



FFLCH Programa de Pós-Graduação – Área de Filosofia

Programa de Pós-Graduação

FLF5147 – Lógica (A Filosofia da Matemática de Wittgenstein no início dos anos 30)

Prof. Dr. João Vergílio Gallerani Cuter

Nº de créditos: 08

Duração: 12 semanas

PROGRAMA

OBJETIVOS:

O curso tem por objetivo apresentar uma leitura crítica da parte final do Big Typescript de Wittgenstein.

JUSTIFICATIVA:

A crise do projeto tractariano se dá em torno de questões vinculadas aos fundamentos da matemática. O Big Typescript é um texto privilegiado para o estudo da emergência da filosofia madura de Wittgenstein, pois incorpora uma divisão temática bem marcada e uma exposição razoavelmente clara de problemas que irão acompanhar o filósofo até o final da vida.

CONTEÚDO (EMENTA):

1. Crítica da fundamentação logicista da matemática.
2. Análise das equações da aritmética
3. O conceito de prova na matemática.
4. Análise das provas por indução
5. Análise do conceito de infinito

BIBLIOGRAFIA:

Wittgenstein, L. *The Big Typescript*. Willey-Blackwell, 2005.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

Trabalho entregue no final do curso.

OBSERVAÇÕES: