



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

FILOSOFIA GERAL
2º Semestre de 2001
Disciplina Obrigatória
Sem pré-requisito
Destinada: Alunos de Filosofia
Código: FLF0104
Prof. Pablo Rubén Mariconda
 Roberto Bolzani Filho (Seminários)
Carga horária: 08 horas semanais
Créditos: 08
Número máximo de alunos por turma: 08

TÍTULO: Ciência e cosmologia em Aristóteles

I - OBJETIVOS

Introduzir os estudantes à concepção aristotélica da ciência, apresentando o vínculo entre a teoria da causalidade e os procedimentos demonstrativos da ciência apodítica. Apresentação da teoria da substância e dos acidentes da *Metafísica* e sua vinculação com a ciência.

II - CONTEÚDO

1. O escopo da filosofia natural e o conceito de natureza em *Física I e II*
2. Natureza e condições das demonstrações científicas (*Segundos analíticos I*).
3. Vínculo entre a teoria aristotélica da causalidade (*Física; Metafísica*) e os principais tipos de questões científicas explicativas ou demonstrativas (*Segundos analíticos II*).



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

4. Procedimentos científicos demonstrativos: *demostratio quia; demonstratio propter quid e demonstratio potissima.*
5. A teoria aristotélica da substância e dos acidentes (*Metafísica; Categorias*) e seu vínculo com as demonstrações científicas.

III - MÉTODOS UTILIZADOS

Aulas expositivas e seminários.

IV - ATIVIDADES DISCENTES

Participação nas aulas, seminários e dissertação final. Serão realizados seminários sobre Aristóteles, *Física* I e II.

V - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Dissertação final e seminários

VI - NORMAS DE RECUPERAÇÃO

A combinar.

VII - BIBLIOGRAFIA

- ARISTÓTELES, *The complete works of Aristotle*, ed. Jonathan Barnes. Princenton: Princenton University Press, 1991, 2 vols.
- _____, *Física* I e II, trad. Lucas Angioni. In: *Textos didáticos*. Campinas: IFCH-UNICAMP, nº 34, janeiro de 1999.



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

- _____, *Metafísica VII - VIII*, trad. Lucas Angioni. In: Textos didáticos. Campinas: IFCH-UNICAMP, nº 42, fevereiro de 2001.
- _____, *As partes dos animais I*, trad. e coment. Lucas Angioni. In: *Cadernos de História e Filosofia da Ciência*, 9, nº especial, 1999.
- BRUN, J., *Platon et l'academie*. Paris: PUF, 1996.
- _____, *Aristote et le Lycée*. Paris: PUF, 1997.
- LENOBLE, R., *Histoire de l'idée de nature*. Paris: Albin Michel, 1969.
- NASCIMENTO, C. A. do, "O Estatuto-epistemológico das 'ciências intermediárias' segundo São Tomás de Aquino". In: Nascimento, C.AA. do, *De Tomás de Aquino a Galileu*. Campinas, IFCH-UNICAMP, 1998, pp. 13-87.
- PORCHAT, O., *Ciência e Dialética em Aristóteles*. São Paulo: Editora UNESP, 2000.
- ROSS, D., *Aristóteles*, Lisboa: Publicações Don Quixote, 1987.