



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

INTRODUÇÃO À FILOSOFIA

1º Semestre de 1988

Disciplina Obrigatória

Código: FLF103

Sem pré-requisitos

Prof. José R.Novaes Chiappin

Prof. Pablo Ruben Mariconda

Carga Horária: 120 horas

Créditos: 08

I - CONTEÚDO:

A. Galileu: A Ruptura com a Tradição

1. A Geometria Grega: Análise e Síntese.
2. A Astronomia Antiga e Medieval e o Sistema Copernicano.
3. A Mecânica Medieval: a teoria do impeto dos nominalistas parisienses.
4. A Mecânica dos Precursores Renascentistas de Galileu: Tartaglia e Benedetti.
5. Aristóteles e Galileu: a Revolução Científica e a Polêmica Cosmológica Tradicionalista.
6. A teoria galileana do movimento e a nova metodologia científica.

B. Descartes: Ciência e Metafísica

1. A geometria e o método matemático Cartesiano:
 - a) Mathesis Universalis: ordem e medida.
 - b) Método de análise e síntese.
2. A Teoria do conhecimento e a análise das faculdades:
 - a) A concepção de Descartes da razão: intuição e dedução/método axiomático ideal.



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

- b) A autonomia da razão.
- c) A identidade da razão e método.
- d) Imaginação e sentido: método hipotético-dedutivo e experiência.
- 3. A Metafísica cartesiana:
 - a) Como a verdade é possível: o método da dúvida, a cadeia das razões, o critério da verdade, a distinção da alma e do corpo o princípio de causalidade e as provas da existência de Deus.
 - b) Como o erro é possível: a razão e a vontade.
- 4. A Concepção Mecânica do Mundo:
 - a) A física cartesiana: explicações mecânicas, hipóteses, modelos e experiência.
 - b) A teoria do Vortex: A cosmologia cartesiana.
- 5. Galileu e Descartes.

II - BIBLIOGRAFIA:

- Galilei, Galileu - A Mensagem das Estrelas, Rio de Janeiro, Museu de Astronomia e Ciências Afins, 1987.
 - Duas Novas Ciências, São Paulo, Nova Stella, Instituto Italiano de Cultura, 1985.
- Banfi, A. - Galileu, Lisboa, Edições 70, 1981.
- Burtt, Edwin A. - As Bases Metafísicas da Ciência Moderna, Brasília, Editora Universidade de Brasília, 1983.
- Cassirer, Ernst - Individuo y Cosmos en la Filosofia del Renascimento, Buenos Aires, Emecé Editores, 1951.
- Descartes, R. - Meditações Metafísicas, Coleção: Os Pensadores, São Paulo, Abril Cultural, 1974.



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

- Discurso do Método, Coleção: Os Pensadores, São Paulo, Abril Cultural, 1974.
- Regras para a Direção do Espírito, Lisboa, Edições 70.
- Les Principes de la Philosophie, Descartes: Oeuvres Philosophiques T.III, Paris, Editions Garnier Freres, 1963, Edition de F. Alquié.
- La Dioptrique, Descartes: Oeuvres Philosophiques T.I, Paris, Editions Garnier Freres, 1963, Edition de F. Alquié.
- Gueroult, Martial - Descartes selon l'ordre des raisons, Paris, Editions Montaigne, 1968.
- Koyré, A. - Estudos de História do Pensamento Científico, Rio de Janeiro, Forense-Universitária, Editora Universidade de Brasília, 1982.
- Do Mundo Fechado ao Universo Infinito, São Paulo, Forense Universitária, Editora da USP, 1979.
- Scott, J.F. - The scientific work of René Descartes, London, Taylor & Francis LTD, 1976.

Avaliação: seminários, provas e dissertações.