



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

1º período letivo de 2023



Disciplina:

HG 806 A Lógica IV

Ementa:

O curso tem o objetivo de introduzir as principais lógicas não clássicas e as aplicações delas aos principais problemas da filosofia da lógica.

Programa:

Este curso versará sobre os elementos da lógica de Gottlob Frege, especialmente em sua formulação original na *Notação Conceitual (Begriffsschrift)* (de 1879). Estudaremos em detalhes as noções de juízo, conteúdo conceitual, quantificação, implicação material e definições, tais como Frege as introduz e justifica. Também estudaremos a derivação de algumas leis básicas da aritmética a partir do sistema axiomático original.

Bibliografia:

Frege, G. (1879) *Begriffsschrift*. Trad. Terrel Bynum, *Conceptual Notation and Related Articles*. Oxford University Press, 1979.

Observações: