



Disciplina: Introdução à Epistemologia

Créditos: 2 – 34 horas

Ementa: Este curso se estrutura em torno de questões centrais na reflexão do século XX sobre a natureza da ciência, a exemplo de: a busca de critérios capazes de estabelecer uma distinção entre ciência e outras formas de conhecimento, assim como a tentativa de estabelecer teorias capazes de dar conta da dinâmica das mudanças que ocorrem no empreendimento científico, em especial nas teorias científicas. Um dos objetivos principais da disciplina é permitir uma análise crítica dos critérios de produção da ciência e das implicações destes critérios para o ensino de ciências. Poderão ser examinados, preferencialmente por autor (e de forma panorâmica) os seguintes tópicos: a crítica do empirismo e do fundacionalismo filosófico; as grandes linhas das teorias lógicas da ciência; o problema da verdade e as estruturas da significação; os marcos históricos da crítica filosófica da ciência; a tese da historicidade das ciências; os métodos históricos das críticas da ciência (a arqueologia das ciências humanas; do positivismo lógico ao relativismo e ao pragmatismo), a epistemologia evolutiva.

Bibliografia:

AYER, A. J. *The Problem of Knowledge*. London: Penguin. 1956.

_____. *Linguagem, Verdade e Lógica*. Lisboa: Presença. s/d.

BACHELARD, G. *O Novo Espírito Científico*. Rio de Janeiro: Contraponto. 1996.

BARBOSA, E. *Gaston Bachelard: o arauto da pós-modernidade*. Salvador: Universitária Americana, 1993.

BERKELEY, G. *Tratado sobre os Princípios do Conhecimento Humano*. São Paulo: Abril. 1984.

BLANCHÉ, R. *A Epistemologia*. Lisboa: Presença. 1975.

BOURDIEU, P. *O Poder Simbólico*. Lisboa: DIFEL. 1989.

CAMPBELL, D. T. *Evolutionary Epistemology*. In: *Philosophy of Karl Popper*, Ed. P. A. Schilp. La Salle: Open Court. 1974.

CANGUILHEM, G. *Etudes d'Histoire et de Philosophie des Sciences*. Paris: Vrin. 1979.

CARNAP, R. *Meaning and Necessity*. Chicago: Chicago University Press. 1956.

CHALMERS, A. F. *O Que é Ciência Afinal?* São Paulo: Brasiliense. 1995.

_____. *A Fabricação da Ciência*, EDUNESP, 1996.

DANCY, J. *An Introduction to Contemporary Epistemology*. London: Blackwell. 1985.

DAVIDSON, J. *Inquiries into Truth and Interpretation*. Oxford: Oxford University Press. 1984.

DESCARTES, R. *Discurso do Método*. São Paulo: Abril (Coleção Os Pensadores).



- _____. Meditações. São Paulo: Abril (Coleção Os Pensadores).
- DIAS DE DEUS, J. (org.). A Crítica da Ciência. Rio de Janeiro: Zahar. 1979.
- DULTRA, L. H. Introdução à Crítica da Ciência. Florianópolis: UFSC. 1998.
- EPSTEIN, I. Revoluções Científicas. São Paulo: Ática. 1988.
- FEYERABEND, P. K. Contra o Método. Rio de Janeiro: Francisco Alves., 1975.
- FICHANT, M. Sobre a História das Ciências. Lisboa: Estampa. 1977.
- FOUCAULT, M. As Palavras e as Coisas. São Paulo: Martins Fontes. 1985.
- HABERMAS, J. Conhecimento e Interesse. Rio de Janeiro: Zahar. 1982.
- HAHN, H.; NEURATH, O. & CARNAP, R. A concepção científica do mundo. Cadernos de História e Filosofia da Ciência 10: 5-20. 1986.
- HAHLWEG, K. & HOOKER, C. A. Issues in Evolutionary Epistemology. Albany: SUNY Press, 1989.
- HUME, D. Investigações sobre o Entendimento Humano. São Paulo: Abril (Coleção Os Pensadores).
- KOYRÉ, A. Estúdios de Historia del Pensamento Científico. Madrid Siglo Veintiuno, 1977.
- KUHN, T. S. A Estrutura das Revoluções Científicas. São Paulo: Perspectiva. 1979.
- LAKATOS, I. O falseamento e a metodologia dos programas de pesquisa científica. In: LAKATOS, I. & MUSGRAVE, A. (orgs.). A Crítica e o Desenvolvimento do Conhecimento. São Paulo: Cultrix/EDUSP. 1979.
- PATY, M. A idéia da universalidade da ciência e sua crítica filosófica e histórica. Discurso 28:7-60. 1997.
- PEIRCE, C. S. Textes Anticartésiens. Paris: Aubier. 1984.
- _____. The Collected Papers of Charles Sanders Peirce. Electronic edition reproducing Vols. I–VI [C. Hartshorne & P. Weiss (Eds.), Cambridge: Harvard University Press, 1931–1935], Vols. VII– VIII [A. W. Burks (Ed.), same publisher, 1958]. Charlottesville: Intelix Corporation. 1931–1935.
- _____. 1998 (1893-1913). The Essential Peirce: Selected Philosophical Writings. Vol. II. (Ed.) Peirce Edition Project. Indiana: Indiana University.
- POPPER, K. R. A Lógica da Descoberta Científica. São Paulo: Cultrix. 1975.
- _____. Conjecturas e Refutações. Brasília: UNB. 1989.
- _____. O Realismo e o Objetivo da Ciência. Lisboa: Dom Quixote. s/d.



- _____. Autobiografia Intelectual. São Paulo: Cultrix. 1986.
- _____. Objective Knowledge. Oxford: Oxford University Press. 1979.
- PUTNAM, H. Realism with a Human Face. Cambridge: MIT Press. 1990.
- QUINE, W. O. Ontological Relativity and Other Essays. New York: Columbia University Press. 1969.
- _____. From a Logical Point of View. Cambridge: Harvard University Press. 1953.
- RICOEUR, P. Fronteiras da Filosofia. São Paulo: Loyola. 1966.
- RORTY, R. A Filosofia e o Espelho da Natureza. Rio de Janeiro: Relume Dumará. 1994.
- SAMAJA, J. Epistemologia y Metodologia. Argentina: Eudeba.
- TOULMIN, S. Human Understanding. Princeton: Princeton University Press. 1972.
- WITTGENSTEIN, L. Da Certeza. Lisboa: Ed. to. 1979.
- _____. Investigações Filosóficas. São Paulo: Abril. 1979.
- _____. Tractatus Logico-Philosophicus, Edusp, 3ª edição – 2001.