



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

PLANO DE CURSO

Centro:	Centro de Filosofia e Ciências humanas – CFCH				
Curso:	Licenciatura em Filosofia				
Disciplina:	Lógica I				
Código:	363	Carga Horária:	60h	Créditos:	4-0-0
Pré-requisito:			Semestre Letivo/Ano:	1/2019	
Professor(a):	Dogival de Melo Dourado Eduardo Antônio Pitt		Titulação:	Especialista Mestre	

1. Ementa (Síntese do conteúdo da disciplina que consta no Projeto Pedagógico do Curso).

Introdução a Lógica e aos seus principais conceitos. Relação da Lógica com as questões centrais da Filosofia. Noções do desenvolvimento histórico da Lógica. Introdução a Lógica Simbólica.

2. Objetivo Geral: (Aprendizagem esperada dos alunos ao concluir a disciplina).

O curso pretende ser uma introdução a Lógica através de seus principais conceitos e métodos. Pretende-se apresentar os principais momentos da história da Lógica com destaque na lógica antiga grega e na lógica matemática contemporânea.

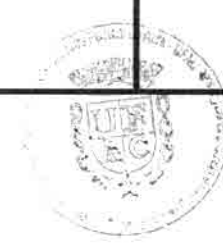
3. Objetivos Específicos: (Habilidades esperadas dos alunos ao concluir cada unidade/assunto)

- ❖ Apresentar os momentos mais importantes da história da Lógica da lógica antiga grega até a lógica matemática contemporânea e destacar a revolução que ocorre na história da Lógica com o advento da lógica matemática contemporânea.
- ❖ Explicar os principais conceitos da lógica, tipos de raciocínio, falácias formais e informais e a relação da lógica com a linguagem.
- ❖ Ensinar a concepção de lógica na Grécia Antiga através dos métodos da lógica aristotélica.
- ❖ Ensinar o método semântico das tabelas de verdade do cálculo sentencial.

4. Conteúdo Programático:

(Detalhamento da ementa em unidades de estudo, com distribuição de horas para cada unidade).

Unidades Temáticas	C/H
Unidade temática I <ul style="list-style-type: none">❖ Introdução: o que é Lógica? Breve exposição da história da lógica.❖ Tipos de raciocínios: dedução, indução, argumentos válidos e corretos e tipos de falácias formais e informais.❖ Diferença entre uso e menção das palavras e diferença entre linguagem objeto e metalinguagem.❖ A lógica de Aristóteles: a função da lógica aristotélica, os silogismos e suas regras.❖ Duas avaliações referentes a N1.	30h



<p>Unidade temática 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Método de prova semântico das tabelas de verdade: definição de argumentos tautológicos, contingentes, contraditórios e as noções de consequência lógica e equivalência lógica. ❖ Duas avaliações referentes a N2. 	30h
<p>6. Recursos Didáticos (especificar os recursos utilizados)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Textos previamente selecionados; • Lousa e giz e/ou pincel; • Microcomputador portátil: notebook; • Projetor multimídia: data show. 	
<p>Avaliação</p>	
<p>Aula teórica, expositiva e dialogada, com demonstração de exemplos práticos permitindo espaço para discussões.</p>	
<p>8. Bibliografia</p>	
<p>(Lista dos principais livros e periódicos que abordam o conteúdo especificado no plano. Deve ser organizada de acordo com norma atual da ABNT. Organizar em bibliografia básica e complementar).</p>	
<p>Básica:</p>	
<p>ARISTÓTELES. Órganon. Tradução Edson Bini. São Paulo: Edipro, 2010.</p> <p>* _____. Arte Retórica e Arte Poética. Tradução Antônio P. Carvalho. Rio de Janeiro: Ediouro, 1996.</p> <p>* _____. Poética, Órganon, Política, Constituição de Atenas. São Paulo: Nova Cultural, 1999. (Coleção Os Pensadores).</p> <p>* _____. Tópicos: dos argumentos sofisticos. 2ªed. São Paulo: Abril Cultural, 1999. (Coleção Os Pensadores).</p> <p>* _____. Categorias. Tradução Silvestre P. Ferreira. Lisboa: Guimarães Editores, 1994.</p> <p>BERTI, Enrico. Perfil de Aristóteles. São Paulo: Paulus, 2012.</p> <p>CERQUEIRA e OLIVA. Introdução a Lógica. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1982.</p> <p>*COPI, Irving Marmer. Introdução à lógica. Tradução Álvaro Cabral. 2ªed. São Paulo: Mestre Jou., 1978.</p> <p>*DOPP, Joseph. Noções de Lógica Formal. São Paulo: Ed. Herder, 1970.</p> <p>HAACK, Susan. Filosofia das Lógicas. Tradução de César A. Mortari e Luiz H. A. Dutra. São Paulo: Ed. Unesp, 2002.</p> <p>*MATES, Benson. Lógica Elementar. Tradução Leônidas Hegenberg. São Paulo: Ed. USP, 1968.</p> <p>*MORTARI, Cesar A. Introdução a Lógica. São Paulo: Ed. UNESP, 2001.</p> <p>*PRADO JUNIOR, Caio. Introdução à lógica dialética. São Paulo: Ed. Brasiliense, 1979.</p>	
<p>Complementar</p>	
<p>*ABBAGNANO. Nicola. Dicionário de Filosofia. São Paulo: Martins Fontes, 2007.</p> <p>ANDRADE E SILVA, Mariluze F.; HEGENBERG, L.. Novo Dicionário de Lógica. Rio de Janeiro: Pós-Moderno, 2005.</p> <p>*BARONETT, Stan. Lógica: uma introdução voltada para as Ciências. Tradução Anatólio L. Porto Alegre: Ed. Bookman, 2009.</p>	



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

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, Daghlian. **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, Seymour. **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.

OCKHAM, Guilherme de. **Lógica dos Termos**. Tradução Fernando P. A. Fleck. Porto Alegre: Edipucrs, 1999.

*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 Silveira da Mota. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1969.

*SOUSA, Aluisio J. M. **Iniciação a Lógica e a Metodologia da Ciência**. São Paulo: Ed. Cultrix, 1989.

*TARSKI, Alfred. **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.

Aprovação no Colegiado de Curso (Regimento Geral da UFAC Art. 59, alíneas **b** e **m**)

Data: / / .



21/03/2019

Eduardo Antônio Pitt