

FFLCH Programa de Pós-Graduação – Área de Filosofia

Programa de Pós-Graduação
FLF5173 – Lógica (Quantificadores Generalizados)
Prof. Dr. Rodrigo Bacellar
Duração: 12 semanas
Nº de créditos: 08

PROGRAMA

OBJETIVOS:

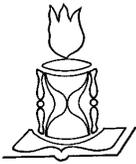
O curso tratará da teoria de quantificadores generalizados, tanto para a lógica clássica quanto para a lógica modal.

JUSTIFICATIVA:

Trata-se de assunto de óbvio interesse teórico.

CONTEÚDO (EMENTA):

1. Lógica infinitária absoluta
2. Funções extensionais e quantificadores extensionais
3. Funções intensionais e quantificadores intensionais
4. Determinação e definibilidade
5. Teoremas de completude funcional
6. Refinamentos e extensões
7. Classes especiais de quantificadores



BIBLIOGRAFIA:

S. Kripke, 'A completeness theorem in modal logic', JSL 1959.

G. Massey, 'The theory of truth tabular connectives, both truth functional and modal', JSL 1966.

V. McGee, 'Logical operations', JPL 1996.

W. V. Quine, 'Variables explained away', Proc. Amer. Phil. Soc. 1960.

A. Tarski, 'What are logical notions?', Hist. Phil. Log. 1986.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:

Trabalho escrito.

OBSERVAÇÃO:

Conhecimento de lógica elementar será pressuposto.