

Draft

Universidade de Brasília

Filosofia da Lógica (2015/02)

Departamento de Filosofia (FIL)
Prof. Alexandre Costa-Leite
costaleite@unb.br

1 Aspectos gerais

- Diferenças entre lógica filosófica e filosofia da lógica
- Existem princípios lógicos universais?
- Pluralidade de lógicas
- Lógica clássica x Lógicas não-clássicas
- Correção, (in-)completude e decidibilidade

2 A consequência lógica

- Propriedades essenciais dos sistemas lógicos: o que é uma lógica?
- O conceito de *consequência lógica*
- Relação de consequência lógica
- Operador de consequência lógica
- Traduções entre lógicas
- Combinações de lógicas

3 Filosofia das lógicas

- Problemas e limites da lógica clássica
- Definições de paraconsistência
- Dialeteísmo e a lógica do paradoxo
- Intuicionismo e raciocínio construtivo

- Demonstração e verdade
- A noção de valor designado
- O argumento de Suszko e as lógicas polivalentes
- Bivalência e dualidade
- Lógica universal

4 Lógica e filosofia

- A filosofia do atomismo lógico
- O conteúdo ontológico da lógica
- A metafísica das modalidades
- Conhecimento, crença e dúvida como conceitos lógicos
- Lógicas da contingência e ceticismo

5 Lógica filosófica

- Teoria das contrapartes de David Lewis
- A semântica de Kripke e sua relevância filosófica

6 Críticas à lógica

- O pensamento rizomático
- Outras críticas

Referências

- [1] FISHER, J. (2008). On the philosophy of logic. Thomson Wadsworth: Belmont.
- [2] HAACK, S. (1978). Philosophy of logics. Cambridge University Press.
- [3] JACQUETTE, D (ed.).(2007). Philosophy of logic. Elsevier: Amsterdã.
- [4] QUINE, W. V. (1986). Philosophy of logic. Harvard University Press, 2a.ed.

Existem versões em português dos livros [2] e [4]. Outras referências serão indicadas durante o curso.