



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2023
Tp. Período	Anual
Curso	FILOSOFIA - Licenciatura (110)
Disciplina	3937 - FILOSOFIA DA CIENCIA
Turma	FIN
Local	GUARAPUAVA

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Concepções antigas e modernas de ciência. Método científico. Demarcação. Filosofia das ciências particulares. Prática de ensino.

I. Objetivos

Apresentar os principais conceitos, temas, problemas e escolas da filosofia da ciência. Refletir sobre a natureza e os métodos científicos.

II. Programa

- Noções básicas
 - O nascimento da ciência
 - A revolução científica
 - Indução
 - Experimentos cruciais
 - Inferência à melhor explicação
 - Impregnação teórica das observações
- Concepções de ciência
 - Indutivismo – de Bacon aos positivistas lógicos
 - Falseacionismo – Karl Popper e popperianos
 - Historicismo – Thomas Kuhn e Paul Feyerabend
 - Desdobramentos recentes
- Metafísica da ciência
 - Estatuto ontológico das leis da natureza
 - Realismo e antirrealismo científicos

III. Metodologia de Ensino

Aula expositiva e dialogal do conteúdo programático; leitura conjunta e discussão de obras filosóficas. Avaliação continuada por participação e assiduidade.

IV. Formas de Avaliação

1º semestre: será feita uma avaliação, consistindo em prova dissertativa com consulta.
2º semestre: será feita uma avaliação, consistindo em apresentação de seminário. Será ofertada ainda uma prova substitutiva para recuperação de notas, que substituirá o valor da menor nota obtida nos dois semestres.
Será feita ainda avaliação continuada por participação e assiduidade.

V. Bibliografia

Básica

ABRANTES, Paulo. Método e Ciência: uma abordagem filosófica. 2ª ed. Belo Horizonte: Fino Traço Editora, 2013.
CHALMERS, A. F. Que é ciência afinal? SP, Brasiliense, 1993.
GODFREY-SMITH, Peter. Theory and reality: an introduction to the philosophy of science. Chicago/London: The University of Chicago Press, 2003.
FRENCH, Steven. Ciência: conceitos-chave em Filosofia. Porto Alegre: Artmed, 2009.
HEMPEL, Carl G. Filosofia da Ciência Natural. Trad. Plínio Sussekund Rocha. Rio de Janeiro: Zahar, 1966.
KUHN, T. A Estrutura das Revoluções Científicas. Tradução de Beatriz Vianna Boeira e Nelson Boeira. São Paulo: Perspectiva, 1998.
POPPER, K. A Lógica da Pesquisa Científica. Tradução de Leonidas Hegenberg e Octanny Silveira da Mota. São Paulo: Cultrix, 2008.
LAKATOS, I.; MUSGRAVE, A. A Crítica e o Desenvolvimento do Conhecimento. São Paulo: EDUSP, 1979.

Complementar

ARISTÓTELES. Órganon – Analíticos Posteriores. Tradução e notas de Pinharanda Gomes. Lisboa: Guimarães Editores, 1987.
BACON, Francis. Novum Organum. São Paulo: Abril Cultural, 1973.
FEYERABEND, P. Contra o Método. Rio de Janeiro: Livraria Francisco Alves, 1983.
HARARI, Yuval. Sapiens – uma breve história da humanidade. São Paulo: Companhia das Letras, 2020.
LAUDAN, L. O progresso e seus problemas: Rumo a uma teoria do crescimento científico. Tradução: R. L. Ferreira. São Paulo: Editora Unesp, 2011.
LOSEE, John. Introducción histórica a la filosofía de la ciencia. Tradução de A. Montesinos. Madrid: Alianza Editorial, 1981.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2023
Tp. Período	Anual
Curso	FILOSOFIA - Licenciatura (110)
Disciplina	3937 - FILOSOFIA DA CIENCIA
Turma	FIN
Local	GUARAPUAVA

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

OKASHA, Samir. "O raciocínio científico". Tradução de Eros Carvalho (UFRGS) do segundo capítulo de Okasha, Samir. Philosophy of Science: a very short introduction. Oxford University Press, 2002.

_____. "Realismo e antirrealismo". Tradução de Luiz Helvécio Marques Segundo e Sérgio Ricardo Neves Miranda (UFOP) do quarto capítulo do livro Philosophy of science: a very short introduction, Oxford University Press, 2002.

PORCHAT PEREIRA, Oswaldo. Ciência e dialética em Aristóteles. São Paulo: Edunesp, 2001.

ROSSI, Paolo. O nascimento da ciência moderna na Europa. Bauru: EDUSC, 2001.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFIL/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 361
Data: 16/06/2023