



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

**PROGRAMA DE DISCIPLINA – ENSINO REMOTO**

<b>Centro:</b>	Centro de Filosofia e Ciências Humanas - CFCH		
<b>Curso:</b>	Licenciatura em Filosofia		
<b>Disciplina:</b>	Lógica I		
<b>Carga Horária total</b>	<b>Atividades síncronas</b>	<b>Atividades assíncronas</b>	<b>Atendimento ao aluno</b>
60 horas	30 horas	15 horas	15 horas
<b>Código:</b>	CFCH - 363		<b>Créditos:</b> 4-0-0
<b>Professor(a):</b>	Eduardo Antônio Pitt		<b>Titulação:</b> Mestre

**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 regras formais da lógica 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 de raciocínios válidos.
- 3: Conhecer o desenvolvimento histórico da lógica das proposições dos megáricos e dos estoicos e suas contribuições para a lógica matemática contemporânea.

**4 Conteúdo Programático**

<b>Unidades Temáticas</b>	<b>C/H</b>		
	<b>Síncr.</b>	<b>Assíncr.</b>	<b>Atend. Aluno</b>
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: Exercícios.	12	6	6
Unidade II – A lógica de Aristóteles. 1: O contexto histórico da lógica de Aristóteles. 2: As principais características da lógica de Aristóteles. 3: As proposições e os termos. 4: O silogismo. 4.1: As figuras dos silogismos. 4.2: Os modos dos silogismos. 4.3: O quadrado dos opostos. 4.4: As formas lógicas dos Silogismos. 4.5: As regras para a transformação dos silogismos incompletos em silogismos completos. 5: Exercícios.	14	7	7
Unidade III – A lógica megárico-estoica. 1: Lógica Megárica: Eubúlides de Mileto, Diodoro Cronus e Fílon de Mégera. 2: Lógica Estoica: Crisipo de Sólis. 3: Exercícios.	4	2	2
	<b>Carga Horária Total</b>	30	15

## **5 Procedimentos Metodológicos**

A disciplina será oferecida mediante o ensino remoto com atividades síncronas e assíncronas. Vamos distribuir todas as atividades semanalmente e cada atividade (síncrona, assíncrona e atendimento ao aluno) será realizada com diferentes recursos.

As atividades síncronas serão de duas horas semanais. Estas atividades consistem em aulas on-line com exposição oral dialogada sobre os temas de estudo propostos pelo programa da disciplina acompanhada de discussões com a classe. A atividade síncrona será realizada no Google Meet.

As atividades assíncronas serão de uma hora semanal. Estas atividades prevêm leituras de textos e resolução de exercícios individuais.

O atendimento ao aluno será de uma hora semanal. Esta atividade será feita pelo grupo do WhatsApp da disciplina e/ou reunião realizada no Google Meet.

Importante: o atendimento ao aluno será feito de acordo com o horário previamente combinado com a classe.

## **6 Recursos Didáticos**

Serão utilizados recursos didáticos pertinentes ao ensino remoto, como: capítulos de livros e artigos em pdf e slides preparados pelo professor. Os(as) discentes terão acesso ao material didático pedagógico através da sala virtual do Classroom. O link do convite do Classroom é <https://classroom.google.com/c/MzQ2MzQ0MjAzMTUz?cjc=gkqvb3>

A plataforma utilizada para as atividades síncronas será o Google Meet. O link das atividades síncronas no Google Meet é <https://meet.google.com/bbj-uhoo-chp>

## **7 Avaliação**

As avaliações terão como referência os conteúdos científicos trabalhados na disciplina e será observado se o(a) discente apresenta consistência e clareza teórica nos temas estudados. O(A) discente 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 no que se refere ao conteúdo estudado.

A N1 será referente à unidade temática 1 e constará de atividades assíncronas, como: resolução de exercícios sobre o conteúdo da atividade síncrona semanal. A pontuação da N1 será dividida por cada atividade realizada e somará o total de 10 pontos.

A N2 será referente à unidade temática 2 e constará de atividades assíncronas, do tipo: resolução de exercícios sobre o conteúdo da atividade síncrona semanal. A pontuação da N2 será dividida por cada atividade realizada e somará o total de 10 pontos.

## **8 Referências**

### Bibliografia 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 sofísticas*. 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 à Lógica*. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1982.  
COPI, Irving M. *Introdução à Lógica*. Tradução Álvaro Cabral. 2ªed. São Paulo: Mestre Jou, 1978.  
DINUCCI, A.; DUARTE, V. *Introdução à Lógica Proposicional Estoica*. São Cristóvão: Editora UFS, 2016.  
DOPP, Joseph. *Noções de Lógica Formal*. São Paulo: Ed. Herder, 1970.  
MATES, Benson. *Lógica Elementar*. Tradução Leônidas Hegenberg. São Paulo: Ed. USP, 1968.  
MORTARI, Cesar A. *Introdução à Lógica*. São Paulo: Ed. UNESP, 2001.  
PITT, E. A. *Curso de Raciocínio Lógico: Apostila curso de extensão*. UFAC, 2015.  
PRADO JUNIOR, Caio. *Introdução à lógica dialética*. São Paulo: Ed. Brasiliense, 1979.

