

## **Teoria do Conhecimento e Filosofia da Ciência III**

**2º. Semestre de 2023**

**Disciplina Optativa**

**Destinada : alunos do curso 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 : 70**

**Título : Filosofia natural e geração orgânica em Maupertuis**

### **I - OBJETIVO**

Através de um estudo temático e balizado em uma perspectiva epistemológica histórica, pretende-se com a presente disciplina explorar a filosofia natural, a epistemologia e a ciência dos seres orgânicos de Pierre-Louis Moreau de Maupertuis. Destaque especial será dado ao processo de elaboração de um conceito de monadologia orgânica, presente na teoria que o autor desenvolveu para explicar a geração dos corpos organizados.

### **II – CONTEÚDO**

- (1) A filosofia natural e a epistemologia de Maupertuis.
- (2) A geração orgânica I: atração, química e organismo.
- (3) Epigênese, pré-formação e preexistência.
- (4) A geração orgânica II: atração, propriedades psíquicas da matéria e monadologia orgânica.
- (5) Monstros e mutações: dos desvios à criatividade da natureza.

### III - MÉTODOS UTILIZADOS

Aulas, seminários e discussão em grupo.

### IV - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Seminários e monografia.

### V – BIBLIOGRAFIA

#### (1) Principal

MAUPERTUIS, P. L. M. de. A vênus 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).

\_\_\_\_\_ Carta XIV. Sobre a geração dos animais. *Scientiae Studia*, v. 2, n. 1, p. 129-34, 2003.

\_\_\_\_\_ Lettre XIV. Sur la génération des animaux. In \_\_\_\_\_ *Oeuvres*. Hildesheim, Georg Olms, 1965. 3 v. (Fac-símile das Ouvres de Maupertuis, Lyon, 1768).

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

\_\_\_\_\_ Organic monadology in Maupertuis. *Advances in Historical Studies*, 4, p. 17-28, 2015. Artigo eletrônico com 3.575 downloads e 3.784 views; acessível em <https://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?PaperID=55156>.

#### (2) Complementar

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

EHRARD, J. L'Idée de nature en France dans la première moitié du XVIIIe siècle. Paris: Albin Michel, 1994.

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 ideia. São Paulo: Palíndromo, 2005.

RAMOS, M. de C. O conceito de mônada orgânica. *Metatheoria*, 3, 1, p. 39-72, 2012.

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