

DISCIPLINA: Críticas da Metafísica

SUBTÍTULO: Filosofia das Ciências

LINHA DE PESQUISA: Metafísica e Linguagem

Professor Responsável: Prof. Dr. Claudemir Roque Tossato.

2º semestre - Ano Letivo: 2012

Carga horária total: 96h

Total de créditos: 08

Objetivos Gerais

Apresentar algumas questões discutidas em filosofia da ciência após o debate Popper/Kuhn, destacando a dinâmica de teorias com os trabalhos de Lakatos, Laudan e Feyerabend, os argumentos a favor e contra o realismo científico.

Ementa

O curso visa examinar a natureza do conhecimento científico e as condições intelectuais e éticas de produção e difusão da ciência.

Conteúdo programático

1. O problema posto pelas teses historicistas kuhnianas para a epistemologia científica;
2. A solução de Lakatos: programas de investigação científica;
3. A proposta reticulada de Laudan;
4. Os argumentos contra o método de Feyerabend;
5. O debate realismo e antirrealismo.

Bibliografia

- BEZERRA, V. A. Racionalidade, consistência, reticulação e coerência: o caso da renormalização na teoria quântica do campo. *Scientiae Studia*, 1, 2, p. 151-81, 2003.
- FEYERABEND, P. *Contra o método*. Rio de Janeiro: Livraria Francisco Alves Editoria S. A., 1977.
- GILLIES, D. *Philosophy of science in the twentieth century. Four central themes*. Oxford: Blackwell, 1993.
- HACKING, I. (Ed.) *Scientific revolutions*. London: Oxford University Press, 1981.
- _____. *Representing and intervening*. Cambridge: Cambridge University Press, 1984.
- KUHN, T. S. Lógica da descoberta ou Psicologia da pesquisa? In: LAKATOS, I. & MUSGRAVE, A. (Org.). *A crítica e o desenvolvimento do conhecimento*. São Paulo: Cultrix, 1979. p. 5-32.
- _____. *A estrutura das revoluções científicas*. São Paulo: Perspectiva, 1994.
- _____. *O caminho desde a estrutura*. São Paulo: Unesp, 2006.
- LAKATOS, I. O falseamento e a metodologia dos programas de pesquisa científica. In: LAKATOS, I. & MUSGRAVE, A. (Org.). *A crítica e o desenvolvimento do conhecimento*. São Paulo: Cultrix, 1979. p. 109-243.
- _____. História da ciência e suas reconstruções racionais. In: Lakatos, I. *História da ciência e suas reconstruções racionais e outros ensaios*. Lisboa: Edições 70, 1998. p. 21-76.
- LAUDAN, L. *Progress and its problems. Towards a theory of scientific growth*. California: University of California Press, 1977.
- _____. *Science and values. The aims of science and their role in scientific debate*. Berkeley: University of California Press, 1984.
- _____. *Science and relativism. Some key controversies in the philosophy of science*. Chicago: The University of Chicago Press, 1992.
- LOSEE, J. *A historical introduction to the philosophy of science*. Oxford: Oxford University Press, 2001.
- MORGENBESSER, S. (Org.). *Filosofia da ciência*. São Paulo: Cultrix, 1967.
- NEWTON-SMITH, W. H. (Ed.). *A companion to the philosophy of science*. Massachusetts: Blackwell, 2001.
- OKASHA, S. *Philosophy of science. A very short introduction*. Oxford: Oxford University Press, 2002.
- POPPER, K. R. *A lógica da pesquisa científica*. São Paulo: Cultrix, 1993.
- _____. *Conjecturas e refutações*. Brasília: Editora da Universidade de Brasília, 1982.
- ROSENBERG, A. *Philosophy of science. A contemporary introduction*. New York/London: Routledge, 2005.
- STEGMÜLLER, W. *A filosofia contemporânea*. São Paulo: EPU, 2 v. 1977.
- TOULMIN, S. *The philosophy of science. A introduction*. New York: Harper & Row Publisher, 1960.