

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Instituto de Ciências Humanas
Departamento de Filosofia

Disciplina: Tópicos Especiais de Teoria da Ciência – 1º/2021

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. A Estrutura das Revoluções Científicas:** paradigmas e matriz disciplinar
- 2. Crítica e o Desenvolvimento do Conhecimento:** lógica da descoberta ou psicologia da pesquisa?
- 3. O Caminho desde a Estrutura:** incomensurabilidade, história da ciência e mudança teórica

Bibliografia Básica

KUHN, Thomas. **The Structure of Scientific Revolutions**-50TH 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.

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

LAKATOS, Imre. **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

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 09/11, caso não haja alterações no calendário escolar. A nota final será a média das notas obtidas nas duas atividades. Na apresentação do seminário, o professor poderá apresentar questões vinculadas aos tópicos apresentados ao longo do semestre.