

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA

IH-1314 – Tópicos Especiais em Ontologia, Conhecimento e Linguagem 1

Ciência e Pragmatismo

Linha de Pesquisa 2

Período: 2024/2

Local/horário: sextas-feiras, das 9h às 12h

Professor(a): Robinson Guitarrari

I – Ementa

Escritos de Thomas Kuhn publicados nos anos 80 e 90 delineiam uma concepção de desenvolvimento científico distinta daquela defendida em sua célebre obra *A estrutura das revoluções científicas* (1962). Em alguns desses textos, compilados em *The road since Structure* (2000), Kuhn menciona um livro, que não foi finalizado, no qual ele estava trabalhando: *The plurality of worlds: an evolutionary theory of scientific development*. Nesse conjunto de artigos, presentes em *The road*, o tratamento da dinâmica do desenvolvimento científico é notadamente linguístico; a noção de paradigma é substituída pela noção de teoria científica; a importância da história da ciência para a emergência de uma imagem de ciência é minimizada; a noção de incomensurabilidade é notadamente semântica e, ainda que mantido seu tratamento diacrônico acerca das mudanças teóricas, ela é também considerada em uma abordagem sincrônica; uma noção de especificação dos léxicos é elaborada. Esses elementos alteram em pontos importantes o tratamento do desenvolvimento científico apresentado na *Estrutura*. Além dessas teses, outras foram apresentadas em conferências, cujos manuscritos foram publicados apenas recentemente em *The last writings of Thomas S. Kuhn: incommensurability in science* (2022). O curso pretende reconstruir essa segunda fase do pensamento de Kuhn. Philip Kitcher chega a dizer que um trabalho interessante seria ler Kuhn a partir de William James. Esse curso tem em vista a realização de um exercício nesse sentido. Nesse sentido, depois de uma apresentação do pragmatismo de James, examinaremos a concepção de ciência kuhniana em sua última forma.

II. Avaliação

Resenha do último livro de Kuhn.

Apresentação de seminário.

III – Bibliografia

Bibliografia básica:

KUHN, Thomas S. *The last writings of Thomas S. Kuhn: incommensurability in science*. Chicago/London: University of Chicago Press, 2022.

KUHN, Thomas S. *The road since Structure*. Chicago/London: University of Chicago Press, 2000.

MLADENOVIC, Bojana. *Kuhn's legacy: epistemology, metaphilosophy, and pragmatism*. New York: Columbia University Press, 2017.

Bibliografia complementar:

BIRD, Alexander. Thomas Kuhn's relativistic legacy. In: HALES, Steven D. *A companion to relativism*. Oxford: Blackwell Publishing, 2011. p. 475-488.

DOPPELT, Gerald. Kuhn's epistemological relativism: an interpretation and defense. *Inquiry*, v. 21, p. 33-86, 1978.

GUITARRARI, Robinson. Racionalidade e relativismo na *Estrutura? Problemata*, v. 14, n. 4, p. 27-47, 2023.

GUITARRARI, Robinson; PLASTINO, Caetano Ernesto. Dimensões da incomensurabilidade. *Ideação*, v. 1, p. 31-62, 2014.

HOYNINGEN-HUENE, Paul. *Reconstructing scientific revolutions: Thomas Kuhn's Philosophy of Science*. Chicago: The University Chicago Press, 1993.

JAMES, W. *Pragmatism: a new name for some old ways of thinking: popular lectures on philosophy*. 1. ed. Nova York: Longmans, Green and company, 1907.

JAMES, W. *The meaning of truth: a sequel to Pragmatism*. 1. ed. Nova York: Longmans, Green and company, 1909.

KITCHER, Philip. The many lessons of *Structure*. *Historical Studies in the Natural Sciences*, v. 42, n. 5, p. 532-537, 2012.

KITCHER, P. *Preludes to pragmatism*. Oxford/New York: Oxford University Press, 2012.

KITCHER, P. Pragmatism and realism: a modest proposal. In: KITCHER, P. *Preludes to pragmatism: toward a reconstruction of philosophy*. Nova York: Oxford University Press, 2012. p. 128-144.

KUHN, T. S. *The structure of scientific revolutions*. 2. ed. Chicago: Chicago University Press, 1970. [tradução: *A estrutura das revoluções científicas*. São Paulo: Editora Perspectiva, 1993.]

KUHN, T. S. Objectivity, value judgment, and theory choice. In: KUHN, T. S. *The essential tension*. Chicago, University of Chicago Press, 1977. p. 320-339. [tradução: *A tensão essencial*. São Paulo: Editora da Unesp, 2006.]

LAUDAN, Larry. *Science and relativism*. Chicago/Londres: The University Chicago Press, 1990.

PUTNAM, H. James's theory of truth. In: PUTNAM, H. PUTNAM, R. A. (Ed.). *The Cambridge Companion to William James*. Wellesley: Cambridge University Press, 1997. p. 166 - 185.

RORTY, R. Solidarity or objectivity? In: RORTY, R. *Objectivity, relativism, and truth*. Cambridge: Cambridge University Press, 1991. p. 21-34.