

## **Teoria do Conhecimento e Filosofia da Ciência II**

**1º Semestre de 2026**

**Disciplina Optativa**

**Destinada a Alunos de Filosofia**

**Código: FLF0369**

**Pré-requisitos: FLF0368**

**Docente: Prof. Paulo Pirozelli**

**Carga horária: 120h**

**Créditos: 06 (04 aula e 02 trabalho)**

### **Título: As relações entre filosofia e história da ciência**

#### **I – OBJETIVOS:**

Filosofia e história da ciência buscam entender aspectos fundamentais da natureza da ciência — como o conhecimento é produzido, por que certas teorias acabam sendo aceitas e quais as consequências epistemológicas de mudanças conceituais e metodológicas. As duas disciplinas, porém, partem de abordagens bem diferentes: enquanto a história se dedica à análise documental de episódios do passado da ciência, a filosofia trabalha sobretudo com reflexões teóricas sobre essa atividade.

Ao longo do século XX, a relação entre filosofia e história da ciência passou por diferentes momentos: houve momentos de maior autonomia, fases de cooperação estreita e até tentativas de estabelecer uma hierarquia entre elas. Este curso propõe uma visão geral dessas formas de articulação, com foco no papel que a história pode desempenhar na filosofia da ciência. Em que medida essas áreas se conectam? A filosofia deve abstrair do contexto histórico das teorias científicas — ou, ao contrário, se aproximar dele? Qual é, afinal, a função da história para a filosofia da ciência?

#### **II – CONTEÚDO:**

O curso se divide em três módulos principais:

##### **Módulo I. A visão herdada da filosofia da ciência**

- Aula 1: Apresentação disciplina. As relações entre filosofia e história da ciência na visão herdada

- 
- Aula 2: Contexto de descoberta e contexto de justificação

## **Módulo II. A virada historicista**

### **a. História como fonte de evidência para modelos de mudança e desenvolvimento científico**

- Aula 3: Kuhn – *Estrutura das Revoluções Científicas*, Introdução
- Aula 4: Kuhn – “As relações entre filosofia e história da ciência”
- Aula 5: Kuhn – “Reflexões sobre meus críticos”, Sec. 2
- Aula 6: Feyerabend – *Contra o Método*, Introdução e Cap. 1

### **b. Modelos de racionalidade aplicados à história da ciência**

- Aula 7: Lakatos – *História da Ciência e suas Reconstruções Racionais*, Sec. 1
- Aula 8: Lakatos – *História da Ciência e suas Reconstruções Racionais*, Sec. 2
- Aula 9: Laudan – *Progresso e seus problemas*, cap. 5, p. 217-29

### **c. Programa forte em sociologia do conhecimento**

- Aula 10: Bloor – *Knowledge and Social Imagery*, cap. 1, p. 3-13
- Aula 11: Kuhn – “O problema com a filosofia histórica da ciência”

### **d. O modelo de confrontação e seus problemas**

- Aula 12: Laudan – “Mudança científica: modelos filosóficos e pesquisa histórica”, p. 1-14
- Aula 13: Jutta Schickore – “More Thoughts on HPS: Another 20 Years Later”, p. 13-26

## **Módulo III. Discussões contemporâneas. Integrações entre filosofia e história**

- Aula 15: Hasok Chang – “Beyond Case-Studies: History as Philosophy”
- Aula 16: Max Dresow – “Integrated History and Philosophy of Science”

## **III – METODOLOGIA DO CURSO:**

A disciplina será composta de aulas expositivas e discussões em sala.

#### **IV – FORMAS DE AVALIAÇÃO:**

Os alunos e alunas serão avaliados(as) pela participação em sala de aula e por um trabalho escrito.

#### **V – BIBLIOGRAFIA:**

BLOOR, D. *Knowledge and Social Imagery*. Chicago: University of Chicago Press, 1991.

CHANG, H. “Beyond case-studies: history as philosophy”. In: Mauskopf, S., Schmaltz, T. (eds.), *Integrating History and Philosophy of Science: Problems and Prospects*. Springer, 2011.

DRESOW, M. “Integrated History and Philosophy of Science”. In: Verburgt, L. M. *Debating Contemporary Approaches to the History of Science*. Londres: Bloomsbury, 2024.

FEYERABEND, P. *Contra o método*, 2ª ed. São Paulo: Editora Unesp, 2011.

KUHN, T. S. *A estrutura das revoluções científicas*. São Paulo: Perspectiva, 2020.

KUHN, T. S. “Reflexões sobre meus críticos”. In: *O caminho desde a Estrutura*. São Paulo: Editora Unesp, 2017.

KUHN, T. S. “O problema com a filosofia histórica da ciência”. In: *O caminho desde a Estrutura*. São Paulo: Editora Unesp, 2017.

LAKATOS, I. *História da ciência e suas reconstruções racionais*. Lisboa: Edições 70, 1998.

LAUDAN, L. et al. “Mudança científica: modelos filosóficos e pesquisa histórica”. *Estudos Avançados*, v. 7, p. 7-89, 1993.

LAUDAN, L. *O progresso e seus problemas*. São Paulo: Editora Unesp, 2011.

SCHICKORE, J. “More thoughts on HPS: Another 20 years later”. *Perspectives on Science*, v. 19, n. 4, p. 453-81, 2011.

*Textos adicionais serão indicados ao longo do curso.*