

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

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA**  
**PROGRAMA PARA CONCURSO DE LIVRE-DOCÊNCIA**

**DISCIPLINA: LÓGICA I**

1. Definibilidade e invariância.
2. Linguagens formais e estruturas livres.
3. Sobre conceito lógico de verdade.
4. O que significa definir?
5. Sobre modelos de Peano.
6. Lógica universal e a noção de consequência.
7. Sistemas axiomáticos e a noção de demonstração.
8. Matrizes lógicas e valorações.
9. Teoria de conjuntos e seus fundamentos.
10. Semântica categorial para linguagens sentenciais.
11. As teorias e estruturas de primeira ordem.

**Processo:** 19.1.2017.8.2

**Folhas:** 1942 e 1943

**Aprovação do Conselho Departamental:** 22.11.2019

**Aprovação da Congregação:** 12.12.2019

***Kely Cristine Soares da Silva Mendes***

Assistente Acadêmica em exercício