



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

LÓGICA I

1º Semestre de 1997

Disciplina Obrigatória

Destinada: Alunos de Filosofia e Resolução 3045

Código: FLF253

Pré-requisitos: FLF103 e FLF104

Prof. João Vergílio Gallerani Cuter

Carga horária: 60 horas

Créditos: 04

Número máximo de alunos por turma: 100

I - OBJETIVOS

O curso pretende ser uma introdução à lógica aristotélica que dê conta de um problema fundamental: a tensão entre a postulação de uma fonte única para todas as proposições da linguagem e a multiplicidade de sentidos do verbo “ser”.

O curso buscará, inicialmente, caracterizar a doutrina aristotélica das categorias e suas relações com a análise lógica das proposições da linguagem. A forma predicativa, marcada desde o início por uma ambiguidade sistemática, parece não prestar-se a um tratamento que desconsidere a categoria dos termos envolvidos. A coincidência, porém, das relações de consequência lógica em predicções categorialmente distintas permitirá a Aristóteles o desenvolvimento da técnica de manipulação simbólica exposta nos *Primeiros Analíticos*.

II - CONTEÚDO

1. A doutrina das categorias.
 - 1.1. A necessidade ontológica de um sujeito último.
 - 1.2. A dispersão dos predicados possíveis.



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

2. A noção de verdade e a forma predicativa.
 - 2.1. A complexidade inerente à afirmação e à negação.
 - 2.2. As variações quantitativas possíveis do sujeito.
 - 2.3. O quadrado da oposição.
 - 2.3.1. O pressuposto existencial.
 - 2.4. A ambiguidade essencial à predicação.
3. A noção de consequência lógica.
 - 3.1. A caracterização sintática do silogismo (modos e figuras).
 - 3.2. O “Dictum de omni et nullo”.
 - 3.3. A invariância da validade em meio à dispersão categorial.
 - 3.4. Decidibilidade (regras e gráficos)
4. A notação algébrica e suas possibilidades interpretativas.

III - MÉTODOS UTILIZADOS

- Aulas expositivas.

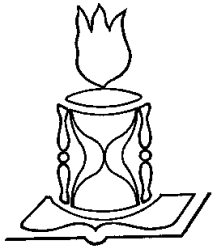
IV - ATIVIDADES DISCENTES

- Discussão das aulas expositivas.

V - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Prova escrita (último dia de aula)

Época e critérios de recuperação: prova a ser marcada oportunamente.



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

VI - BIBLIOGRAFIA

- Aristóteles
 - Categorias
 - Tratado da Interpretação
 - Primeiros Analíticos
 - Metafísica (Livro I)
- Kneale, William & Kneale, Martha - O Desenvolvimento da Lógica.
- Vullemin, Jules - Le la logique a la théologie.