

Fls. 375
Secretaria Geral



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ARTES, FILOSOFIA E CIÊNCIAS SOCIAIS
CURSO DE FILOSOFIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Tópicos Especiais de Filosofia da Ciência 1.

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FAFCS/DEFIL

PERÍODO:

CH TOTAL
TEÓRICA:

CH TOTAL
PRÁTICA:

CH TOTAL:

OBRIGATÓRIA: () OPTATIVA: (X)

60

60

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

- possibilitar o tratamento de questões e temas específicos de caráter histórico e / ou sistemático da Filosofia da Ciência.

EMENTA

Exame, de questões e temas específicos de caráter histórico e / ou sistemático da Filosofia da Ciência.

Fls. 373
malg
FAFCS

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. A reação à concepção aristotélico-medieval de ciência
2. O surgimento da ciência moderna e sua sistematização
 - 2.1. Francis Bacon e o método indutivo ou experimental
 - 2.2. Galileu e Newton: a relação entre física e matemática
3. A crítica de Popper ao método indutivo
 - 3.1. O problema da indução
 - 3.2. o problema da demarcação
 - 3.3. o método hipotético-dedutivo

BIBLIOGRAFIA

- AGAZZI, E., *A Ciência e os Valores*. São Paulo: Loyola, 1977.
- AGAZZI, E., *L'objectivité dans les Diferentes Sciences*. Paris: J. Vrin, 1989.
- ALBERT, H., *Tratado da razão crítica*. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1976.
- BACHELARD, G., *Epistemologia*. Rio de Janeiro: Zahar, 1983.
- BIARD, J.; Rashed, R., *Les doctrines de la science de L'Antiquité a L'Âge classique*. Louvain: Peeters, 2000.
- COSTA, N.C.A.da, *O conhecimento científico*. São Paulo: Discurso, 1999.
- COSTA, N. C. A. da, *Lógica Indutiva e Probabilidade*. São Paulo: Edusp-Hucitec, 1993.
- FERRATER MORA, J., *Diccionario de Filosofia: 3 Tomos.*, Madrid: Alianza 1981.
- FEYERABEND, P. et all., *Estructura y desarrollo de la ciência*. Madrid: Alianza, 1984.
- FEYERABEND, P., *Contra o método*. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1977.
- HEGENBERG, L., *Diccionario de Lógica*. São Paulo: EPU, 1995.
- HEMPEL, C. G., *Filosofia da Ciência Natural*. Rio de Janeiro: Zahar, 1974.
- KUHN, T., *A estrutura das revoluções científicas*. São Paulo: Perspectiva, 1989.
- KUHN, T., *A tensão essencial*. Lisboa: Edições 70, 1989.
- LAKATOS, I.; MUSGRAVE, A., *A crítica e o desenvolvimento da ciência*. São Paulo: Cultrix/EDUSP, 1979.
- LOSEE, J., *Introdução Histórica à Filosofia da Ciência*. Belo Horizonte - São Paulo: Itatiaia-Edusp, 1979.
- MAGEE, B., *As idéias de Popper*. São Paulo: Cultrix, 1974.
- MOLES, A., *A Criação Científica*, São Paulo: Perspectiva, 1971.
- MORGENBESSER, S., *Filosofia da Ciência*. São Paulo: Cultrix, 1972.
- NICOLE, J. M., *Histoire des méthodes scientifiques*. Du Théoreme de Thales à la fécondation in Vitro. Bréal: Rosny-sous-Bois, 1994.
- NUSSENZWEIG, H. M., Para que serve a ciência básica, *Ciência Hoje*, 1(4), janeiro/fevereiro, 1983, 57-61.
- POPPER, K. R., *A lógica da pesquisa científica*. São Paulo: Cultrix/EDUSP, 1975.
- POPPER, K. R., *Conjecturas e refutações*. Brasília: Editora UnB, 1994.
- ROSSI, P., *Die Geburt der modernen Wissenschaft in Europa*. München: C. H. Beck, 1997.



SEIFFERT, H., *Einführung in die Wissenschaftstheorie*: 4 Bände. München: C. H. Beck, 1992 – 1997.
SPECK, J. (Hrsg.), *Handbuch Wissenschaftstheoretischer Begriffe*: 3 Bände. Göttingen: Vandenhoeck – Ruprecht, 1980.
STEGMÜLLER, W., *A filosofia contemporânea*. São Paulo: EPU/EDUSP, 1977.
SUPPES, F., *La estructura de las teorías científicas*. Madrid: Nacional, 1979.
SWINBURNE, R. (org.), *La justificación del razonamiento inductivo*. Madrid: Alianza, 1976.

APROVAÇÃO

16/03/2006
UFU-Universidade Federal de Uberlândia

Prof. Dr. Alexandre Guimarães Tadeu de Soares
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso
FAFCS - DEFIL - Portaria 0498/05

16/03/2006

Carimbo e assinatura do Diretor da
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Unidade Acadêmica
Prof. Dr. Humberto Ap. de O. Guido
Diretor

Faculdade de Artes, Filosofia e Ciências Sociais

