



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

LÓGICA I

1º semestre de 2005

Disciplina obrigatória

Código: FLF0258

Pré-requisito: FLF0113 e FLF0114

Prof. João Vergílio Gallerani Cuter

Carga horária: 120 horas

Créditos: 06

Número máximo de alunos por turma: 100

I – OBJETIVOS

Fornecer noções elementares do cálculo proposicional clássico e do cálculo de predicados de primeira ordem.

II – CONTEÚDO

Serão estudados os dois primeiros capítulos do livro *Introduction to Mathematical Logic*, de Elliott Mendelson.

III - MÉTODOS UTILIZADOS

Aulas expositivas.

IV - ATIVIDADES DISCENTES

Haverá reuniões semanais com um monitor para a correção dos exercícios propostos em aula.



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

V - CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Uma prova dissertativa realizada no último dia de aula e abrangendo todo o conteúdo ministrado ao longo do semestre.

VI - BIBLIOGRAFIA

MENDELSON, Elliott. *Introduction to Mathematical Logic*. New York, Van Nostrand, 1966.

Obs.: Serão fornecidas traduções dos exercícios do livro.