



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA**

2º semestre de 2015

GFL00069 - FILOSOFIA DA LINGUAGEM II - F2 - Niterói

Professor: Dirk Greimann, junto com Daniela Moura Soares
Horário: segundas-feiras, 14 –18 horas
Sala:

O objetivo desta disciplina é investigar a relação entre a linguagem da matemática e a realidade. Esta questão fica na interface entre a semântica (teoria da referência linguística) e a ontologia (teoria da estrutura geral da realidade). Estudaremos a posição realista de Frege, a posição estruturalista de Benacerraf, e talvez também a posição intuicionista de Brouwer, a posição formalista de Hilbert e a posição nominalista de Hartry Field. As avaliações serão realizadas por meio de provas escritas. Datas:

25/01/16 - 1ª avaliação parcial
07/03/16 - 2ª avaliação parcial
21/03/16 - verificação suplementar

Bibliografia

Frege, *Os Fundamentos da Aritmética. Os Pensadores XXXVI*, São Paulo 1974.

Benacerraf, P., 1965 [1983] "What numbers could not be," *Philosophical Review*, 74: 47–73. Reprinted in P. Benacerraf and H. Putnam (eds.), (1983), *Philosophy of Mathematics: Selected Readings*, second edition, Cambridge: Cambridge University Press, pp. 272–294.

Balaguer, Mark, "Fictionalism in the Philosophy of Mathematics", *The Stanford Encyclopedia of Philosophy* (Summer 2015 Edition), Edward N. Zalta (ed.), URL = <http://plato.stanford.edu/archives/sum2015/entries/fictionalism-mathematics/>

Oystein Linnebo, *Platonism in the Philosophy of Mathematics*, 2013
<http://plato.stanford.edu/entries/platonism-mathematics/>

Otávio Bueno, *Nominalism in the Philosophy of Mathematics*, 2013
<http://plato.stanford.edu/entries/nominalism-mathematics/>

Alan Weir, *Formalism in the Philosophy of Mathematics*, 2015,
<http://plato.stanford.edu/entries/formalism-mathematics/>

Rosalie Iemhoff, *Intuitionism in the Philosophy of Mathematics*, 2015,
<http://plato.stanford.edu/entries/intuitionism/>

James Ladyman, *Structural Realism*, 2014,
<http://plato.stanford.edu/search/search?query=mathematical+structuralism>