### Bibliografia 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*. Tradução Anatólio L. 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. <i>Convite à Filosofia</i> . São Paulo: Ática, 2006.
FRANÇOIS, Stirn. <i>Compreender Aristóteles</i> . Tradução de Ephraim F. Alves. 2 <sup>a</sup> ed. RJ: Vozes, 2008.
KNEALE, W & KNEALE, M. <i>O desenvolvimento da lógica</i> . Tradução M. S. Lourenço. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1972.
MARGUTTI PINTO, P. R. <i>Introdução à Lógica Simbólica</i> . Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2001.
SALMON, Wesley C. <i>Lógica</i> . Tradução Leônidas Hegenberg e Octannay Silveira da Mota. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1969.
TUGENDHAT, Ernest; WOLF, Úrsula. <i>Propedêutica Lógico-Semântica</i> . Tradução de Fernando A. R. R. Rio de Janeiro: Vozes, 1996.
WALTON, D. N. <i>Lógica Informal</i> . Tradução Ana Lúcia R. Franco e Carlos A. L. Salum. 2 <sup>a</sup> ed. São Paulo: Editora Martins Fontes, 2012.

#### 9 Cronograma

Unidades temáticas	Início	Término
<p>Unidade I – A lógica da Argumentação.</p> <p>1<sup>a</sup> aula: Apresentação do Plano de curso e introdução geral ao tema.</p> <p>2<sup>a</sup> aula: Aula sobre a história da lógica, introdução aos principais conceitos da lógica, a diferença entre a lógica formal e a lógica material, o que é argumentação e inferência lógica e os princípios lógicos. Exercícios e correção dos exercícios.</p> <p>3<sup>a</sup> aula: Aula sobre os tipos de raciocínios: o raciocínio analógico, o raciocínio induutivo e o raciocínio dedutivo. Exercícios e correção dos exercícios. Exposição oral com slides sobre os tipos de argumentos: o argumento categórico, o argumento conjuntivo, o argumento disjuntivo, o argumento condicional e o argumento bicondicional. Exercícios e correção dos exercícios.</p> <p>4<sup>a</sup> aula: Aula sobre as falácia formais: a falácia da afirmação do consequente, a falácia da negação do antecedente e a falácia da inversão da condicional.</p> <p>5<sup>a</sup> aula: Exposição oral com slides sobre as falácia informais: a falácia das premissas falsas, as falácia indutivas, a generalização precipitada, a omissão de dados, a falsa analogia, o argumento ad hominem ofensivo (contra a pessoa), a culpa por associação, o argumento tu quoque (você também), o argumento ad hominem circunstancial, a petição de princípio, a pergunta complexa, a falácia semântica. Exercícios e correção dos exercícios.</p> <p>6<sup>a</sup> aula: Aula sobre a validade e a correção dos argumentos. Exercícios e correção dos exercícios.</p>	20/10/2021	24/11/2021
<p>Unidade II – A lógica de Aristóteles.</p> <p>1<sup>a</sup> aula: Aula sobre as principais características da lógica de Aristóteles: os princípios lógicos, a diferença entre extensão e compreensão, o que é proposição, o que é termo. Exercícios e correção dos exercícios.</p> <p>2<sup>a</sup> aula: Aula sobre o silogismo e as oito regras de inferência válida. Exercícios e correção dos exercícios.</p> <p>3<sup>a</sup> aula: Aula sobre as quatro figuras dos silogismos e os modos válidos dos silogismos. Exercícios e correção dos exercícios.</p> <p>4<sup>a</sup> aula: Aula sobre as regras para a transformação dos silogismos incompletos em silogismos completos. Exercícios e correção dos exercícios.</p> <p>5<sup>a</sup> aula: Aula sobre as regras para a transformação dos silogismos incompletos em silogismos completos. Exercícios e correção dos exercícios.</p> <p>6<sup>a</sup> aula: Aula sobre os limites da lógica de Aristóteles.</p>	01/12/2021	12/01/2022
<p>Unidade III – A lógica megárico-estoica.</p> <p>1<sup>a</sup> aula: Aula sobre a lógica megárica e as contribuições a respeito dos conectivos lógicos.</p> <p>2<sup>a</sup> aula: Aula sobre a lógica estoica a respeito da consolidação da lógica proposicional e a leitura vero-funcional dos conectivos lógicos.</p>	19/01/2022	26/01/2022
Avaliações	Data	Horário
A N1 será dividida em duas atividades avaliativas, cada uma valendo 5 pontos. A N2 será dividida em duas atividades avaliativas, cada uma valendo 5 pontos.	N1 1 <sup>a</sup> :10/11/2021 2 <sup>a</sup> :24/11/2021  N2 1 <sup>a</sup> :22/12/2021 2 <sup>a</sup> :26/01/2022	Das 19h às 21h.

**Aprovação no Colegiado de Curso** (Estatuto, Artigo 34, alínea c e Regimento Geral da UFAC, Artigos 59 e Art. 67-Parágrafo 3º).

**Data:**