 1: "Economics": 25 a 33; Cap. 5, "Social Sciences": 121-134.

MATTOS, Laura V. (2004). "Transformando 'verdades abstratas' em 'verdades concretas': Uma análise sobre a metodologia econômica de John Stuart Mill". *Estudos Econômicos*, 34 (1).

PRADO, Eleutério F.S. (1991). Economia como ciência . São Paulo: IPE/USP. Caps. 3 e 5.

12. Dialética e Argumentação e Retórica

GEORGESCU-ROEGEN, Nicholas (1971) *The Entropy Law and the Economic Process*. Cambridge: Harvard University Press. Cap. 2 ("Science, Antropomorfism, and Dialectics"): 39-59.

ARIDA, Persio (1984) "A História do Pensamento Econômico como Teoria e Retórica". *In* José Márcio REGO, org. (1991). *Revisão da Crise: Metodologia e Retórica na História do Pensamento Econômico*. São Paulo: Editora Bienal. (Publicado originalmente como texto para discussão da PUC do Rio de Janeiro em 1983). pp: 11-46

MCCLOSKEY, D. N. (1983) "The Rhetoric of Economics". Journal of Economic Literature, 21(2) junho 1983. 481-517.

Leitura facultativa

BRESSER-PEREIRA, Luiz Carlos (2003) "Auto-interesse e Incompetência". *Revista Brasileira de Economia*, 57(1), janeiro de 2003: 209-222.

FERNÁNDEZ, Ramón García (1999) "McCloskey, Mäki e a Verdade". Estudos Econômicos 30(4): 597-528.

13. Realismo

HANDS, D. Wade (2001). *Reflection without Rules: Economic Methodology and Contemporary Science Theory*. Cambridge: Cambridge University Press., cap. 7, seção 7.3: 320-334.

LAWSON, Tony (2003) *Reorienting Economics*. London: Routledge. Cap. 1: "Four Theses on the State of Modern Economics": 3-27.

Leitura Complementar Obrigatória

CHICK, Victoria (2004) "On Open Systems". Brazilian Journal of Political Economy 24(1) January 2004: 3-16.

Leitura facultativa

MARQUÉS, Gustavo (2004) *De la Mano Invisible a la Economia como Proceso Administrado: Uma Reflexión Filosófica y Epistemológica.* Buenos Aires: Cooperativas. Cap. 12 "La perspective ontológica: el regreso".

LAWSON, Tony (1994). "A Realist Theory for Economics". In BACKHOUSE, Roger E. (org.). *New Directions in Economic Methodology*. London: Routledge, 258-85.

NELSON, Richard R. e Sidney G. WINTER (1982) *An Evolutionary Theory of Economic Change*. Cambridge, MA: Harvard University Press. Cap. 2 "The Need of an Evolutionary Theory". Let também para situar-se "Introduction".

14. A questão da formalização em economia.

BEED, Clive & Owen KANE (1991). "What is the Critique of the Mathematization of Economics?". *Kyklos*, 44 (4): 581-612 MIROWSKI, Philip (1991). "The when, the how and the why of mathematical expression in the history of economic analysis". *Journal of Economic Perspectives*, 5 (1): 145-57.

Leitura Complementar Obrigatória

KATOUZIAN, Homa (1980). Ideology and Method in Economics. London: Macmillan (Cap. 7).

Leitura facultativa



BRESSER-PEREIRA, Luiz Carlos (2003) "Índices de Risco Retóricos não Correspondem aos Utilizados". *Valor Econômico*, 26.11.2003.

CANUTO, Otaviano e Pablo Fonseca Pereira dos SANTOS (2003) "Risco-Soberano e Prêmios de Risco em Economias Emergentes". *Temas de Economia Internacional n°.1*. Brasília: Ministério da Fazenda, , outubro 2003.

MC CLOSKEY, D. N. (1991). "Economic science: a search through the hyperspace of assumptions?". Methodus, 3 (1): 6-16.

LIVROS BÁSICOS

Alguns livros que servem de referência para o curso

HAUSMAN, Daniel M. (1994) *The Philosophy of Economics: An Anthology*. Segunda Edição. Cambridge: Cambridge University Press.

SÍTIOS DA INTERNET A SEREM UTILIZADOS:

bresserpereira.org.br

AVALIAÇÃO

1. Participação 20%

 Além do desempenho nas discussões dos textos inclui a apresentação oral, da proposta de dissertação ou desta e de um dos capítulos da monografia.

2. Prova Parcial 20%

Resposta às seguintes perguntas (cinco páginas para cada uma), a serem entregues na primeira aula de Maio: Distinga três lógicas no processo do conhecimento: condicionantes, descoberta e justificação e explique por que as duas primeiras são tão importantes nas ciências sociais.

3. Trabalho Semestral 30%

Deve ser um paper com todas as características de um trabalho publicável em uma revista acadêmica, e que poderá constituir-se em um capítulo da dissertação ou tese. Pode ser também a proposta de dissertação ou de tese (se o candidato não a defendeu ainda), contendo as questões que o candidato pretende responder (ou, se possível, as hipóteses com que vai trabalhar). Em qualquer das hipóteses, uma parte da bibliografia do curso deverá estar incluída no trabalho.

4. Exame Final 30%