



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

2º período letivo de 2025



Disciplina:

HG 404 A Introdução à Lógica
Horários: Quartas e sextas, 10:00-12:00
Local: Sala 208, Centro de Lógica e Epistemologia (CLE)

Ementa:

O curso tem por objetivo examinar as noções mais fundamentais da moderna lógica simbólica como as funções proposicionais, quantificação, funções de verdade, verdade lógica, modelo, linguagem formal e método axiomático. Será também discutida a questão do alcance e limite de aplicação de tais noções às linguagens naturais.

Programa:

O curso versará sobre elementos da lógica simbólica contemporânea, incluindo formalização de sentenças e argumentos, elementos de teoria de conjuntos, elementos de cálculo proposicional e de predicados, quantificadores, variáveis, interpretações, bem como noções de tautologia, contradição, validade e consistência.

Bibliografia:

Mortari, C. *Introdução à Lógica*. Editora da UNESP 2001.

Observações:

-As avaliações do curso serão feitas através de provas quinzenais realizadas em sala, sendo 8 provas no total (basicamente sobre os exercícios do livro-texto). A nota final será composta pela média das 6 provas que obtiverem a maior nota.
-Não haverá exame final.
-Em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA CCG No 02/2025, a detecção de qualquer prática que afete a honestidade acadêmica e a lisura das avaliações (e.g., uso IA durante as provas, plágio, etc.) será motivo para atribuição de nota 0 e imediata reprovação no curso.