

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO



CENTRO DE TEOLOGIA E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

FIL 2315

Tópicos de Lógica Matemática

PERÍODO- 2021.2

CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 HORAS

CRÉDITOS: 3

Horário: Terça-
feira 9-12

PROF.: CHATEAUBRIAND

OBJETIVOS	O objetivo principal do seminário será analisar a noção de predicção e sua relação com outras noções filosóficas e linguísticas.
EMENTA	A intuição fundamental da lógica tradicional é que toda afirmação tem forma sujeito-predicado. Esta intuição foi generalizada por Frege por meio de sua análise de sentenças em termos de função e argumentos e por meio de sua análise da quantificação como predicção de segunda ordem. Combinando estas idéias toda afirmação, e toda fórmula lógica, pode ser analisada de várias maneiras diferentes como uma predicção envolvendo um ou mais sujeitos. Isto tem aplicações interessantes no tratamento da verdade e falsidade, na análise da noção Fregeana de sentido, na formulação da noção de proposição, no tratamento de descrições definidas, no tratamento de situações contrafactuais, etc.
PROGRAMA	Entre os temas a serem tratados estão os seguintes: <ul style="list-style-type: none">- Predicção- Verdade e falsidade- Predicados descritivos e termos descritivos- Sentidos- Proposições- Estados de coisas- Situações contrafactuais E quaisquer outros tópicos de interesse dos participantes.
AValiação	CATEGORIA Trabalho final.

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL	<p>Chateaubriand, O. <i>Logical Forms. Part I: Truth and Description</i>. CLE - Unicamp, 2001.</p> <p>Chateaubriand, O. <i>Logical Forms. Part II: Logic, Language, and Knowledge</i>. CLE - Unicamp, 2005.</p> <p>(Estes livros servirão como pano de fundo para nossas discussões. Algumas questões relativas aos tópicos acima já são tratadas neles.)</p> <p>Davidson, D. <i>Truth and predication</i>. Harvard, 2005.</p> <p>(Comentarei o livro de Davidson em detalhe, as vezes concordando e as vezes discordando.)</p> <p>Goodman, N. <i>Fact, Fiction, and Forecast</i>. Bobbs-Merrill, 1973.</p> <p>Kripke, S. <i>Naming and Necessity</i>. Harvard, 1980.</p> <p>Strawson, P. <i>Logico-linguistic papers</i>. Methuen, 1971.</p>
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	<p>A ser indicada.</p>