



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

**UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL:** FACULDADE DE FILOSOFIA - FaFil

**NOME DA DISCIPLINA:** *Filosofia da Ciência*

**CURSO:** Filosofia      **ANO:** 2022.2

**PROFESSOR RESPONSÁVEL:** *Claudio Gomes*

**CARGA HORÁRIA SEMESTRAL:** *64 horas aula*

**CARGA HORÁRIA SEMANAL\*:** *4 horas*

**PRÉ-REQUISITO E/OU CO-REQUISITO:** *Não há.*

**EMENTA:**

Introdução a temas e debates clássicos da Filosofia da Ciência.

**I – OBJETIVO GERAL:**

Estudar o desenvolvimento de aspectos relevantes acerca do conceito de ciência na tradição do pensamento ocidental.

**II – OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

Abordar alguns dos principais conceitos e algumas das principais questões sobre diversos conceitos de ciência na história do pensamento ocidental.

**III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

1 – O empirismo moderno:

1.1 – John Locke e a defesa da experiência sensível como fundamento do conhecimento.

1.2 – David Hume e o problema da indução.

2 – Positivismo-lógico e a concepção de ciência em Carnap.

3 – K. Popper e o falsificacionismo científico.

4 – Os dois dogmas do empirismo, segundo Quine.

5 – Processos de formação de saberes na ciência, segundo Thomas Kuhn.

6 – O sentido dos saberes nas ciências do espírito e os interesses do conhecimento científico em Habermas.

**IV – METODOLOGIA:**

Aulas expositivas e dialogadas.

**V – AVALIAÇÃO:**

Atividades de fixação em sala, produção de relatórios de aula escritos e discutidos em sala.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

## VI – BIBLIOGRAFIA:

- CARNAP, R.; SCHLICK, M.; POPPER, K. *Coletânea de Textos*. Tradução de Pablo Rubén Mariconda. SP: Abril S.A. Cultural e industrial, 1975. (Os Pensadores)
- HABERMAS, J. *Conhecimento e interesse*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1982.
- HUME, D. *Investigação sobre o entendimento humano*. São Paulo: Abril Cultural, 1973. (Os Pensadores)
- KUHN, T. S. *A estrutura das revoluções científicas*. 2. ed. Tradução Beatriz Vianna Boeira e Nelson Boeira. São Paulo: Perspectiva. 1987.
- LOCKE, J. *Ensaio acerca do entendimento humano*. São Paulo: Abril Cultural, 1978. (Os Pensadores)
- POPPER, K. *A lógica da pesquisa científica*. São Paulo: Cultrix, 1993.
- Quine, W.V.O. *Dois dogmas do empirismo*. Em Do ponto de vista lógico. Nove ensaios lógico-filosóficos, Vrin, 2003.

## VII – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- Abrantes, P. C. *Método e ciência* (2<sup>a</sup> ed.). Belo Horizonte: Fino Traço, 2020.
- Bortolotti, L. *Introduction to the Philosophy of Science*. Polity, 2008. [Há uma tradução desse livro para o português, com o título Uma introdução à filosofia da ciência, Ed. Gradiva.]
- Chalmers, A. *What is this thing called science?* (4th ed.) Indianapolis: Hackett, 2003. [Há uma tradução da segunda edição desse livro para o português, com o título O que é ciência, afinal?, Ed. Brasiliense.]
- Dutra, L. H. de A. *Introdução à Teoria da Ciência* (3a ed). Florianópolis: Ed. UFSC, 2009.
- French, S. *Science: Key concepts in philosophy*. London: Continuum 2007. [Há uma tradução desse livro para o português, com o título Ciência: Conceitos-chave em filosofia, Ed. Artmed.]
- Hacking, I. *Representing and intervening: Introductory topics in the philosophy of natural science*. New York: Cambridge University Press, 1983. [Há uma tradução desse livro para o português, com o título *Representar e Intervir*, pela Ed. UERJ.]
- Hempel, C. G. *Philosophy of natural science*. Upper Saddle River: Prentice Hall 1966. [Há uma tradução desse livro para o português, com o título Filosofia da ciência natural, Ed. Zahar.]
- Oliveira, T. L. T. de (Org.). *Textos selecionados de Filosofia da Ciência*. Pelotas: Ed. UFPel, 2021.