UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FILOSOFIA - Licenciatura (110)**
Disciplina	**3769 - LOGICA**
Turma	**FIN**
Local	**GUARAPUAVA**

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

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
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

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

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.

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.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEFIL/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	361
Data:	16/06/2023