



Programa de Pós-Graduação – Área Filosofia
FLF5175 - Lógica (A concepção semântica de verdade de A. Tarski)
Prof. Dr. Edécio Gonçalves de Souza
Duração: 12 semanas
Nº de créditos: 08

PROGRAMA

OBJETIVOS:

O objetivo da disciplina é empreender um estudo detalhado do texto “The concept of truth in formalized languages” de A. Tarski. Trata-se da primeira exposição da teoria semântica de verdade edificada pelo lógico polonês. Faremos, também, um contraste com o texto posterior de A. Tarski e R. L. Vaught, “Arithmetical extensions of relational systems”, em que a definição de verdade fica de fato estabelecida e constitui o conceito fundamental da teoria de modelos contemporânea.

JUSTIFICATIVA:

Trata-se do estudo de um texto que influenciou de modo decisivo boa parte da filosofia analítica do século XX. O conceito de verdade de Tarski teve repercussão direta na epistemologia contemporânea, filosofia da linguagem, linguística, estudos em fundamentos da matemática etc.

CONTEÚDO (EMENTA):

1. O problema da definição de verdade
2. O critério de adequação material
3. O paradoxo do mentiroso
4. Linguagens formalizadas
5. A linguagem do cálculo de classes
6. A formalização da metalinguagem
7. Satisfatibilidade e verdade



8. Metateoremas
9. Satisfatibilidade em estruturas
10. Teoria de modelos contemporânea

BIBLIOGRAFIA:

- A. Tarski. “The concept of truth in formalized languages” in *Logic, Semantic and Metamathematics: papers from 1923 to 1938*. Hackett Publishing Company. 1983. Pp 152-278.
- A. Tarski. “The establishment of scientific semantics” in *Logic, Semantic and Metamathematics: papers from 1923 to 1938*. Hackett Publishing Company. 1983. Pp 401-408.
- A. Tarski. “The semantic conception of truth and the foundations of semantics” in L. Linsky (org.) *Semantic and the Philosophy of Language*. The University of Chicago Press. 1970. Pp 13-47.
- A. Tarski. “Truth and proof” in *Scientific American*. June. 1969. Pp 63-77.
- A. Tarski. *Logic, Semantic and Metamathematics: papers from 1923 to 1938*. Hackett Publishing Company. 1983.
- A. Tarski. *A concepção semântica de verdade: textos clássicos de A. Tarski*. Editora UNESP. 2006.
- A. Tarski, R. L. Vaught. “Arithmetical extensions of relational systems” in *Compositio Mathematica*. Tome 13. 1956-1958. Pp 81-102.
- R. L. Kirkham. *Theories of truth: a critical introduction*. MIT Press. 1992.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

Dissertação a ser entregue ao final das aulas.



Universidade de São Paulo
Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas
Departamento de Filosofia
Programa de Pós-Graduação – Área de Filosofia

OBSERVAÇÕES: