



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

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Tópicos Especiais de Filosofia da Ciência 3.			
CÓDIGO:		UNIDADE ACADÊMICA: FAFCS/DEFIL	
PERÍODO:		CH TOTAL TEÓRICA:	CH TOTAL PRÁTICA:
OBRIGATÓRIA: ()	OPTATIVA: (X)	60	60

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

- possibilitar o exame, a análise e sobretudo a discussão de questões abertas ou pouco discutidas ou inéditas, relativas à Filosofia da Ciência.

EMENTA

O programa tem como objeto o exame, a análise e sobretudo a discussão de questões abertas ou pouco discutidas ou inéditas, relativas à Filosofia da Ciência.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. Estrutura e desenvolvimento da ciência segundo Ernest Mach
 - 1.1. Análise das sensações;
 - 1.2. O conhecimento científico como conhecimento biológico;
 - 1.3. Problemas, hipóteses e seleção de hipóteses.
 2. O convencionalismo moderado de Henri Poincaré
 - 2.1. Convencionalismo e arbitrariedade
 - 2.2. teoria e fato
 - 2.3. Experiência como fonte da verdade
- Os axiomas da geometria com definições mascaradas.





BIBLIOGRAFIA

- AGAZZI, E., *A Ciência e os Valores*. São Paulo: Loyola, 1977.
- AGAZZI, E., La logique et le problème de la rigueur. In: VUILLEMIN, J. (org.). *Mérites et limites des méthodes logiques en philosophie*. Paris: J. Vrin, 1986 pp. 17 – 47.
- AGAZZI, E., *L'objectivité dans les différentes sciences*. Paris: J. Vrin, 1989.
- AGAZZI, E., (éd.): *La comparabilité des Théories scientifiques*. Fribourg: Éditions Universitaires, 1990.
- BACHELARD, G., *La formation de l'esprit scientifique*. Paris: J. Vrin, 1980.
- BACHELARD, G., *Epistemologia*. Rio de Janeiro: Zahar, 1983.
- 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.
- DESAN, P., *Naissance de la méthode*. Paris: A.G. Nizet, 1987.
- FERRATER MORA, J., *Diccionario de Filosofia*. 3 Tomos. Madrid: Alianza, 1981.
- HEGENBERG, L., *Dicionário de Lógica*. São Paulo: EPU, 1995.
- HEMPEL, C. G., *Filosofia da Ciência Natural*. Rio de Janeiro: Zahar, 1974.
- JACOB, P., *L'empirisme logique: ses antécédents, ses critiques*. Paris: Minuit, 1980.
- LE BLOND, J.-M., *Logique et méthode chez Aristote*. Paris: J. Vrin, 1970.
- 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.
- MOUNIN, G., Introduction au problème terminologique. In: *Dictionnaire de la linguistique*. Paris: P.U.F., 1955, pp. VII – XXII.
- NUSSENZWEIG, H. M., Para que serve a ciência básica. *Ciência Hoje*, 1(4), janeiro/fevereiro, 1983, pp. 57-61.
- PICHOT, A., *La naissance de la science*: 2 vols. Paris: Gallimard, 1991.
- POINCARÉ, H., *Dernières Pensées*. Paris: Flammarion, 1963.
- POINCARÉ, H., *La science et l'hypothèse*. Paris: Flammarion, 1968.
- POINCARÉ, H., *La valeur de la science*. Paris: Flammarion, 1970.
- SEIFFERT, H., *Einführung in die Wissenschaftstheorie*: 4 Bänd. München: C. h. Beck, 1992-1997.
- SPECK, J. (Hrsg.), *Handbuch Wissenschaftstheoretischer Begriffe*: 3 Bände. Göttingen: Vandenhoeck – Ruprecht, 1980.
- STEGMÜLLER, W., *Wissenschaftliche Erklärung und Begründung*. Berlin: Springer, 1974.
- SWINBURNE, R. (org.), *La justificación del razonamiento inductivo*. Madrid: Alianza, 1976.
- VAX, L., *Lexique Logique*. Paris: P.U.F., 1982.
- WRIGHT, G. H. von, *Erklären und Verstehen*. Fischer Athenäum, Frankfurt: 1974.

APROVAÇÃO

16 / 03 / 2006

UFU-Universidade Federal de Uberlândia

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

16 / 03 / 2006

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

Faculdade de Artes, Filosofia e Ciências Sociais

Fts. 379

mala
FAFCS