

Optativa: GFL00138 - LÓGICA IV

2º semestre de 2021

Professor: Dirk Greimann

Horário: quartas-feiras, 9 a 13 horas

Tópico: Introdução à Lógica e à Filosofia da Lógica

Objetivos: Conhecer as principais sistemas lógicas (lógica proposicional, lógica de predicados de primeira ordem; lógica Modal; lógica Intuicionista etc.); conhecer a filosofia da lógica do Frege.

Metodologia: Estudar e discutir o livro introdutório **Lógica. Os Jogos da Razão** e os escritos principais do Frege sobre a Filosofia da Lógica.

Formato: 30% da carga horária da disciplina será dedicada a atividades síncronas no formato de aulas via Google Meet ou Google Classroom. As aulas terão duração de 2 horas e serão gravadas. 40% da carga horária será dedicada ao estudo em casa dos textos da disciplina. 30% será dedicada à redação de dois ensaios de 4 a 6 páginas em casa sobre esses textos.

Avaliações: As avaliações serão realizadas por meio da redação de dois ensaios.

Bibliografia (provisória):

Imaguire, G., e Barroso, C. , *Lógica. Os Jogos da Razão*, UFC, Fortaleza, 2006.

Frege, G. 1893, *Grundgesetze der Arithmetik. Begriffsschriftlich abgeleitet*, Vol. I, Jena. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 21962.

Frege, G. 1983, *Nachgelassene Schriften*, Hamburg: Meiner.