

Optativa: GFL00139 - LÓGICA V

1º semestre de 2020

Professor: Dirk Greimann

Horário: segundas-feiras e quartas-feiras, 11-13 horas

Sala:

Tópico: Problemas da Filosofia das Ciências Formais

Objetivos: Conhecer e discutir os principais problemas da Filosofia da Lógica e da Filosofia da Matemáticas, tais como o problema da verdade, o problema do status e da justificação das leis lógicas, o problema do realismo matemático, o problema das fontes e da natureza do saber matemático, e o problema da individuação dos objetos abstratos. Os principais autores discutidos serão Frege e Quine.

Avaliações: As avaliações serão realizadas por meio de provas escritas.

Bibliografia (provisória):

- Frege, G. 1884, *Die Grundlagen der Arithmetik. Eine logisch mathematische Untersuchung über den Begriff der Zahl*, Breslau. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1961.
- Frege, G. 1893, *Grundgesetze der Arithmetik. Begriffsschriftlich abgeleitet*, Vol. I, Jena. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 21962.
- Frege, G. 1903, *Grundgesetze der Arithmetik. Begriffsschriftlich abgeleitet*, Vol. II, Jena. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 21962.
- Frege, G. 1983, *Nachgelassene Schriften*, Hamburg: Meiner.
- Quine, W.V. 1953, *From a Logical Point of View*, New York, revidierte Auflage 1964, Harper Torchbooks.
- Quine, W.V. 1981, *Theories and Things*, Cambridge/M., Harvard University Press.
- Quine, W.V. 1986, *Philosophy of Logic*, Cambridge/M., Harvard University Press.
- Quine, W.V. 1990, *Pursuit of Truth*, Cambridge/M., Harvard University Press.