



INSTITUTO SANTO TOMÁS DE AQUINO
Faculdade dos Religiosos de
FILOSOFIA E TEOLOGIA

PLANO DE ENSINO

Curso: Filosofia

Disciplina: Lógica I

Área: Filosofia

Período: 2º.

Ano: 2020

Semestre: 2º.

Horas: 72

Créditos: 04

Professor: Reginaldo José Horta

1. Ementa:

Questões introdutórias: definição, objeto e divisão da lógica. Conceitos fundamentais: raciocínio e inferência; validade e verdade; argumento e tipos de argumentos. Elementos da lógica aristotélica: as proposições categóricas; a doutrina do silogismo; a avaliação da validade de silogismos com diagramas de Venn. Falácias não-formais.

2. Objetivos:

- a) Reconhecer o papel da lógica na construção e análise de argumentos;
- b) Distinguir formas de inferência válida de formas de inferência inválida segundo a lógica aristotélica;
- c) Desenvolver a capacidade de analisar criticamente e avaliar de forma fundamentada argumentos.

3. Métodos Didáticos:

Aulas expositivas;
Leitura e análise de textos;
Resolução de exercícios.

4. Processo de Avaliação:

Avaliações parciais..... 70 pontos

Leitura de textos

Resolução de exercícios

Avaliação final..... 30 pontos

5. Grade Horária do Programa:

Unidades de Ensino	Horas
Unidade I: Questões introdutórias	
1. O que é lógica?	Estudo dirigido extraclasse: 6 h
2. Noções elementares: proposição e argumento, premissa e conclusão.	
3. Distinção entre validade de um argumento e verdade das proposições.	
4. Distinção entre argumentos dedutivos e argumentos não-dedutivos.	
Unidade II: Aristóteles e a sistematização da Lógica	
1. Categorias e proposições categóricas.	Estudo dirigido extraclasse: 6 h
2. Relações lógicas entre proposições categóricas.	
3. O silogismo categórico e sua estrutura.	
4. Figuras e modos do silogismo.	
5. Determinação da validade de um silogismo.	
6. Emprego de diagramas de Venn na análise do silogismo.	
Unidade III: Falácias não-formais	
1. Definição de falácia.	Estudo dirigido extraclasse: 6 h
2. Falácias formais e não-formais.	
3. Falácias de relevância	
4. Falácias de ambiguidade.	

6. Bibliografia:

Básica (3 livros):

COPY, Irving M. **Introdução à lógica**. São Paulo: Mestre Jou, 1978.

SALMON, Wesley C. **Lógica**. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

MORTARI, Cezar A. **Introdução à lógica**. São Paulo: Editora UNESP, 2001.

Complementar (5 livros):

SANTOS, Erickson dos. **Lógica para pedestres [livro eletrônico]**. Curitiba: InterSaberes, 2016. In.: ebooks.intersaberes.com.br.

KELLER, Vicente; BASTOS, Cleverson L. **Aprendendo lógica**. Petrópolis: Vozes, 1991.

GARCIA, Bianco Z. **A lógica do silogismo**: elementos de silogística a partir dos *Primeiros Analíticos* de Aristóteles e seu desenvolvimento posterior. Londrina: UEL, 2001.

CERQUEIRA, Luiz A.; OLIVA, Alberto. **Introdução à lógica**. Rio de Janeiro: Zahar, 1980.

NAHRA, Cinara; WEBER, Ivan. **Através da lógica**. Petrópolis: Vozes, 1997.