

Lógica I

1º. Semestre de 2025

Disciplina obrigatória

Destinada: alunos de filosofia

Código: FLF0258

Pré-requisito: FLF0113 e FLF0114

Prof. Dr. Edelcio Gonçalves de Souza

Carga horária: 120 h

Créditos: 06 (04 aula e 02 trabalho)

Número máximo de alunos por turma: 100

I – Objetivo

A disciplina fará o estudo de uma formulação moderna da silogística aristotélica. Como é bem sabido, a importância filosófica da silogística reside no fato de ter sido a primeira formulação de uma teoria lógica com uma noção de proposição claramente definida e padrões inferenciais dedutivamente válidos.

II – Conteúdo

1. A noção de validade
2. Proposições categóricas
3. O quadrado das oposições
4. O problema do conteúdo existencial
5. Inferências imediatas
6. Forma e figura de silogismos
7. Diagramas de Venn
8. Regras de validade
9. Dedução de silogismos
10. Definição de verdade para proposições categóricas

III – Método utilizado

Aulas expositivas e exercícios

IV – Critérios de avaliação

Duas provas, sendo a nota final a média aritmética das notas das provas.

V – Bibliografia

Irving Copi, Introdução à Lógica. Editora Mestre Jou. 1981.

Stan Baronett. Lógica: uma introdução voltada para as ciências. Bookmam. 2009.

John Nolt & Dennis Rohatyn. Lógica. McGraw Hill. 1991.

Patrick Suppes. Introduction to logic. Dover. 1999.

Aristóteles. Organon. Tradução de EdsonBini. Edipro. 2005.