

**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 2005**

**Disciplina Optativa**

**Destinada: alunos de Filosofia e de outros departamentos**

**Código: FLF0369**

**Pré-requisito: FLF0368**

**Prof. Osvaldo Pessoa Jr.**

**Carga horária: 120 horas**

**Créditos: 06**

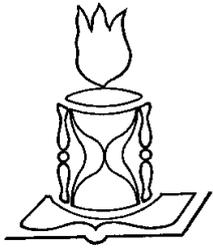
**Número máximo de alunos por turma: 100**

**I – OBJETIVOS**

Esta disciplina examina a teoria falseacionista da ciência de Karl Popper, a partir da leitura de sua obra *A Lógica da Pesquisa Científica* (LPC), e acompanha a trajetória de seu discípulo Imre Lakatos, que formula uma versão mais sofisticada, que estudaremos ao ler seu longo artigo “O Falseamento e a Metodologia dos Programas de Pesquisa Científica” (MPPC). Como pano de fundo aos seminários, o professor discorrerá sobre diferentes pontos da filosofia da ciência do século XX, como indutivismo, convencionalismo, visão "recebida" e a virada historicista.

**II - CONTEÚDO**

1. Seminário Popper 1. Exposição: Indutivismo.
2. Popper 2. Convencionalismo.
3. Popper 3. Círculo de Viena.
4. Popper 4. O jovem Popper.
5. Popper 5. A “visão recebida” da ciência.
6. Popper 6. O impacto da LPC.



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

7. Popper 7. Controvérsias nos anos 60.
8. Popper 8. Virada historicista: Kuhn, etc.
9. Seminário Lakatos 1. O jovem Lakatos.
10. Lakatos 2. Filosofia da matemática de Lakatos.
11. Lakatos 3. Correspondência com Feyerabend.
12. Lakatos 4. Impacto da MPPC.

### **III – MÉTODOS UTILIZADOS**

Aulas expositivas e seminários.

### **IV – ATIVIDADES DISCENTES**

Seminários questionários e dissertação.

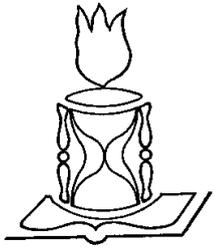
### **V – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Seminário, questionários de revisão (sobre Popper e sobre Lakatos, feitos em casa) e uma pequena dissertação (tema livre) com apresentação oral.

Época e critérios de recuperação: a combinar.

### **VI – BIBLIOGRAFIA**

- Lakatos, I. (1979), "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. (Versão em inglês, ver a seguir.).



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

- Lakatos, I. (1978), *Philosophical Papers*, vols. 1 e 2, org. por J. Worrall & G. Currie, Cambridge U. Press.
- Popper, K. (1985), *A Lógica da Pesquisa Científica*, Cultrix/EDUSP. Versão incompleta em *Os Pensadores*. Em inglês: *The Logic of Scientific Discovery*, Basic, 1959. Orig. em alemão: 1935.

Bibliografia complementar

- Chalmers, A.F. (1993), *O que é Ciência, afinal?*, Brasiliense.
- Feigl, H. (2004), "A Visão 'Ortodoxa' de Teorias: comentário para defesa assim como para crítica", *Scientiae Studia* 2(2), pp. 265-77 (orig. 1970).
- Gavroglou, K. et al. (orgs.) (1989), *Imre Lakatos and Theories of Scientific Change*, Kluwer.
- Hacohen, M.H. (2000), *Karl Popper – The Formative Years, 1902-1945 – Politics and Philosophy in Interwar Vienna*, Cambridge University Press.
- Lakatos, I. & Feyerabend, P. (1999), *For and Against Method (including L-F Correspondence)*, org. por M. Motterlini, U. Chicago Press.
- Magee, B. (1974), *As Idéias de Popper*, Cultrix.
- Michalos, A.C. (1971), *The Popper-Carnap Controversy*, Nijhoff.
- O'Hear, A. (org.) (1997), *Karl Popper: Filosofia e Problemas*, Ed. UNESP.
- Popper, K. (1977), *Autobiografia Intelectual*, Cultrix.
- Popper, K. (1982), *Conjecturas e Refutações*, Ed. UnB, 1982.
- Popper, K. (1979), *Die beiden Grundprobleme der Erkenntnistheorie*, org. por T.E. Hansen, Mohl (orig. 1932).
- Schilpp, P.A. (1974), *The Philosophy of Karl Popper*, Library of Living Philosophers, Open Court.
- Suppe, F. (org.) (1977), *The Structure of Scientific Theories*, University of Illinois Press. (Há tradução em espanhol.).