



## HF701-B – TÓPICOS ESPECIAIS DE HISTÓRIA DA FILOSOFIA ANTIGA I

PROFA. FÁTIMA REGINA RODRIGUES ÉVORA

2º SEMESTRE/2011

### Programa:

- Estudar a física, astronomia e cosmologia aristotélicas e suas recepções na antiguidade tardia.

### II- PROGRAMA:

O objetivo do curso é analisar os conceitos de “natureza” e “movimento” em Aristóteles. Neste horizonte, estudaremos a teoria do movimento de Aristóteles, que por sua vez está estreitamente associada a sua cosmologia. Em seguida estudaremos a recepção destas teorias na antiguidade tardia

### Ementa:

#### III – PLANO DE DESENVOLVIMENTO:

##### 1. Natureza e Movimento

- Noção aristotélica de natureza
- Análise da tese aristotélica de que “a natureza é princípio de movimento e de mudança”
- Conceito aristotélico de movimento [kinesis].
- Os princípios de mudança.

##### 2 Teoria aristotélica do movimento

- 2.1 - Descrição do sistema de mundo físico segundo Aristóteles.
- 2.2 - Movimentos natural e violento.
- 2.3 - O problema da causa do movimento.
- 2.4 - Conceito aristotélico de lugar.
- 2.5 - O papel físico desempenhado pelo lugar natural na teoria aristotélica do movimento.
- 2.6 - A impossibilidade do vazio e do movimento no vazio.

##### 3. Cosmologia aristotélica.

- 3.1 - O Universo das duas esferas.
- 3.2 - A dicotomia entre região celeste e região terrestre.
- 3.3 – Primeiro motor. O movimento celeste.
- 3.4 - Éter. Movimento circular.
- 3.5 - Discussão em torno da tese da eternidade do mundo.

##### 4 - Simplicio e Filopono

- 4.1 Estudo da recepção da filosofia da natureza de Aristóteles na Antiguidade Tardia, especialmente a crítica de Simplicio e João Filopono de Alexandria aos conceitos aristotélicos de lugar natural e de movimento natural.
- 4.2 Estudo da recepção da cosmologia de Aristóteles na Antiguidade Tardia, com especial atenção à discussão com respeito à tese de eternidade do Mundo.



## **Bibliografia:**

### **BIBLIOGRAFIA PRIMÁRIA (Edições críticas e traduções)** **1 ARISTÓTELES**

Serão utilizadas as edições do texto grego da Oxford Classical Texts e a edição Bekker (BEKKER, E., Aristotelis Opera, editio altera Olof Gigon, Berlin: Walter De Gruyter, 1961), e as traduções indicadas na bibliografia abaixo.

ARISTOTLE, Physics, books I-IV. Trad. de P. H. Wicksteed & F. M. Cornford. Cambridge: Harvard University Press, 1980. (edição bilíngüe, grego-inglês). (LoebClassical Library).

\_\_\_\_\_, Physics, books V-VIII. Trad. de P. H. Wicksteed & F. M. Cornford. Cambridge: Harvard University Press, 1980. (edição bilíngüe, grego-inglês). (LoebClassical Library).

\_\_\_\_\_, Physics. Trad. de R. Waterfield, com int. e notas de D. Bostock. Oxford: Oxford University Press, 1996.

\_\_\_\_\_, Aristotle's Physics, a revised text with introduction and commentary by W. D. Ross. Oxford: Clarendon Press, 1966.

\_\_\_\_\_, Física I – II. Tradução e notas L. Angioni. Campinas: IFCH, 2002.

\_\_\_\_\_, Methaphysics. ROSS, D. (1924). Aristotle's Metaphysics, a revised text with introduction and commentary, 2 vols., Oxford: Clarendon Press.

\_\_\_\_\_, Methaphysics, ROSS, David. (1984). Metaphysics, in Barnes, J. (ed.), The Complete Works of Aristotle (Oxford Revised Translation), Princeton: Princeton University Press.

\_\_\_\_\_, Metafísica, livros VIII e IX. Tradução e notas L. Angioni. Campinas: IFCH, 2002.

\_\_\_\_\_, Metafísica, livro XII. Tradução L. Angioni. Cadernos de História e Filosofia da Ciência, v. 15, n.1, p. 201-221, 2005.

\_\_\_\_\_, On the heavens. Trad. de J. L. Stocks. In: HUTCHINS, R. M. (Ed.) Great books of the western world. Chicago: Encyclopaedia Britannica, 1952, v. 8, p. 359-405.

### **2 JOÃO FILOPONO DE ALEXANDRIA**

PHILOPONUS, J., Against Aristotle on the Eternity of the World. trad. de Christian Wildberg. New York: Cornell University Press, 1987. (De aeternitate mundi contra Aristotelem).

\_\_\_\_\_, On Aristotle Physica 2. Trad. de A. R. Lacey. London: Duckworth & Co. Ltd., 1993. (Ancient Commentators on Aristotle. SORABJI, R.(ed.)).

\_\_\_\_\_, On Aristotle Physica 3. Trad. de M. J. Edwards. London: Duckworth & Co. Ltd., 1994. (Ancient Commentators on Aristotle. SORABJI, R.(ed.)).



\_\_\_\_\_, On Aristotle Physica 5-8; with Simplicius, On Aristotle on the void. Trad. de Paul Lettinck & J. Urmson. London: Duckworth & Co. Ltd., 1994. (Ancient Commentators on Aristotle. SORABJI, R.(ed.)).

