



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituto de Filosofia

Av. João Naves de Ávila, 2121 - Bloco 1U - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: 3239-4185 - secretaria@ifilo.ufu.br



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Lógica I							
Unidade Ofertante:	Instituto de Filosofia							
Código:	IFILO31303	Período/Série:			Turma:	FM		
Carga Horária:					Natureza:			
Teórica:	60h	Prática:		Total:	60h	Obrigatória():	Optativa()	
Professor(A):	Fábio Baltazar do Nascimento Júnior				Ano/Semestre:	2025/1		
Observações:								

2. EMENTA

Estudo de texto (s) importante (s) de Lógica.

3. JUSTIFICATIVA

A disciplina justifica-se pela importância filosófica do conhecimento de noções fundamentais de Lógica, uma vez que esta matéria fornece elementos para a análise adequada e clara de proposições, argumentos e conceitos.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Fazer uma introdução à Lógica contemporânea voltada para a Filosofia.

Objetivos Específicos:

Apresentar o contexto de surgimento da Lógica e algumas relações entre a Lógica contemporânea a história do pensamento;

Ensinar a ler e manejar as ferramentas simbólicas da Lógica contemporânea - principais notações, conectivos lógicos etc.;

Apresentar elementos de Lógica proposicional clássica - conceito de *verifuncionalidade*, consequência semântica, consequência sintática.

5. PROGRAMA

1. Introdução à Lógica:

1.1. Surgimento da Lógica;

1.2. Conceitos fundamentais: forma e matéria; sentença, enunciado e proposição; verdade e validade; dedução e indução etc;

1.3. Lógica tradicional (teoria tradicional da proposição, quadrado das oposições, inferências imediatas, silogística).

2. Construção de uma linguagem artificial:

2.1. Conceitos fundamentais (uso e menção; linguagem e metalinguagem) e sintaxe do cálculo proposicional clássico (alfabeto, regras para fórmulas bem formadas, formalizações);

2.2. Semântica do cálculo proposicional clássico (a interpretação verifuncional dos operadores lógicos);

2.3. Tabelas-verdade (tautologias, contradições, contingências, equivalências, testes de validade de argumentos).

3. Consequências lógicas semântica e sintática:

3.1. Tablôs semânticos (tautologias, testes de validade de argumentos);

3.2. Regras de transformação e dedução natural (regras primitivas, regras dependentes de hipóteses, demonstrações de regras derivadas, teoremas);

3.3. Completude e correção do cálculo proposicional clássico.

6. METODOLOGIA

Aulas expositivas com base em excertos das obras de referência (ver Bibliografia) e exercícios propostos.

7. AVALIAÇÃO

Ao final de cada unidade do Programa, haverá uma avaliação no valor de um terço de 100 pontos.

Ao final do curso, os discentes que tiverem pelo menos 75% de frequência e não tenham logrado aprovação terão direito a uma prova de recuperação. A prova de recuperação será oral e a nota recebida nesta prova substituirá a menor nota recebida entre as três avaliações anteriores.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

BLANCHÉ, R. *História da Lógica de Aristóteles a Bertrand Russell*. Lisboa: Edições 70, 1985.

KNEALE, W.; KNEALE, M. O desenvolvimento da Lógica. Lisboa: Calouste Gulbenkian, 1980.

MORTARI, C. A. *Introdução à Lógica*. São Paulo: Editora da Unesp, 2001.

Complementar

BOCHENSKI, I. M. *A History of Formal Logic*. Notre Dame: University of Notre Dame Press, 1961.

BRANQUINHO, J.; MURCHO, D.; GOMES, N. *Enciclopédia de termos lógico-filosóficos*. São Paulo: Martins Fontes, 2006.

COPI, I. *Introducción a la lógica*. Buenos Aires: EUDEBA, 1962.

GOMES, E.; D'OTTAVIANO, I. *Um panorama da teoria aristotélica do silogismo categórico*. CLE e-Prints. Disponível em < https://www.cle.unicamp.br/eprints/index.php/CLE_e-Prints/article/view/963 >, 2010.

MANGIONE, C.; BOZZI, S. *Storia della logica da Boole ai nostri giorni*. Garzanti, 1995.

NOLT, J.; ROHATYN, D. *Lógica*. São Paulo: McGraw-Hill, 1991.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Baltazar do Nascimento Júnior, Professor(a) do Magistério Superior**, em 30/04/2025, às 16:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6301762** e o código CRC **035F3F5A**.

Referência: Processo nº 23117.016831/2025-58

SEI nº 6301762