



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2024
<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

#### OBJETIVOS

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

#### PROGRAMA

1) Argumento e proposição

Validade

Dedução

Indução

2) Falácias informais

Racionalidade e falácias

Falácias informais

Análise de textos filosóficos

3) Cálculo Proposicional Clássico

Interpretações

Tabelas de Verdade

4) Cálculo Quantificacional Clássico

Estrutura e verdade

Validade e consequência

Tablôs semânticos

### III. Metodologia de Ensino

#### METODOLOGIA

A metodologia envolve aula expositiva-argumentativa se utilizando de quadro negro, datashow e recursos digitais, no estilo de sala de aula invertida. Uso da plataforma Moodle

### IV. Formas de Avaliação

#### 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. COPI, I.

### V. Bibliografia

#### Básica

##### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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.

#### Complementar

##### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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.



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2024
<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

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEFIL/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 371  
**Data:** 26/06/2024