

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

TEORIA DO CONHECIMENTO E FILOSOFIA DA CIÊNCIA III

1º Semestre de 2013

Disciplina Optativa

Destinada: alunos de Filosofia e de outros departamentos

Código: FLF0445

Pré-requisito: FLF0113 e FLF0114

Prof. Dr. Maurício de Carvalho Ramos

Carga horária: 120h

Créditos: 06

Número máximo de alunos por turma: 80

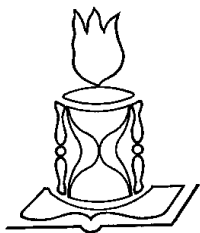
TÍTULO: O problema da *génération* na época das luzes: Pierre-Louis Moreau de Maupertuis

I - OBJETIVO

Através de um estudo temático e balizado em uma perspectiva epistemológica histórica, pretende-se com a presente disciplina orientar os alunos em uma investigação das ciências, da filosofia natural e de certos problemas do conhecimento presentes na Época das Luzes. Tal estudo terá como autor-raiz o astrônomo, geômetra e investigador das ciências do orgânico Pierre-Louis Moreau de Maupertuis, autor do qual serão feitas leituras temáticas rigorosas de textos.

II - CONTEÚDO

- (1) Da física às ciência da vida e do orgânico: o problema geral da *Génération*.
- (2) Química e organismo.
- (3) O problema do conhecimento e alguns aspectos da linguagem no iluminismo.
- (4) A monadologia orgânica: Leibniz, Buffon, Bourget e seus desdobramentos (século XIX).



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

III - MÉTODOS UTILIZADOS

Aulas, seminários e discussão em grupo.

IV - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Primeira avaliação: provas, seminários e monografia (trabalho).

Segunda avaliação: monografia (trabalho).

Recuperação: a combinar.

V - BIBLIOGRAFIA

(1) Obrigatória: textos do autor principal

MAUPERTUIS, P. L. M. de. *A vénus física*. *Scientiae Studia*, vol. 3, n.1, 2005, p. 103-65.

_____ *La vénus physique*. In: TORT, P. Maupertuis, *Vénus physique. Lettre sur le progrès des sciences*. Paris: Aubier, 1980. p. 75-146.

_____ *Sistema da natureza*. *Scientiae Studia*, vol. 7, n. 3, 2009.

_____ *Système de la nature*. In _____ *Oeuvres*. Hildesheim, Georg Olms, 1965. 3 v. (Fac-símile das *Ouvres* de Maupertuis, Lyon, 1768).

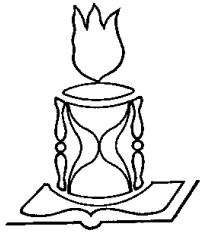
(2) De apoio à obrigatória:

BACHELARD, G. *A formação do espírito científico*: contribuição para uma psicanálise do conhecimento. Tradução de Estela dos Santos Abreu. Rio de Janeiro: Contraponto, 1996.

_____ *A Terra e os devaneios da vontade*.

CASSIRER, E. *A filosofia do iluminismo*. Campinas: Editora da Unicamp, 1992.

GAYMONAD, L. V. 2 **[COMPLETAR]**



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

HANKINS, T. L. *Science and the Enlightenment*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1995.

LOVEJOY, A. *A grande cadeia do ser: um estudo da história de uma idéia*. São Paulo: Palíndromo, 2005.

RAMOS, M. de C. *A geração dos corpos organizados em Maupertuis*. São Paulo: Scientiae Studia/Editora 34/Fapesp, 2009.

_____. Geração orgânica, acidente e herança da *Carta XIV* de Maupertuis. *Scientiae Studia*, 2, 1, 2004, p. 99-128.

_____. *A Vênus física* de Maupertuis: antigas idéias sobre a geração reformadas pelo mecanicismo newtoniano. *Scientiae Studia*, 3, 1, 2005, p. 79-101.

_____. As mônadas físicas como unidades gerativas no *Sistema da natureza* de Maupertuis. *Scientiae Studia*, 7, 3, p. 461-72, 2009.

(3) Obras complementares

BADINTER, E. *As paixões intelectuais*. v. 2 [completar]

EHRARD, J. *L'idée de nature en France dans la première moitié du XVIII^e siècle*. Paris: Albin Michel, 1994.

ROGER, J. *Les sciences de la vie dans la pensée du XVII^e. siècle: la generation des animaux de Descartes à l'Encyclopédie*. Paris: Armand Colin, 1993.

ROSSI, P. *Os filósofos e as máquinas*. São Paulo: Companhia das Letras, 1989.