



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ – UFPA
INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS – IFCH
FACULDADE DE FILOSOFIA - FAFIL

FILOSOFIA DA CIÊNCIA I

CÓDIGO: FH 01082

EMENTA

Curso temático ou monográfico sobre problemas e conceitos fundamentais da Filosofia da Ciência. O conceito de cientificidade, observação, modelo, hipótese, indução, dedução, princípio da verificação, lei, teoria, etc... Poder-se-á dar ênfase a autores significativos na atual Filosofia da Ciência, como: Popper, Kuhn, Bachelard, Canguilhem, Lakatos, Feyerabend.

BIBLIOGRAFIA

BACHELARD, G. **A Epistemologia**, Lisboa, Edições 70, 1984.

_____. **O Materialismo Racional**, Lisboa, Edições 70, 1990.

_____. **O Racionalismo Aplicado**, Rio de Janeiro, Zahar Editores, 1977.

_____. **A Formação do espírito Científico: contribuição para uma psicanálise do conhecimento**, Rio de Janeiro, Contraponto, 1996.

_____. **A psicanálise do Fogo**, São Paulo, Martins Fontes.

_____. **O Novo Espírito Científico**, Rio de Janeiro, Tempo Brasileiro, 1986.

_____. **A Filosofia do Não: Filosofia do Novo Espírito Científico**, São Paulo, Abril Cultural, “Os Pensadores”, 1978.

_____. **El Compromisso Racionalista**, Buenos Ayres, Siglo Viente, Argentina Editores, 1973.

_____. **L’ Activé Rationliste de la Physique Contemporaine** Paris, P.U.F.

CANGUILHEM, G. **Études d’ Histoire et Philosophie des Sciences**, Paris, Vrin, 1980.

_____. **Ideologia e Racionalidade nas Ciências da Vida**, Lisboa, Ed. 70

_____. “Sobre uma Epistemologia Concordatória” in **Epistemologia**, nº 28, Rio de Janeiro, Tempo Brasileiro.

FEYERABEND, P. **Contra o Método**, Rio de Janeiro, Francisco Alves, 1977.

HEMPEL, Carl G. **Filosofia da Ciência Natural**, Rio de Janeiro, Zahar Editores, 1974.

HEISENBERG, W. **Problemas da Física Moderna**, São Paulo Perspectiva, 1969.

- _____ **Física e Filosofia**, Brasília, Ed. da UNB, 1981.
- KUHN, T. **A Estrutura das Revoluções Científicas**, São Paulo, Ed. Perspectiva, 1975.
- _____ **A Tensão Essencial**, Lisboa, Edições 70, 1989.
- LAKATOS, Imre, **Pruebos y refutaciones: la lógica del descubrimiento matemático**, Madrid, Alianza Editorial, 1978.
- _____ **La Metodología de los programas de investigación**, Madrid, Alianza, 1978.
- LAKATOS, I et MUSGRAVE, A. **A Crítica e o Desenvolvimento do Conhecimento**, São Paulo, Ed. Cultrix, 1979.
- LALANDE, A. **Les théories de l'inductien et de l'expérimentation**, Paris, Boivin e Cie Editeurs, 1929.
- O'HEAR, Anthony (org.) **Karl Popper: Filosofia e Problemas**, São Paulo, Fundação Editora da UNESP, 1997.
- OLIVIA, Alberto (org.) **Epistemologia: A Cientificidade em Questão**, Campinas, S.P., Ed. Papirus, 1990.
- POPPER, Karl R. **Conjecturas e Refutações**, Brasília, Editora Universidade de Brasília, 1982.
- _____. **O Realismo e o Objetivo da Ciência**, Lisboa, Publicações Dom Quixote, 1987.
- _____. **Conhecimento Objetivo**, Belo Horizonte, Ed. Itatiaia, São Paulo: Ed. da Universidade de São Paulo, 1975.
- _____ **A Lógica da Pesquisa Científica**, São Paulo, Ed. Cultrix, 1972.
- _____ **Em busca de um mundo Melhor**, Lisboa, editorial Fragmentos, 1989.
- _____ **O Futuro está aberto**, Lisboa, Editorial Fragmentos, 1990.
- PELUSO, Luís A. **A Filosofia de Karl Popper**, Campinas, S.P. Ed. Papirus, 1995.
- PEREIRA, Júlio C. **Popper: As Aventuras da Racionalidade**, Porto Alegre, EDIPUCRS, 1995.