

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

LÓGICA I

2º Semestre de 2008

Disciplina Obrigatória

Destinada: alunos de Filosofia e de outros departamentos

Código: FLF0258

Pré-requisito: FLF0113 e FLF0114

Prof. João Vergílio G. Cuter

Carga horária: 120h

Créditos: 06

Número máximo de alunos por turma: 100

1.OBJETIVO

O curso tem um caráter meramente propedêutico. Pretende dar ao aluno noções básicas do cálculo proposicional e do cálculo de predicados que são pré-requisitos para a leitura de boa parte da literatura filosófica produzida ao longo do século XX. Ao mesmo tempo, pretende fornecer rudimentos que possibilitem uma futura especialização nos campos da Filosofia da Lógica e da Filosofia da Matemática.

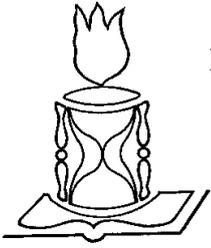
2.CONTEÚDO

A.Cálculo proposicional

- a) Verdade e validade
- b) Consequência lógica (I)
- c) Formas normais (I)
- d) Dualidade

B.Cálculo de predicados

- a) Semântica dos quantificadores
- b) Consequência lógica (II)
- c) Formas normais (II)
- d) Procedimentos parciais de decisão



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

3. MÉTODOS UTILIZADOS

Aulas expositivas e sessões monitoradas de resolução de exercícios.

4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Uma prova dissertativa aplicada no último dia de aula.

5. BIBLIOGRAFIA

Será fornecida em sala de aula