

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO



CENTRO DE TEOLOGIA E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

FIL 1310

LÓGICA II (INTRODUÇÃO À LÓGICA MODERNA)

PERÍODO- 2019.2

CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 HORAS

CRÉDITOS: 3

Horário: 3^a e 5^a
9-11h

PROF.: LUDOVIC SOUTIF

OBJETIVOS	Introduzir aos métodos semânticos e sintáticos de cálculo da lógica sentencial e dos predicados moderna
EMENTA	
PROGRAMA	Simbolização, teoria dos conjuntos, métodos semânticos (tabelas de verdade, construção de uma interpretação arbitrária, árvores de refutação) e sintáticos (álgebra de Boole, dedução natural no estilo de Fitch) de cálculo
AVALIAÇÃO	Prova intermediária e prova final, ambas em sala de aula.
BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL	Mortari, C.A. Introdução à Lógica . 2 ^a edição revista e ampliada. São Paulo: UNESP, 2017.
BIBLIGRAFIA COMPLEMENTAR	Imaguire, G.; Barroso, C. Lógica: os jogos da razão . Fortaleza: edições UFC, 2006. Forbes, G. Modern Logic: A Text in Elementary Symbolic Logic . Oxford: Oxford University Press, 1994.