

PLANO DE CURSO			
NOME DA DISCIPLINA	Lógica II		
CÓDIGO	GFL00073		
DOCENTE	JULIA TELLES DE MENEZES		
PERÍODO	MATUTINO	HORÁRIO	SEXTA-FEIRA, 9H ÀS 13H

OBJETIVOS

A disciplina Lógica II é uma continuação do curso de Lógica Clássica ministrado nos últimos semestres na UFF. A ideia é aprofundar os conceitos elementares da Lógica Proposicional e de Predicados. A disciplina irá se concentrar essencialmente em sistemas de prova simples como os Tablôs Semânticos e o método de Dedução Natural da Lógica Proposicional e Lógica de Predicados.

É importante que o aluno tenha familiaridade com os conceitos básicos da formalização, como a o Cálculo Proposicional Clássico (Lógica Proposicional), Cálculo Quantificacional Clássico (Lógica de Primeira Ordem), e Tabelas de Verdade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estrutura e Verdade
2. Validade e Consequência Lógica
3. Tablôs Semânticos
4. Sistemas Axiomáticos e Sistemas Formais
5. Dedução Natural

INSTRUMENTOS DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO

O método de avaliação será feito de dois modos: listas de exercícios a serem feitas em casa e em sala de aula e uma prova ao final do semestre.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MORTARI, CEZAR (2017). INTRODUÇÃO À LÓGICA. 2ª EDIÇÃO. UNESP



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E FILOSOFIA
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

KLENK, VIRGINIA (1994), UNDERSTANDING SYMBOLIC LOGIC. PRENTICE HALL