

# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO



CENTRO DE TEOLOGIA E CIÊNCIAS HUMANAS  
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

**FIL 2316**

**Tópicos de Lógica Matemática**

PERÍODO- 2021.1

CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 HORAS

CRÉDITOS: 3

Horário: Terça-  
feira 9-12

PROF.: CHATEAUBRIAND

<b>OBJETIVOS</b>	Dar uma visão sistemática da obra de Frege, da <i>Conceitografia</i> (1879) às <i>Investigações Lógicas</i> (1918-1923).
<b>EMENTA</b>	
<b>PROGRAMA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.A <i>Conceitografia</i>. Formulação da lógica moderna como método de fundamentação da aritmética.</li><li>2.Debates com os seguidores da lógica booleana e esclarecimentos sobre o caráter da <i>Conceitografia</i>.</li><li>3. <i>Os Fundamentos da Aritmética</i>.</li><li>4. Os artigos semanais de 1891-92: <i>Função e Conceito, Sentido e Referência, Conceito e Objeto</i>.</li><li>5. <i>As Leis Básicas da Aritmética</i>, vol. I, 1893.</li><li>6. Resenhas e discussões. 1894-1899.</li><li>7. O paradoxo de Russell, 1902.</li><li>8. <i>As Leis Básicas da Aritmética</i>, vol. II, 1903.</li><li>9. Os fundamentos da geometria, 1903-1906.</li><li>10. Investigações lógicas: <i>O Pensamento</i> (1918), <i>Negação</i> (1918), <i>Pensamentos Compostos</i> (1923)</li></ol>
<b>AValiação</b>	<b>CATEGORIA</b> <b>Trabalho final.</b>
<b>BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL</b>	O. Chateaubriand – <i>Logical Forms. Part I: Truth and Description</i> . CLE - Unicamp, 2001. (Capítulos 2, 8, 11) _____. -- “The Truth of Thoughts: Variations on Fregean Themes”. <i>Grazer</i>

	<p><i>Philosophische Studien</i> 75, 2007.</p> <p>G. Frege – <i>Conceitografia</i>. Introdução, tradução e notas de Paulo Alcoforado, Alessandro Duarte e Guilherme Wyllie. NAU Editora, 2019.</p> <p>_____ -- <i>Lógica e Filosofia da Linguagem</i>. Seleção, introdução, tradução e notas de Paulo Alcoforado. Edusp, 2009.</p> <p>_____ -- <i>Os Fundamentos da Aritmética</i>. Seleção, introdução e tradução de Luís Henrique dos Santos. Em <i>Os Pensadores</i>, 1980.</p> <p>Todas as obras de Frege, inclusive artigos publicados postumamente e correspondência, estão traduzidas ao Inglês. Há um número enorme de estudos e comentários em Inglês e outros idiomas que mencionaremos no decorrer do curso.</p>
<p><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b></p>	<p>Será dada em aula.</p>