



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

LÓGICA I

1º Semestre de 2002

Disciplina Obrigatória

Código: FLF0258

Pré-requisitos: FLF0113 e FLF0114

Prof. João Vergílio G. Cuter

Destinada: Alunos de Filosofia e outros departamentos

Carga horária: 90 horas

Créditos: 06

Número máximo de alunos por turma: 80

I - OBJETIVOS

O objetivo do curso será fazer uma introdução geral à lógica contemporânea contrapondo-a à lógica aristotélica e salientando alguns dos principais problemas filosóficos a que ela esteve associada desde o começo.

II - CONTEÚDO

O curso estará dividido em três partes. Na primeira, será feita uma exposição sumária das principais características da lógica aristotélica, uma leitura da primeira parte ("Exposição da conceitografia") das *Leis Fundamentais da Aritmética* de Frege, bem como de seus principais artigos sobre a semântica lógica. Na segunda parte, estudaremos os diversos paradoxos de que a teoria dos tipos tentará dar conta. Na terceira parte, finalmente, faremos uma introdução geral à teoria dos tipos de Russell na sua versão principal.

III - MÉTODOS UTILIZADOS

Aulas expositivas.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

IV - ATIVIDADES DISCENTES

Prova.

V – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Prova escrita no último dia de aula.

Época e critérios de recuperação: prova (data a combinar)

VI - BIBLIOGRAFIA

- Frege, G. – *Grundgesetze der Arithmetik*. Hildesheim, 1962.
- Frege, G. – *Kleine Schriften*. Hildesheim, 1964.
- Russel, B. – *Logic and Knowledge*. Londres, 1988.
- Russel, B. – *Principia Mathematica*. Cambridge, 1968.