



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PLANO DE ENSINO

Centro:	Centro de Filosofia e Ciências Humanas - CFCH				
Curso:	Licenciatura em Filosofia				
Disciplina:	Lógica I				
Código:	CFCH 364	Carga Horária:	60 horas	Créditos:	4-0-0
Pré-requisito:				Semestre Letivo/Ano:	1º semestre - 2022
Professor (a):	Mestre Eduardo Antônio Pitt				

1. Ementa

Introdução à lógica e aos seus principais conceitos. Relação da lógica com as questões centrais da filosofia. Noções do desenvolvimento histórico da lógica. Introdução à lógica simbólica.

2. Objetivo(s) Geral(is)

Ao final da disciplina os(as) discentes serão capazes de compreenderem e utilizarem as técnicas da lógica da argumentação, as regras formais da lógica aristotélica e os conectivos lógicos da lógica megárico-estoica para argumentarem corretamente, bem como para identificarem argumentos falaciosos.

3. Objetivos Específicos

- 1: Compreender os principais conceitos que compõem a área da lógica da argumentação e a sua utilidade tanto para a leitura e o estudo dos textos filosóficos quanto para o uso correto da linguagem escrita e/ou falada.
- 2: Entender o desenvolvimento histórico da lógica dos termos de Aristóteles e dominar as regras da lógica silogística para o uso da argumentação e demonstração das formas válidas de raciocínios.
- 3: Conhecer o desenvolvimento histórico da lógica das proposições dos megáricos e estoicos e a herança deixada por essas escolas para a lógica matemática contemporânea, principalmente o estudo dos conectivos lógicos.

4. Conteúdo Programático

Unidades Temáticas	C/H
Unidade I A lógica da argumentação. 1: Os tipos de raciocínios e de argumentos. 2: As falácias formais e as falácias informais. 3: A validade e a correção dos argumentos. 4: Os diagramas de Venn para as proposições categóricas. 5: Exercícios.	20 h/a
Unidade II A lógica de Aristóteles. 1: O contexto histórico da lógica de Aristóteles. 2: Os principais conceitos da lógica dos termos. 3: O estudo da inferência válida: o silogismo. 3.1: As figuras dos silogismos. 3.2: Os modos dos silogismos. 3.3: O quadrado dos opostos. 3.4: As formas válidas dos silogismos. 3.5: As regras para a transformação dos silogismos incompletos em silogismos completos. 4: Exercícios.	30 h/a
Unidade III A lógica megárico-estoica. 1: O contexto histórico da lógica megárico-estoica. 2: Os principais conceitos da lógica das proposições e o estudo dos conectivos lógicos. 2.1: A escola megárica: Eubúlides de Mileto, Diodoro Cronus e Filon de Mégara. 2.2: A escola estoica: Crisipo de Sólis. 3: Exercícios.	10 h/a
Total	60 h/a

5. Procedimentos Metodológicos

A disciplina será ofertada no ensino presencial. As atividades serão semanais e com duração de 3h30min. Essas atividades consistem em aulas presenciais com exposição oral dialogada sobre os temas de estudo propostos pelo programa da disciplina e de resolução/correção de exercícios. O atendimento ao discente será feito de forma presencial e/ou pelo grupo do WhatsApp da disciplina com o acompanhamento do(a) monitor(a) da disciplina.

6. Recursos Didáticos

Serão utilizados recursos didáticos pertinentes ao ensino presencial: capítulos de livros de lógica, slides preparados pelo professor e uma apostila reunindo todo o conteúdo que será ministrado na disciplina. Os(as) discentes terão acesso ao material didático pedagógico através da pasta do xerox da disciplina e/ou por e-mail institucional.

7. Avaliação

As avaliações terão como referência os conteúdos científicos trabalhados na disciplina e será observado se o(a) estudante apresenta consistência e clareza teórica nos temas estudados. O(a) estudante deverá demonstrar capacidade de argumentação, organização lógica das ideias a partir das habilidades de interpretação, análise e síntese, além do uso da linguagem acadêmica e da norma culta tanto na produção escrita quanto na qualidade da exposição oral.

A N1 será referente às unidades temáticas I e II. Serão avaliados: (1) atividades assíncronas (resolução de exercícios); e (2) atividades presenciais (avaliações individuais). A pontuação da N1 será dividida por cada atividade realizada e deverá somar o total de 10 pontos. Datas das avaliações: 01/08/2022 e 22/08/2022.

A N2 será referente às unidades temáticas II e III. Serão avaliados: (1) atividades assíncronas (resolução de exercícios); e (2) atividades presenciais (avaliações individuais). A pontuação da N2 será dividida por cada atividade realizada e deverá somar o total de 10 pontos. Datas das avaliações: 19/09/2022 e 24/10/2022.

8. Bibliografia

* Estas obras fazem parte do patrimônio da biblioteca da UFAC.

Básica

ARISTÓTELES. *Órganon*. Tradução Edson Bini. São Paulo: Edipro, 2010.

* ____. *Arte Retórica e Arte Poética*. Tradução Antônio P. Carvalho. Rio de Janeiro: Ediouro, 1996.

