



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	FILOSOFIA - Licenciatura (110)
<b>Disciplina</b>	3769 - LOGICA
<b>Turma</b>	FIN

**Carga Horária:** 136

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Estudo da argumentação. A lógica antiga. A lógica clássica. Lógica Informal. Lógicas não-clássicas. Filosofia da lógica. Grupos de estudos. Prática de ensino.

### I. Objetivos

Na disciplina de lógica foca-se nos principais conceitos, cálculos e noções em lógica formal clássica e lógica informal. Primeiramente, aborda-se as concepções lógicas básicas tais como, do que se trata a lógica, o que são argumentos e quais seus tipos e a noção de validade e verdade. Em um segundo momento, discute-se as noções de racionalidade e de falácias informais. Depois, discute-se o cálculo proposicional clássico (CPC), as interpretações dos operadores verofuncionais. Por fim, aborda-se o cálculo quantificacional clássico, estrutura e verdade, validade e consequência e, por fim, tablôs semânticos.

### II. Programa

- (1) Argumento e proposição
  - (a) Validade
  - (b) Dedução
  - (c) Indução
- (2) Falácias informais
  - (a) Racionalidade e falácias
  - (b) Falácias informais
  - (c) Análise de textos filosóficos
- (3) Cálculo Proposicional Clássico
  - (a) Interpretações
  - (b) Tabelas de Verdade
- (4) Cálculo Quantificacional Clássico
  - (a) Estrutura e verdade
  - (b) Validade e consequência
  - (c) Tablôs semânticos

### III. Metodologia de Ensino

A Metodologia consistirá na exposição dos conteúdos através do uso de recursos multimídias (e.g. datashow). Exposição explicativa em quadro negro. Debate entre alunos e professor. Uso da plataforma moodle.

### IV. Formas de Avaliação

A avaliação da disciplina contará de uma ou duas provas discursivas e uma substitutiva por semestre, mais listas de exercícios. Avaliação continuada por participação e assiduidade.

### V. Bibliografia

#### Básica

- COPI, I. Introdução à lógica. São Paulo: Mestre Jou, 1978  
NOLT, J e ROHATYN, D. Lógica. São Paulo, McGraw-Hill, 1990  
SALMON, W.C. Lógica. Rio de Janeiro: Prentice Hall do Brasil, 1993.  
MORTARI, C.A. Introdução à Lógica. São Paulo, Editora UNESP, 2018.  
WALTON, D.N. Lógica informal. São Paulo, Martins Fontes, 2012.  
FILHO & RUI. Elementos de Lógica. Pelotas, NEPFIL, 2016.

#### Complementar

- ARISTÓTELES. Organon. 6 v. Porto, Magalhães, 1998.  
HAACK, Susan. Filosofia das lógicas. São Paulo, Ed. Unesp, 2002  
KNEALE, W & KNEALE, M. O desenvolvimento da lógica; Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian  
MATES, B. Lógica elementar. São Paulo: Companhia Editora Nacional/EDUSP, 1968.

### APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFIL/G



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	FILOSOFIA - Licenciatura (110)
<b>Disciplina</b>	3769 - LOGICA
<b>Turma</b>	FIN

**Carga Horária:** 136

## PLANO DE ENSINO

**Tp. Documento:** Ata Departamental

**Documento:** 348

**Data:** 08/06/2022