

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS  
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA

PLANO DE ENSINO

Disciplina: FIL 3102 TÓPICOS ESPECIAIS DE FILOSOFIA DA CIÊNCIA

Semestre: 2025.2.

Professor: Ivan Ferreira da Cunha

Email: ivan.fc@ufsc.br

Dia/Horário: Quintas-feiras, das 14h20 às 17h50.

Local: A definir

Horário de atendimento do professor: quartas-feiras das 16h às 18h ou a combinar.

EMENTA: Estudo de questões específicas de Filosofia da Ciência, de acordo com bibliografia ad hoc.

OBJETIVO: Examinar o empirismo lógico, especificamente a versão de Otto Neurath, em sua interpretação contemporânea, com ênfase na relação entre ciência e política. Ao final da disciplina, será esperado que estudantes sejam capazes de discutir problemas contemporâneos da relação entre ciência e política levando em consideração argumentos do empirismo lógico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. O Modernismo do Círculo de Viena
2. A filosofia da ciência de Otto Neurath
3. Antifundacionalismo, Antirrealismo e Utopianismo
4. Argumentos Imagéticos e Educação Visual
5. Ciência e Política
6. Ciência e Valores
7. Cientificismo e Negacionismo
8. Ciência, Utopia e Distopia

METODOLOGIA: Aulas expositivas ministradas pelo professor, as quais vão pressupor a leitura de textos previamente indicados. Sessões de discussão de textos e temas em sala de aula. Apresentação de seminários por estudantes. Redação de trabalho escrito.

AVALIAÇÃO: Estudantes deverão apresentar um seminário (valendo 40% da nota) em que discutem de que maneira o conteúdo da disciplina pode ser aproveitado em suas pesquisas. Ao final da disciplina, cada estudante deverá entregar um texto desenvolvendo o tema apresentado em seu seminário na forma de um artigo ou ensaio que relaciona o tema da disciplina ao seu respectivo projeto.

CRONOGRAMA: Haverá aulas nos dias 14/08, 21/08, 28/08, 04/09, 11/09, 25/09, 02/10, 09/10, 16/10, 30/10, 06/11. O trabalho final deverá ser entregue até o dia 27/11. Um cronograma mais detalhado será disponibilizado no moodle na primeira semana de aula.

BIBLIOGRAFIA:

*Básica*

CARNAP, Rudolf. 1934. Theoretische Fragen und praktische Entscheidungen. *Natur und Geist* 2: 257-260.

- DOUGLAS, Heather. 2009. *Science, Policy and the Value-Free Ideal*. Pittsburgh: University of Pittsburgh Press.
- NEURATH, Marie; COHEN, Robert. (Ed.). 1983. *Otto Neurath. Philosophical Papers 1913-1946*. Dordrecht: Kluwer.
- NEURATH, Otto. 1944/1970. Foundations of the Social Sciences. In: NEURATH, Otto; CARNAP, Rudolf; MORRIS, Charles (ed.), *Foundations of the Unity of Science*, v.2, pp.1-50. Chicago: The University of Chicago Press.
- NEURATH, Otto. Visual Education. In: NEMETH, Elisabeth; STADLER, Friedrich (ed.), *Encyclopedia and Utopia*, pp.245-335. Dordrecht: Kluwer.
- ORESKES, Naomi; CONWAY, Erik. 2011. *Merchants of Doubt*. London: Bloomsbury.

*Complementar*

- BICKERTON, Christopher; ACCETTI, Carlo I. 2021. *Technopopulism*. Oxford: Oxford University Press.
- BURKE, Christopher; SANDNER, Günther. 2024. *History and Legacy of Isotype*. London: Bloomsbury.
- DAMBÖCK, Christian. 2022. The Politics of Carnap's Non-Cognitivism and the Scientific World-Conception of Left-Wing Logical Empiricism. *Perspectives on Science* 30(4): 493-524.
- FEYERABEND, Paul. 1993/2007. *Contra o Método*. 3a Edição. Tradução de Cezar Mortari. São Paulo: Editora da Unesp.
- LEMOS, Italo Lins; CANI, Renato Cesar. 2023. O negacionismo não é uma forma de ceticismo. *Araripe* 4(1): 42-60.
- LINSBICHLER, Alexander; DA CUNHA, Ivan F. 2023. Otto Neurath's Scientific Utopianism Revisited – A Refined Model for Utopias in Thought Experiments. *Journal for General Philosophy of Science* 54: 233-258.
- LONGINO, Helen. 2017. Valores, Heurística e Política do Conhecimento. Tradução de Débora Aymoré. *Scientiae Studia* 15(1): 39-57.
- NEURATH, Marie; COHEN, Robert. 1973. *Otto Neurath. Empiricism and Sociology*. Dordrecht: Kluwer.
- SCHIEMER, Georg. (Ed.). 2025. *The Legacy of the Vienna Circle*. Cham: Springer.
- SCHNELL, Angelika; KÓKAI, Károly. 2022. *Bauhaus und Wiener Kreis*. Wien: NoPress.
- UEBEL, Thomas. 2020. Intersubjective Accountability: Politics and Philosophy in the Left Vienna Circle. *Perspectives on Science* 28(1): 35-62.
- VETTESE, Troy; PENDERGRASS, Drew. 2022. *Half-Earth Socialism*. London: Verso.