

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

TEORIA DO CONHECIMENTO E FILOSOFIA DA CIÊNCIA III

2º Semestre de 2000

Disciplina Optativa

Destinada: Alunos de Filosofia e Resolução 3045

Código: FLF0456

Pré-requisitos: FLF0103 e FLF0104

Prof. Dr. José R. Novaes Chiappin

Carga horária: 60 horas

Créditos: 04

Número máximo de alunos por turma: 100

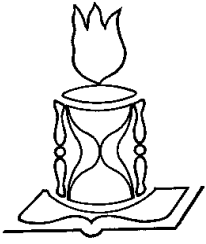
I – OBJETIVOS

Analisar algumas das principais concepções da ciência contemporânea e metodologias a elas associadas tendo como tema organizador aquele da racionalidade. Neste contexto, a primeira parte do curso pretende uma análise da polêmica Popper-Kuhn em torno da concepção da ciência, começando com uma apresentação da concepção popperiana com sua proposta de uma racionalidade seguida da crítica de Kuhn a esta concepção e aos modelos vigentes de racionalidade, com suas noções de incomensurabilidade e paradigma. Na segunda parte, pretende-se uma análise das novas concepções da ciência, Lakatos e Laudan, propostas, então, com o objetivo de resolver os problemas decorrentes da polêmica Popper-Kuhn.

II – CONTEÚDO

1ª PARTE: Popper vs. Kuhn

1) A concepção popperiana da ciência.



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

- 1.1. Teoria;
- 1.2. Demarcação e falseabilidade;
- 1.3. Base Empírica;
- 1.4. Convencionalismo e Realismo.

2) A concepção kuhniana da ciência

- 2.1. Concepção de História;
- 2.2. Paradigma e sua emergência;
- 2.3. A Crise;
- 2.4. Revolução;
- 2.5. Conceito de Progresso.

2ª PARTE: Lakatos e Laudan

1) A concepção de Lakatos da ciência.

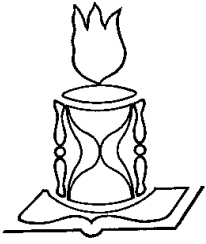
- 1.1. Programa de Pesquisa;
- 1.2. A heurística negativa e positiva.

2) A concepção de Laudan da ciência.

- 2.1. Problemas;
- 2.2. O modelo hierárquico;
- 2.3. Ciência e valores

III) MÉTODOS UTILIZADOS

Aula expositiva e seminários.



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

IV) ATIVIDADES DISCENTES

Seminiários.

V) CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Seminário e Prova.

VI) BIBLIOGRAFIA

- Kuhn, Thomas – *A Estrutura das Revoluções Científicas*. Ed. Debates.
- Kuhn, Thomas – *The Essential Tension*.
- Lakatos – *A metodologia dos programas de pesquisa científica.. Em Criticismo e Desenvolvimento Científico* (Edit. Lakatos e Musgrave), Editora Cultrix.
- Laudan, L. – *Progress and its problems*. University of California Press.
- Laudan, L. – *Science and Values*. University of California Press.
- Popper, K. – *A lógica da Investigação Científica*. Coleção Pensadores, Editora Abril.
- Popper, K. – *O conhecimento objetivo*, Editora EDUSP.