* ____. *Poética, Órganon, Política, Constituição de Atenas*. São Paulo: Nova Cultural, 1999. (Coleção Os Pensadores).

* ____. *Tópicos: dos argumentos sofisticos*. 2ªed. São Paulo: Abril Cultural, 1999. (Coleção Os Pensadores).

* ____. *Categorias*. Tradução Silvestre P. Ferreira. Lisboa: Guimarães Editores, 1994.

BERTI, Enrico. *Perfil de Aristóteles*. São Paulo: Paulus, 2012.

BLANCHÉ, R. *História da Lógica de Aristóteles a Bertrand Russell*. Lisboa: Edições 70, 1992.

CERQUEIRA e OLIVA. *Introdução a Lógica*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1982.

*COPI, Irving Marmer. *Introdução à lógica*. Tradução Álvaro Cabral. 2ªed. São Paulo: Mestre Jou., 1978.

DINUCCI, Aldo; DUARTE, Valter. *Introdução à Lógica Proposicional Estoica*. São Cristóvão: Editora UFS, 2016.

*DOPP, Joseph. *Noções de Lógica Formal*. São Paulo: Ed. Herder, 1970.

HAACK, Susan. *Filosofia das Lógicas*. Tradução de César A. Mortari e Luiz H. A. Dutra. São Paulo: Ed. Unesp, 2002.

*MATES, Benson. *Lógica Elementar*. Tradução Leônidas Hegenberg. São Paulo: Ed. USP, 1968.

*MORTARI, Cesar A. *Introdução a Lógica*. São Paulo: Ed. UNESP, 2001.

*PRADO JUNIOR, Caio. *Introdução à lógica dialética*. São Paulo: Ed. Brasiliense, 1979.

Complementar

*ABBAGNANO, Nicola. *Dicionário de Filosofia*. São Paulo: Martins Fontes, 2007.

ANDRADE E SILVA, Mariluze F.; HEGENBERG, L. *Novo Dicionário de Lógica*. Rio de Janeiro: Pós-Moderno, 2005.

*BARONETT, Stan. *Lógica: uma introdução voltada para as Ciências*. Porto Alegre: Ed. Bookman, 2009.

BOCHENSKI, I.M. *História de la Lógica Formal*. Espanha: Ed. Espanola de Lozano, 1966.

BRANQUINHO, João, MURCHO, Desidério. *Enciclopédia de Termos Lógico-Filosóficos*. São Paulo: Editora Martins Fontes, 2006.

*CHAUÍ, Marilena. *Convite à Filosofia*. São Paulo: Ática, 2006.

CHURCH, Alonzo. *Introduction to Mathematical Logic*. New Jersey: Ed. Princeton, 1951.

*FRANÇOIS, Stirn. *Compreender Aristóteles*. Tradução de Ephraim F. Alves. 2ªed. Rio de Janeiro: Vozes, 2008.

*GLOCK, H. J. *O que é Filosofia Analítica?* Tradução de Roberto Hofmeister Pich. Porto Alegre: Ed. Penso, 2011.

HEGENBERG, Leônidas. *Lógica: o cálculo sentencial*. São Paulo: Ed. Herder, 1977.

_____. *Lógica: o cálculo dos predicados*. São Paulo: Ed. Herder, 1973.

* ____. *Lógica: simbolização e dedução*. São Paulo: Edusp, 1975.

JACOB, Daghljan. *Lógica e Álgebra de Boole*. 4ªed.. São Paulo: Ed. Atlas, 2006.

*JAPIASSU, Hilton. *Dicionário básico de Filosofia*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1993.

KNEALE, W & KNEALE, M. *O desenvolvimento da lógica*. Tradução M. S. Lourenço. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1972.

LIPSCHUTZ, S. *Teoria dos Conjuntos*. Tradução Fernando V. H. da Silva. São Paulo: Ed. Mcgraw-Hill do Brasil, 1978.

MARGUTTI, P. R. *Introdução à Lógica Simbólica*. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2001.

*MORA, José Ferrater. *Dicionário de Filosofia*. São Paulo: Martins Fontes, 2006.

*POLLOCK, John. *Introduction to symbolic logic*. EUA: U. New York Press, 1969.
*QUINE, W. V. *Filosofia da lógica*. Tradução Therezinha A. Cannabrava. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1972.
*REALLE, Giovanni; ANTISERI, Dario. *História da Filosofia: Filosofia Pagã Antiga*. Tradução Ivo Storniolo. São Paulo: Paulus, 2003.
*SALMON, Wesley C. *Lógica*. Tradução Leônidas Hegenberg e Octanny S. da Mota. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1969.
*SOUSA, Aluísio J. M. *Iniciação a Lógica e a Metodologia da Ciência*. São Paulo: Ed. Cultrix, 1989.
*TARSKI, A. *Introduction to logic and to the methodology of deductive sciences*. New York: Oxford University Press, 1965.
TUGENDHAT, Ernest; WOLF, Úrsula. *Propedêutica Lógico Semântica*. Tradução de Fernando A. R. R.. Rio de Janeiro: Vozes, 1996.

Observações:

Aprovação no Colegiado de Curso (Regimento Geral da Ufac, Art. 70, inciso II).

Data:

Assinatura do(a) Professor(a)