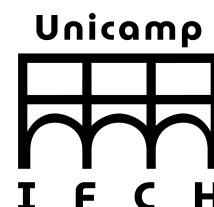




UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

1º período letivo de 2026



Disciplina:

HG513 A - Tópicos Especiais de Epistemologia das Ciências Naturais I

Ementa:

O curso tem o caráter de uma introdução aos conceitos fundamentais das epistemologias das ciências naturais, em particular, através de um estudo crítico sobre as diferentes concepções de realismo, objetividade e representação.

Programa:

(Este programa será ajustado ao longo do curso, conforme o perfil e interesses da turma.)

I - Apresentação introdutórias das diferentes correntes epistemológicas da Ciências Naturais:

1. Relação entre filosofia e ciências naturais
2. Noções introdutórias sobre realismo, representação, objetividade, etc.
3. As diferentes concepções de epistemologia
4. Apresentação de nomes importantes da filosofia da ciência dos séculos XX e XXI

II - Leitura e discussão de capítulos escolhidos das seguintes obras, bem como artigos:

1. Hempel, C. G. *Filosofia das Ciências Naturais*
2. Chalmers, A. F. *O que é a Ciência, Afinal?*
3. Hacking, Ian. *Representar e Intervir: tópicos introdutórios de filosofia da ciência natural*
4. Hahn, H., Neurath, O.; Carnap, R. *A concepção científica do mundo - O círculo de Viena*
5. Popper, K. R. *A Lógica da Pesquisa Científica*
6. Kuhn, Thomas. *A Estrutura das Revoluções Científicas*
7. Feyerabend, Paul. *Contra o Método*
8. Daston, Lorraine. *Historicidade e Objetividade*
9. Daston, Lorraine. *As imagens da objetividade*



Bibliografia:

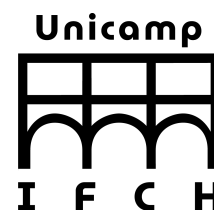
- Cassirer, Ernst. *El problema del conocimiento IV*. México: Fondo de Cultura económica, 1979.
- Chalmers, A. F. *O que é a Ciência, Afinal?* Trad. R. Fiker. São Paulo, Brasiliense, 1993.
- Chibeni, S. S. *Hume as crenças causais*. In: Ahumada, J., Pantalone, M. e Rodríguez, V. (eds.), *Epistemología e Historia de la Ciencia*, vol. 12. (Selección de trabajos de las XVI Jornadas.) Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba, 2006, pp. 143-149
- Chibeni, S. S. *Realismo Científico Empirista*. *Principia*, v. 1, n. 2, 1997, p. 255-269.
- Cunha, I. F. *Círculo de Viena: fisicalismo e a utopia da ciência unificada*. *Educação e Filosofia*, v. 32, n.66, 2018.
- Daston, Lorraine. *As imagens da objetividade*. In: Gil, Fernando, *A ciência tal qual se faz*, Lisboa: Edições João Sá da Costa LDA., 1999, p. 79-103.
- Daston, Lorraine. *Historicidade e Objetividade*. São Paulo: LiberArs, 2017.
- Feyerabend, Paul. *Adeus à Razão*. São Paulo: Editora UNESP, 2010.
- Feyerabend, Paul. *Contra o Método*. São Paulo: Editora UNESP, 2003.
- Ghins, M. *Uma Introdução à Metafísica da Natureza. Representação, realismo e leis científicas*. Curitiba, Editora da UFPR, 2013.
- Hacking, Ian. *Factos e hipóteses*. In: Gil, Fernando, *A ciência tal qual se faz*, Lisboa: Edições João Sá da Costa LDA., 1999, p. 269-285
- Hacking, Ian. *Representar e Intervir: tópicos introdutórios de filosofia da ciência natural*. Rio de Janeiro: EdUERJ, 2012.
- Hahn, H., Neurath, O.; Carnap, R. *A concepção científica do mundo – O círculo de Viena*. Trad. F. P. A. Fleck. *Cadernos de História e Filosofia da Ciência*, n. 10, pp. 5-20, 1986. [1929]
- Hempel, C. G. *Filosofia das Ciências Naturais*. Trad. P. S. Rocha. Rio, Zahar, 1974.
- Kuhn, Thomas. *A Estrutura das Revoluções Científicas*. São Paulo: Perspectiva, 2020.
- Leal, H. M. *Paul Feyerabend: contextualização, pluralidade, relativismo e realismo na ciência*. *Revista Instante*, v. 5, n. 2, p. 175-190, Jul./Dez., 2023.
- Machado, Cristina de Amorim. *Popper, a demarcação da ciência e a astrologia*. In: Paulo Eduardo de Oliveira. (Org.). *Ensaio sobre o pensamento de Karl Popper*. Curitiba: Círculo de Estudos Bandeirantes, 2012, v. , p. 50-69.
- Mariconda, P. R. *O controle da natureza e as origens da dicotomia entre fato e valor*. *Scientiae Studia*, São Paulo, v. 4, n. 3, p. 453-72, 2006.
- Paty, Michel. *Inteligibilidade racional e historicidade*. *Estudos Avançados*, 19 (54), 2005.
- Popper, K. R. *A Lógica da Pesquisa Científica*. São Paulo: Cultrix, 2013.
- Romizi, D. *The Vienna Circle's "Scientific World-Conception": Philosophy of Science in the Political Arena*. *HOPOS: The Journal of the International Society for the History of Philosophy of Science*, v. 2, n. 2, p. 205-242, set. 2012.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

1º período letivo de 2026



Roque, Tatiano; Videira, A. A. P. *A noção de modelo na virada do século XIX para o século XX*. *Scientiae Studia*, São Paulo, v. 11, n. 2, p. 281-304, 2013.

Silva, M. R. *Um passeio pelas principais correntes da filosofia da ciência*. *ComCiência*, Revista Eletrônica de Jornalismo Científico (UNICAMP), n. 120, 10/07/2010.

Soares, M. H. S. *Donna Haraway e a implosão do projeto moderno de ciência*. *Revista Estudos Feministas*, v. 32, n. 2, 2024.

Velloso, Rafael; Videira, A. A. P. *A indissociabilidade entre Física e Visão de Mundo segundo Paul K. Feyerabend*. *Principia* (Florianópolis. Online), v. 26, p. 509-537, 2022.

Videira, A. A. P. *Metafísica, Físicos, Valores: Um ensaio sobre a crise dos fundamentos das ciências naturais na passagem do século XIX para o século XX*. *Ensaios Filosóficos*, v. 4, 2011

Observações: