

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO



CENTRO DE TEOLOGIA E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

FIL 2315 TÓPICOS DE LÓGICA MATEMÁTICA

PERÍODO 2023.2

CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 HORAS

CRÉDITOS: 3

PROF : CHATEAUBRIAND

OBJETIVOS O objetivo fundamental do seminário será analisar a noção de predicação.

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 predicação de segunda ordem. Combinando estas ideias toda afirmação, e toda fórmula lógica, pode ser analisada de várias maneiras diferentes como uma predicação 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:

- Predicação
- Verdade e falsidade
- Predicados descritivos e termos descritivos
- Sentidos
- Proposições
- Estados de coisas
- Situações contrafactuais

AValiação Trabalho Final

**BIBLIOGRAFIA
PRINCIPAL**

- Chateaubriand, O. *Logical Forms* vols. 1 e 2, CLE – Unicamp, 2001, 2005.
- _____ Réplicas à artigos críticos em *Manuscrito* vols. 27(1) e 31(1), 2004, 2008.
- _____ “The truth of thoughts: Variations on Fregean themes”. *Gratzer Philosophische Studien* vol. 75, 2007.
- _____ “Goodman and Parry on Counterfactuals”. *Principia* vol. 15, 2011.

**BIBLIOGRAFIA
COMPLEMENTAR**

- Davidson, D. *Truth and predication*. Harvard, 2005.
- Goodman, N. *Fact, Fiction, and Forecast*. Bobbs-Merrill, 1973.
- Kripke, S. *Naming and Necessity*.
- Strawson, P. *Logico-linguistic papers*. Methuen, 1971.

Bibliografia adicional será indicada no transcorrer do curso.