



**Disciplina:** Uma Biografia Filosófico-Científica de Galileu Galilei

**Créditos:** 3 – 51 horas

**Ementa:** Panorama do legado do italiano Galileu Galilei (1564-1642), com destaque, a fim de buscar estabelecer seu papel e lugar na constituição da ciência e da filosofia modernas, para as características fundamentais de sua ciência de movimento e para as argumentações, etapas e dramáticas conseqüências de sua defesa das teses copernicanas frente à ortodoxia aristotélicoptolomaica.

**Bibliografia:**

BANFI, Antônio, Galileu. Lisboa: Edições 70, 1986.

COHEN, I. Bernard, Nascimento de uma Nova Física. Lisboa: Gradiva, 1995.

COPERNICO, Nicolau. As revoluções dos orbes celestes. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1984.

Drake, Stillman, Galileo's Notes on Motion. Firenze: Istituto e Museo di Storia della Scienza, 1979.

Drake, Stillman, Galileo: Pioneer Scientist. Toronto: University of Toronto Press, 1990.

Euclides, The Thirteen Books of the Elements. New York: Dover, 1956.

GALILEI, Galileu, Opere. Firenze: G. Barbera, 1933.

GALILEI, Galileu. Diálogo sobre os dois máximos sistemas do mundo ptolomaico e copernicano. São Paulo: Discurso/Imprensa Oficial, 2004.

GALILEI, Galileu. Duas Novas Ciências. São Paulo: Nova Stella, 1987.

GALILEI, Galileu. "O Ensaaiador". Os Pensadores. São Paulo: Abril, 1973.

GALILEI, Galileu. Ciência e Fé. São Paulo: Nova Stella, 1988.

GALILEI, Galileu. A Mensagem das Estrelas. Rio de Janeiro: Museu de Astronomia e Ciências Afins, 1987.

GEYMONAT, Ludovico, Galileu Galilei. São Paulo: Nova Fronteira, 1997.

KOYRÉ, Alexandre. Estudios Galileanos. México D.F.: Siglo Veintiuno, 1988.

KOYRÉ, Alexandre. Estudos de história do pensamento científico. Brasília: UNB, 1982.

MARICONDA, Pablo Rubén. "Introdução" (pp. 15-70), "Sumário Analítico" (pp. 71-76), "Notas da Primeira Jornada" (pp. 563-619) "Notas da Segunda Jornada" (pp. 620-728). In: GALILEI, Diálogo sobre os dois máximos sistemas do mundo ptolomaico e copernicano. S. Paulo: Discurso/Imprensa Oficial, 2004.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO, FILOSOFIA E HISTÓRIA  
DAS CIÊNCIAS

INSTITUTO DE FÍSICA  
Campus Universitário de Ondina  
40210-340, Salvador – Bahia – Brasil  
Fone: (71) 3283-6608/ Fax: (71) 3283-6606  
E-mail: [ppefhc@gmail.com](mailto:ppefhc@gmail.com)

MARICONDA, Pablo ; VASCONCELOS, Julio. Galileu e a nova Física. São Paulo: Odysseus, 2006.

VASCONCELOS, Júlio. "Galileu contra a 'inércia circular'". Scientiae Studia, v. 3, n. 3, p. 395-414, 2005.

VASCONCELOS, Júlio. Inércia no Dialogo e nos Discorsi de Galileu Galilei. tese de doutorado defendida junto à FFLCH-USP, 1997.