

Universidade Federal Fluminense – Departamento de Filosofia
Disciplina: Lógica Clássica
Período: 2.2012
Professor: Danilo Marcondes
dmsf@uol.com.br

Programa

Objetivos:

O curso consistirá em uma introdução à lógica clássica, examinando seu lugar como disciplina filosófica, seus antecedentes e seu surgimento com a teoria aristotélica do silogismo. Examinaremos também a discussão em torno da noção de prova ou demonstração lógica e dos usos da lógica na formulação de argumentos.

Tópicos:

- O que é lógica? A lógica como ontologia, como psicologia e como teoria das linguagens formais.
- Categorias e classificação: a *diairesis* platônica (*Sofista*), a teoria aristotélica das categorias e a árvore de Porfírio.
- Signo, sentença e proposição.
- Construção de argumentos e dedução. Tipos de argumentos. O que é uma prova ou demonstração.
- A teoria aristotélica do silogismo. Regras lógicas: a lei da identidade, o princípio da não-contradição e a lei da transitividade. Inferência e dedução.
- Paradoxos, dilemas e falácias.
- A crítica aos pressupostos da lógica clássica: Os tropos de Agripa de Sexto Empírico.
- Indução e argumentos indutivos.

Metodologia:

Aulas expositivas sobre os tópicos indicados. Exercícios sobre demonstração e silogismo visando a familiarização com este método. Prova final sobre a matéria dada.

Bibliografia Básica: (a ser complementada ao longo do curso)

- Carnielli, Walter, *Pensamento Crítico: o poder da lógica e da argumentação*. Campinas, Unicamp, 2009.
- Kneale, William & Martha, *O desenvolvimento da lógica*, Lisboa, Gulbenkian, 1980, 2ª.ed.
- Margutti Pinto, Paulo, *Introdução à Lógica Simbólica*, B.Horizonte, Ed.UFMG, 2006.
- Mortari, César, *Introdução à Lógica*, São Paulo, UNESP, 2001.
- Tugendhat, Ernest & Úrsula Wolf, *Propedêutica Lógico-Semântica*, Petrópolis, Vozes, 1997.