\_\_\_\_\_, Place, Void, and Eternity. Philoponus: Corollaries on Place and Void . trad de David Furley, with SIMPLICIUS, Simplicius: Against Philoponus on the Eternity of the World. trad. de Christian Wildberg. New York: Cornell University Press, 1991. Ancient Commentators on Aristotle. SORABJI, R.(ed.)).

\_\_\_\_\_, Against Proclus' On the Eternity of the World 1-5 (Ancient Commentators on Aristotle), Michael John Share (Translator), Cornell University Press 2005.

\_\_\_\_\_, Against Proclus' On the Eternity of the World 6-8 (Ancient Commentators on Aristotle), Michael John Share (Translator). Publisher: Cornell University Press, 2005.

\_\_\_\_\_, Against Proclus' on the Eternity of the World 12-18 (Ancient Commentators on Aristotle) (Hardcover), Michael Share (Translator), Cornell University Press 2006.

### 3 SIMPLICIO

SIMPLICIUS. Corollaries on place and time. Trad. J.O. Urmson. London: Duckworth, 1992.

Simplicius. On Aristotle's Physics 2. Trans. Barrie Fleet. Ithaca: Cornell University Press, 1997.

Simplicius. On Aristotle's Physics 4, 1-5; 10-14. Trans. J. O. Urmson. Ithaca: Cornell University Press, 1992.

Simplicius. On Aristotle's Physics 5. Trans. J. O. Urmson. Ithaca: Cornell University Press, 1997.

Simplicius. On Aristotle's Physics 7. Trans. Charles Hagen. Ithaca: Cornell University Press, 1994.

### COMENTÁRIOS:

CHARLTON, William. Aristotle's Physics - Books I and II. Tradução e comentário, Oxford, Clarendon Press, 1992 (reedição com novo material). Comentário ad I-7.

COHEN, S. Aristotle's Doctrine of the Material Substrate, Philosophical Review, v. XCIII, n. 2, 1984.

ÉVORA, F. R. R., Filopono e a crítica ao conceito de matéria prima. Cadernos de História e Filosofia da Ciência, v.10, n.1, 2000, p. 55-76.

\_\_\_\_\_, A crítica de Filopono de Alexandria à tese aristotélica de eternidade do mundo. Analytica, v.7, n.1, 2003. p. 15-47.

\_\_\_\_\_, Natureza e Movimento: um estudo da física e da cosmologia aristotélicas. Cadernos de História e Filosofia da Ciência, v.15, n.1, 2005, p. 127-170.

\_\_\_\_\_, "Discussão sobre a matéria celeste em Aristóteles". Cadernos de História e Filosofia das Ciências Campinas, v.17, n.2, p. , 2007.

\_\_\_\_\_, ÉVORA, F. R., Filopono de Alexandria: De Aeternitate Mundi contra Aristoteles . In: DAMIN, M., VERZA., T & ITOKAZU, A, Necessidade e eternidade. Campinas: IFCH/UNICAMP. 2008, p. 1-20.

FURLEY, D. (ed.), From Aristotle to Augustine. London: Routledge, 1999 (Routledge History of Philosophy, v. II).



- GRAHAM, D.W. The Paradox of Prime Matter, *Journal of the History of Philosophy*, v. XXV, n. 4, p. 475-90, 1987.
- GRANT, E., *Much Ado About Nothing*. Cambridge: Cambridge, 1981.
- HEATH, T., *Greek Astronomy*, Nova Iorque: Dover, 1991.
- \_\_\_\_\_, *Mathematics in Aristotle*. New York: Garland Publishing, Inc. 1980
- HOSKIN, M. *The Cambridge concise history of astronomy*, Cambridge: University Press, 1999.
- MANSION, A. *Introduction à la physique aristotélicienne*, 2ème édition revue et argumentée, Louvain, Institut Supérieur de Philosophie, 1945.
- MacMINN, D. 'An analysis of Ptolemy's treatment of retrograde motion', *Journal for the history of astronomy*, v. 29, 3, 1998, p. 257-270.
- MENDEL, H. Topoi on topos: The development of Aristotle's concept of place. *Phronesis* V. 32 (2), 1987. p. 206- 31.
- NEUGEBAUER, O. *The exact sciences in antiquity*, Nova Iorque: Dover, 1969.
- OWEN, G. E. L. *Aristotle: Physics, Method and Cosmology*, in *Logic, Science and Dialectic*, (edited by Martha Nussbaum), London, Duckworth, 1986.
- SAMBURSKY, S., *The Physical World of Late Antiquity*. London: Routledge & Kegan Paul, 1987.
- SOLMSEN, Friederich. *Aristotle's System of the Physical World*, Ithaca, NY, Cornell University Press, 1960.
- SORABJI, R. (ed.), *Philoponus and the rejection of Aristolian science*. New York: Cornell University Press, 1987.
- \_\_\_\_\_, *Matter, Space and Motion: theories in Antiquity and Their Sequel*. London: Duckworth & Co. Ltd., 1988.
- SWERDLOW, N. M. 'The foundations of ptolemy's planetary theory', *Journal for the history of astronomy*, v. 35, 3, 2004, p. 249-271.
- \_\_\_\_\_'Ptolemy on the inferior planets', *Journal for the history of astronomy*, v. 20, 1, 1989, p. 29-60.
- WARDY, R. *The Chain of change: a study on Aristotle's Physics VII*. Cambridge: Cambridge University Press, 1990.
- WATERLOW, Sarah, *Nature, Change, and Agency in Aristotle's Physics*. Oxford: Oxford University Press, 1982.
- WILDBERG, C. Prolegomena to the Study of Philoponus' contra Aristotelem. In: SORABY, R. (ed.), *Philoponus and the rejection of Aristolian science*. New York: Cornell University Press, 1987.