



## PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

2º período letivo de 2012

DISCIPLINA	NOME
HG630 A	Tópicos Especiais de História da Filosofia Medieval

Horas Semanais						
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
04	00	00	00	00	00	04
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	60		06	S	75%	N

### Ementa:

O curso se propõe a desenvolver tópicos em história da filosofia medieval, a partir de textos clássicos sobre o assunto, de acordo com as pesquisas em andamento no departamento de Filosofia.

### Programa:

Por intermédio da investigação do conceito de movimento em autores do século XIV, especialmente Thomas Bradwardine e Nicole Oresme, procurar-se-á compreender em que medida o uso da matemática no cálculo da velocidade representa um ponto de transição entre a Filosofia da Natureza aristotélica e a Física copernicano-galileana. Para tanto, a disciplina fará o seguinte percurso investigativo:

#### *I - O Conceito Aristotélico de Movimento*

- a - Movimento e Natureza
- b - A verros e a Concepção de Fluxo da Forma

#### *II - Elementos para uma Matematização do Conceito de Movimento no Século XIV*

- c - Geometria e Movimento
- d - Teoria das Proporções em Thomas Bradwardine

#### *III - Dificuldades para uma Matematização Bem Sucedida*

- e - O Problema do Contínuo
- f - A Ausência da Experiência
- g - O Limite do Conhecimento em Nicole Oresme

#### *IV - O Galileu e a Superação das Dificuldades*

- h - O Jovem Galileu e a Noção Aristotélica de Intensificação e Remissão das Formas
- i - A Origem do Conhecimento



## PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

2º período letivo de 2012

### Bibliografia:

(OBS: Há traduções em língua portuguesa das obras de Aristóteles e Galileu; Fontes secundárias serão fornecidas pelo professor ao longo do semestre)

AQUINO, T. de. Commentary on Aristotle's Physics. Notre Dame: Dumb Ox Books, 1999. AQUINO, T. de. Comentário ao Tratado da Trindade de Boécio, questões 5 e 6. Trad., introd. e notas Carlos Arthur R. do Nascimento. São Paulo: Editora Unesp, 1998.

ALBERT OF SAXONY. Questions on the eight books of the physics of Aristotle, book VI, question 5. In: CLAGETT, Marshall. Science of Mechanics in the Middle Ages. Madison: The University of Wisconsin Press, 1979.

ARISTÓTELES. Physics. Trad. R. P. Hardie e R. K. Gaye. In: The complete works of Aristotle: the revised Oxford translation. Princeton: Princeton University Press, 1995, v. 1.

AVERRÓIS. Averroës' questions in physics. Dordrecht/Boston/London: Kluwer Academic Publishers, 1990.

AVERRÓIS. Epítome de Física. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Hispano-Arabe de Cultura, 1987.

BRADWARDINE, T. De motu incerti auctoris. In: CLAGETT, Marshall. Science of Mechanics in the Middle Ages. Madison: The University of Wisconsin Press, 1979.

BRADWARDINE, T. On the continuum, definitions 1-3, 7-14, 23-24, suppositions 6-9, conclusions 22-24, 26. In: CLAGETT, Marshall. Science of Mechanics in the Middle Ages. Madison: The University of Wisconsin Press, 1979.

BRADWARDINE, T. Thomas Bradwardine and his treatise of proportions. Ed. Crosby, L. Madison: The University of Wisconsin Press, 1955.

GALILEI, G. Dialogo Sopra i Due Massimi Sistemi del Mondo, in Opere di Galileo, vol. VII. Edited by Antonio Favaro. Firenze: Barbera Editrice, 1962.

GALILEI, G. Discorsi e Dimostrazioni Matematiche intorno a due nuove scienze, in Opere di Galileo Galilei, vol. VIII. Edited by Antonio Favaro. Firenze: Barbera Editrice, 1962.

GERARD OF BRUXELAS. On motion, book I, suppositions 1-8, proposition 1; book II, proposition 1. In: CLAGETT, Marshall. Science of Mechanics in the Middle Ages. Madison: The University of Wisconsin Press, 1979.

ORESME, N. De configurationibus qualitatum. Bk. I, chap. 21 (MS London, British Museum Sloane 2156, f. 166v). Isis, v. 43, n. 7, 1952.

ORESME, N. Nicole Oresme and the kinematics of circular motion: Tractatus de commensurabilitate vel incommensurabilitate motuum celi. Ed. introd. and trans. Edward Grant. Madison: University of Wisconsin Press, 1971.



## PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

2º período letivo de 2012

ORESME, N. De proportionibus proportionum and Ad pauca respicientes. Ed. E. Grant. Madison: University of Wisconsin Press, 1966.

ORESME. De visione stellarum. in BURTON. Nicole Oresme's De visione stellarum (On seeing the stars). Leiden/Boston: Brill, 2007.

ORESME. Livre de divinations and his Tractatus contra astronomos. in COOPLAND (Ed.). Nicole Oresme and the Astrologers. A Study of His Livre de Divinations. Liverpool: University Press, 1952.

SWINESHEAD, R. The book of calculations: rules on local motion, second supposition to conclusion 38 and other conclusions. In: CLAGETT, Marshall. Science of Mechanics in the Middle Ages. Madison: The University of Wisconsin Press, 1979.

### Docente:

Nome: Prof. Márcio Augusto Damin Custódio  
Contato: msdamin@unicamp.br

### Observações:

#### Avaliação

Um trabalho dissertativo sobre tema a ser definido em sala de aula pelo professor. Não haverá exame.