

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

**FLF367 - TEORIA DO CONHECIMENTO E FILOSOFIA DA CIÊNCIA II**  
**2º Semestre de 1997**

**Disciplina Obrigatória**

**Destinada: Alunos de Filosofia e Resolução 3045**

**Pré-requisitos: FLF 366**

**Profº Plabo Rubén Mariconda**

**Carga-Horária: 04 horas semanais**

**Créditos: 04**

**Número máximo de alunos por turma: 100**

**I - OBJETIVOS:**

Esta disciplina objetiva apresentar histórico-criticamente as principais visões contemporâneas do conhecimento científico: a filosofia crítica de Popper e Lakatos, a teoria dos paradigmas de Kuhn e o anarquismo epistemológico de Feyerabend.

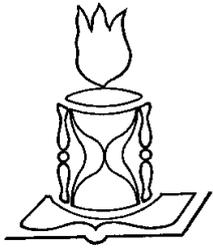
**II - CONTEÚDO:**

A . A Filosofia crítica de Popper e Lakatos

1. Critério de demarcação ciência/metafísica.
2. Problemas da indução e da base empírica.
3. As regras metodologias como convenções.
4. Metodologia dos programas de pesquisa científica.
5. Heurísticas negativa e positiva.

B. A Historiografia de Kuhn

1. Ciência normal e paradigma.
2. Quebra-cabeças e anomalias.
3. Descoberta e invenção científicas.



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

4. Crise e revolução na ciência.
5. Incomensuralidade e a questão da racionalidade das mudanças de paradigmas científicos.

C. A Crítica do empirismo moderno

1. As condições de consistência e de invariância de significado.
2. Princípio da autonomia relativa dos fatos.
3. Pluralismo metodológico e proliferação de teorias: vale tudo.

**III - MÉTODOS UTILIZADOS:**

Aulas expositivas e seminários.

**IV - ATIVIDADES DISCENTES:**

Participação em aula, seminários e trabalhos escritos.

**V - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:**

Dissertação = peso 2

Prova = peso 1

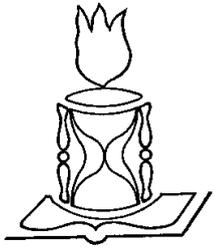
Seminários = peso 1

**Época e Critérios de Recuperação:** Prova escrita e oral da matéria dada.

**Data:** 16.02.93

**VI - BIBLIOGRAFIA:**

-“Os Pensadores” - Vols. 44 e 52, 1ª. ed., Abril Cultural.



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

- Popper, K. - A Lógica da Pesquisa Científica, Cultrix/EDUSP
- Popper, K. - Conjecturas e Refutações, Ed. UnB.
- Lakatos, I., & Musgrave, <sup>a</sup>, - A Crítica e o Desenvolvimento do Conhecimento, Cultrix/EDUSP.
- Kuhn, T., - A Estrutura das Revoluções Científicas, Ed. Perspectiva.
- Feyerabend, P., - Contra o Método, Livraria Francisco Alves.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

- Stegmueller, W., - A Filosofia Contemporânea, 2 vols. EPU/EDUSP
- Suppe, F., (ed) - La Estructura de las Teorias Científicas, Ed. Nacional.
- Nagel, E., - La Estructura de la Ciencia, Ed. Paidós.
- Stegmueller, W., - Estructura y Dinámica de Teorias, Ariel.
- Popper, K., - Conhecimento Objetivo, Itatiaia/EDUSP.
- Popper, K., - O Realismo e o Objetivo da Ciência, Dom Quixote.
- Rorty, R., - A Filosofia e o Espelho da Natureza, Dom Quixote
- Kuhn, T., - A Tensão Essencial, Edições 70.
- Kneller, G.F., - A Ciência como Atividade Humana, Zahar/EDUSP.
- Lakatos, I., - La Racionalidad de la Ciencia, Ed. Paidós.