



MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PROGRAMA

Disciplina:	Filosofia da ciência
Subtítulo:	Dinâmica de teorias
Linha de Pesquisa:	Metafísica e Linguagem
Professor(a) responsável:	CLAUDEMIR ROQUE TOSSATO
Semestre:	Segundo
Ano letivo:	2016
Carga horária total:	90 horas
Total de créditos:	06

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.