

**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA**

**Instituto de Ciências Humanas**

**Departamento de Filosofia**

**Disciplina: Tópicos Especiais de Teoria da Ciência – 1º/2023**

**Objetivo e metodologia:** examinar a filosofia da ciência de Thomas Kuhn em três obras: *A Estrutura das Revoluções Científicas*, *Crítica e Desenvolvimento do Conhecimento* e *O Caminho desde a Estrutura*.

**Programa**

- 1. Introdução:** O Empirismo Lógico e a Filosofia da Ciência de Karl Popper
- 2. A Estrutura das Revoluções Científicas:** paradigmas e matriz disciplinar
- 3. Crítica e o Desenvolvimento do Conhecimento:** lógica da descoberta ou psicologia da pesquisa?
- 4. O Caminho desde a Estrutura:** incomensurabilidade, história da ciência e mudança teórica

**Bibliografia Básica**

KUHN, Thomas. **The Structure of Scientific Revolutions**-50<sup>TH</sup> Anniversary Edition. With an Introductory Essay by Ian Hacking. Chicago: The University Chicago Press, 2012. **A Estrutura das Revoluções Científicas**. Edição comemorativa dos 50 anos da publicação, com ensaio introdutório de Ian Hacking. Trad. Beatri Boeira e Nelson Boeira. São Paulo: Editora Perspectiva, 2017.

\_\_\_\_\_. Logic of Discovery or Psychology of Research? *In* Lakatos and Musgrave, p. 1-24.

\_\_\_\_\_. Reflections on my Critics. *In* Lakatos and Musgrave, p. 231-278.

\_\_\_\_\_. **The Road since Structure. Philosophical Essays, 1970-1993**, with an Autobiographical Interview. Chicago: The University Chicago Press, 2000. **O Caminho desde a Estrutura. Ensaio Filosófico, 1970-1993**, com uma entrevista autobiográfica. Trad. César Mortari. São Paulo: Unesp, 2017.

LAKATOS, Imre and MUSGRAVE, A. **Criticism and the Growth of Knowledge**. Cambridge: Cambridge University Press, 1970. **A Crítica e o Desenvolvimento do Conhecimento**. Trad. Octavio Cajado. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1989.

**Bibliografia Secundária**

GIRI, L; MELOGNO, P.; MIGUEL, H. **Perspectives on Kuhn- Contemporary Approaches to the Philosophy of Thomas Kuhn**. Cham: Springer, 2023.

MOULINES, C. Ulises. **Die Entwicklung der modernen Wissenschaftstheorie.** Hamburgo : Verlag, 2008. Trad. C. Abreu. **O Desenvolvimento Moderno da Filosofia da Ciência (1890-2000).** São Paulo: Associação Scientiae Studia, 2020.

NEWTON-SMITH, W. H. **A Companion to the Philosophy of Science.** Oxford: Blackwell Publishers, 2001.

PSILLOS, S. and CURD, M. **The Routledge Companion to the Philosophy of Science.** London: Routledge, 2008.

**Avaliação:** cada estudante apresentará um seminário vinculado à filosofia da ciência de Thomas Kuhn e um trabalho. O trabalho será referente ao seminário apresentado e poderá ser entregue até o último dia de aula da disciplina, em 19/07. A nota final será a média das notas obtidas nas duas atividades.