



Plano de curso

Prof. Francisco Moraes

1º semestre de 2024

Tema: A cientificidade da *Física* de Aristóteles

Apresentação do curso: O curso tratará da cientificidade da *Física* de Aristóteles, tendo em vista que para Aristóteles não há ciência do contingente. Em questão estará justamente a determinação do ser contingente e seu necessário pertencimento ao ente natural. A determinação da natureza (*Phýsis*) enquanto ser (*ousía*), a assim chamada teleologia aristotélica, os princípios do ente natural: matéria, forma e privação, as noções de ato e potência, o acaso, bem como a determinação da essência do movimento como ato inacabado serão estudados ao longo do curso. Também será analisado o método da *Física*, tal como cunhado por Aristóteles: o acesso aos princípios e às causas, a demonstração e a “indução” (*epagogé*). Por fim, será investigado em que, essencialmente, a Física aristotélica difere da Física moderna.

Objetivos:

- Reconhecer a especificidade do projeto aristotélico de uma ciência da natureza.
- Investigar o nexa entre a investigação do ser e a determinação científica do ente natural em seu ser.
- Compreender a metodologia científica elaborada por Aristóteles mediante a diferença fundamental entre o que cabe e o que não cabe buscar demonstração.
- Compreender por que Aristóteles determina a Física como uma ciência teórica e não como uma ciência prática ou produtiva.
- Estudar a diferença entre experiência e experimento.
- Reconhecer o papel decisivo do ser contingente na determinação do ente natural.

Metodologia: Aulas expositivas baseadas no comentário de textos selecionados de Aristóteles e de comentadores.

Avaliação: Seminários e monografia de final de curso.

Bibliografia básica:

ARISTÓTELES. *Física I e II*. Trad. Lucas Angioni. Campinas, SP: Editora da Unicamp, 2009.

_____. *Física*. Trad. Carlos Humberto Gomes. Lisboa: Edições 70, 2021.

_____. *Física*. Trad. Guillermo R. de Echandía. Madrid: Gredos, 1995.

_____. *Physics, books I-IV*. Translated by P.H. Wicksteed and F.M. Cornford. London: Harvard University Press, 2005.

_____. *Posterior Analytics, Topica*. Translated by M.A. Hugh Tredennick and E.S. Forster. London: Harvard University Press, 1960.

_____. *Categorias*. Trad. José Veríssimo Teixeira da Mata. São Paulo: Editora Unesp, 2019.

_____. *Órganon*. Trad. Edson Bini. Bauru, SP: Edipro, 2005.

Bibliografia de apoio:

ANGIONI, Lucas. *Introdução à teoria da predicação em Aristóteles*. Campinas, SP: Editora Unicamp, 2006.

AUBENQUE, P. *Le problème de l'être chez Aristote*. Paris: PUF/Quadriège, 2002.

BERTI, E. *As razões de Aristóteles*. Trad. Dion Davi Macedo. São Paulo: Loyola, 1998.

BRAGUE, R. *Introdução ao mundo grego. Estudos de história da filosofia*. São Paulo: Loyola, 2007.

MOREL, Pierre- Marie. *Aristote. Une philosophie de l'activité*. Paris: GF Flammarion, 2003.

PEREIRA, Oswaldo Porchat. *Ciência e dialética em Aristóteles*. São Paulo: Editora Unesp, 2001.

WIELAND, W. *Die aristotelische Physik*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1992.

WOLF, Francis. *Pensar com os antigos*. Trad. Mariana Echalar. São Paulo: Editora Unesp, 2021.