

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

TEORIA DO CONHECIMENTO E FILOSOFIA DA CIÊNCIA II

1º Semestre de 2003

Disciplina Optativa

Destinada: Alunos de Filosofia e de outros departamentos

Pré-requisito: FLF0368

Código: FLF0369

Prof. Osvaldo Pessoa Junior

Carga horária: 90 horas

Créditos: 06

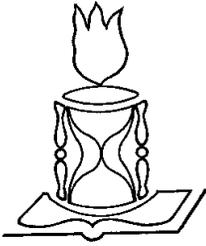
Número máximo de alunos por turma: 90

I – OBJETIVOS

Esta disciplina examina as teorias da ciência dos empiristas lógicos, de Popper, Lakatos, Kuhn, Laudan e Feyerabend. Enfocam-se as concepções a respeito da estrutura, dos métodos e da mudança científica. Estuda-se também a questão da racionalidade científica.

II - CONTEÚDO

1. Empirismo lógico e a “visão recebida” da ciência.
2. Falseacionismo de Popper.
3. Kuhn: Paradigmas e revolução científica.
4. Metodologia dos programas de pesquisa de Lakatos.
5. Laudan: solução de problemas e racionalidade.
6. Feyerabend e a incomensurabilidade.
7. A questão da racionalidade das mudanças científicas.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

III – MÉTODOS UTILIZADOS

Aulas expositivas e seminários

IV – ATIVIDADES DISCENTES

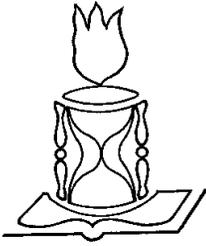
Seminários

V – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Uma dissertação, uma prova final sobre os textos dos seminários e um seminário.

VI – BIBLIOGRAFIA

- Feigl, H., "A Visão Ortodoxa de Teorias", traduzido do original em *Minnesota Studies in the Philosophy of Science IV*, 1970, pp. 3-16.
- Feyerabend, P., *Contra o Método*, Livraria Francisco Alves, 1977.
- Kuhn, T.S., *A Estrutura das Revoluções Científicas*, Ed. Perspectiva, 1987.
- Lakatos, I., "O Falseamento e a Metodologia dos Programas de Pesquisa Científica", em Lakatos, I., & Musgrave, A. (orgs.), *A Crítica e o Desenvolvimento do Conhecimento*, Cultrix/EDUSP, 1979, pp. 109-284.
- Laudan, L. et al., "Mudança Científica: Modelos Filosóficos e Pesquisa Histórica", *Estudos Avançados* 7(19), 1993, pp. 7-89.
- Popper, K., *A Lógica da Pesquisa Científica*, Cultrix/EDUSP, 1985.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

Bibliografia complementar

- Chalmers, A.F., *O que é Ciência, afinal?*, Brasiliense, 1993.
- Dutra, L.H.A., *Introdução à Teoria da Ciência*. Ed. da UFSC, 1998.
- Kuhn, T.S., *A Tensão Essencial*, Edições 70.
- Laudan, L., *Progress and its Problems*, U. California Press, 1977.
- Nagel, E., *La Estructura de la Ciencia*, Paidós.
- Newton-Smith, W.H., *La Racionalidad de la Ciência*, Paidós.
- Popper, K., *Conjecturas e Refutações*, Ed. UnB, 1982.
- Stegmüller, W., *A Filosofia Contemporânea*, 2 vols. EPU/EDUSP.
- Suppe, F. (org.), *La Estructura de las Teorías Científicas*, Nacional.