



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

**LÓGICA I**

**1º Semestre de 2016**

**Disciplina Obrigatória**

**Destinada: alunos de Filosofia**

**Código: FLF0258**

**Pré-requisito: FLF0113 e FLF0114**

**Prof. Dr. Edelcio Gonçalves de Souza**

**Carga horária: 120h**

**Créditos: 06**

**Número máximo de alunos por turma:**

**I - OBJETIVO**

O curso consistirá de um estudo acerca dos principais tópicos da lógica contemporânea, bem como algumas aplicações da lógica em áreas da epistemologia. A ênfase será dada aos aspectos conceituais dos temas a serem desenvolvidos, embora a disciplina contere algum nível elementar de formalização.

**II - CONTEÚDO**

1. A noção de validade
2. Conectivos lógicos
3. Nomes e quantificadores: o argumento cosmológico
4. Descrições definidas e existência: o argumento ontológico
5. O problema dos enunciados autorreferentes: o paradoxo do mentiroso
6. Necessidade e possibilidade: a doutrina do fatalismo
7. O problema dos condicionais
8. Aspectos de lógica temporal: a irrealidade do tempo
9. Identidade e mudança: o princípio de Leibniz
10. O problema da vagueza
11. Probabilidade: aspectos gerais da validade indutiva



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

12. Probabilidade inversa: o argumento do desígnio

13. Teoria da escolha: a aposta de Pascal

### **III – MÉTODO UTILIZADO**

Aulas expositivas.

### **IV – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Trabalho escrito a ser entregue no final do semestre sobre algum dos temas desenvolvidos no curso.

### **V – BIBLIOGRAFIA**

O texto base do curso será:

Graham Priest. *Logic: a very short introduction*. Oxford University Press. 2000.

(No início do semestre o professor providenciará uma tradução para o português de boa parte do livro.)

Susan Haack. *Filosofia das Lógicas*. Editora da Unesp. 1998.

Ernst Tugendhat & Ursula Wolf. *Propedêutica Lógico-Semântica*. Editora Vozes. 1996.

Stephen Read. *Thinking About Logic: an introduction to the philosophy of logic*. Oxford University Press. 1995.

Willard Van Orman Quine. *O sentido da nova lógica*. Livraria Martins Editora. 1944.

Newton Carneiro Affonso da Costa. *Ensaio sobre os fundamentos da lógica*. Editora Hucitec. 1980.

Bibliografia complementar será indicada ao longo do semestre.