

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

TEORIA DO CONHECIMENTO E FILOSOFIA DA CIÊNCIA I

1º Semestre de 1998

Disciplina obrigatória

Destinada: A alunos de Filosofia e Resolução 3045

Código: FLF0366

Pré-requisito: FLF0254

Profº Pablo Rubén Mariconda

Carga Horária: 4 horas semanais

Créditos: 4

Número máximo de alunos por turma: 60

I - OBJETIVOS

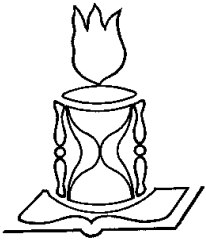
Esta disciplina visa a apresentar histórico-criticamente as principais concepções do conhecimento científico no século XIX e início do século XX: as concepções da ciência de P. Duhem, Ernest Mach, Henri Poincaré, H. Hertz, W. Whewell e o neopositivismo do Círculo de Viena.

II - CONTEÚDO

A) A Filosofia e Historiografia da Ciência no Século XIX.

1. Física e Metafísica: representação e explicação.
2. Metodologia e Historiografia: os princípios de economia e da unidade lógica e a
tese da continuidade da evolução da ciência.
3. Estatuto cognitivo das teorias científicas: realismo e instrumentalismo.

B. As origens e o desenvolvimento do Positivismo Lógico.



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

1. Os critérios empiristas do significado: verificacionismo e confirmacionismo.
2. Enunciados protocolares.
3. A questão da Unidade da Ciência.
4. A análise lógica da linguagem científica.
5. A concepção positivista da filosofia: a filosofia como atividade (Wittgenstein e Schlick) e a filosofia como análise lógica (Carnap e Neurath).

III - MÉTODOS UTILIZADOS

Aulas expositivas sobre questões centrais da matéria, seguidas de seminários e discussões com base em textos filosóficos clássicos.

IV - ATIVIDADES DISCENTES

Apresentação de seminários, realização de prova e dissertação.

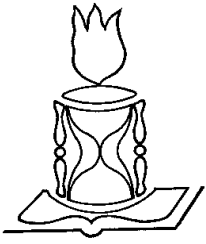
V - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- i) Uma dissertação.
- ii) Uma prova final sobre os textos dos seminários.
- iii) Um seminário.

Época e critérios de recuperação:

- Dissertação
- Prova escrita sobre os seminários

Data e horário: A ser marcado oportunamente



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

VI - BIBLIOGRAFIA

- Duhem, Pierre, - La théorie physique: son objet, S a structure, Paris: Marcel Riviere, 1914.
 - Salvar os fenômenos, CLE/UNICAMP, supl. 3
- Mach, Ernest - Conocimiento y error. Espasa-Colpe.
 - The Analysis of sensation. Dover.
- Poincare, Henri - La Science r L'Hypothese.. Flamarrion.
- Wittgenstein, L. - Tractatus Logico-philosophicus. Cen/EDUSP.
- Mariconda, Pablo - A Teoria da Ciência em Pierre Duhem. Tese de Doutorado.USP.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR.

- Hempel, C., Filosofia da Ciência Natural, Zahar.
- Stegmuller, W., A Filosofia Contemporânea, 2 Vols. EPU/EDUSP.
- Nagel, E., La Estructura de la Ciencia, E. Paidos.
- Kraft, Victor, El Circulo de Viena, Ed. Taurus.
- Burt, E., As Bases Metafísicas da Ciência Moderna, Ed. Universidade de Brasilia.
- Koyré, A., Estudos de História do Pensamento Científico, Forense/Universidade de Brasilia.