

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO



CENTRO DE TEOLOGIA E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

FIL-1304 - 1CA

LÓGICA I - INTRODUÇÃO FILOSÓFICA À LÓGICA

PERÍODO: 2024.2

Carga Horária Total: 60 horas

Créditos: 4

HORÁRIO:
3^a-5^a 9h-11h

Professor: Ludovic Soutif

OBJETIVOS	<p>Introduzir à lógica de um ponto de vista filosófico e histórico, isto é,</p> <ul style="list-style-type: none">• apresentar e discutir noções tais como: lógica, verdade (lógica), validade e consequência lógica• explicar como a lógica se desenvolveu enquanto disciplina teórica• apresentar as principais inovações formais características dos períodos elencados• introduzir a questões e problemas em filosofia da lógica
EMENTA	<p>Relação da lógica com as questões centrais da filosofia, com ênfase nos aspectos epistemológicos (justificação, dedução, definição), aspectos metafísicos (verdade, essência, individuação) e aspectos linguísticos (termo, proposição, juízo, forma lógica). Noções do desenvolvimento histórico da lógica de Aristóteles a Frege.</p>
PROGRAMA	<p>Pontos a serem tratados:</p> <ol style="list-style-type: none">1. O que é lógica?2. Os portadores de consequência lógica3. Lógica antiga: a lógica de termo e a silogística categórica de Aristóteles4. Lógica moderna: as inovações formais e a concepção de lógica de Frege
AValiação	<p>Critério 3</p> <p>MÉDIA = (G1 + G2) / 2</p>

	<p>Se $G2 < 3$, então MÉDIA = $((G1 + (G2*3))) / 4$</p>
DETALHAMENTO AVALIAÇÃO	2 provas (G1, G2) em sala de aula
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	<p>HAACK, S. Filosofia das lógicas. São Paulo: Unesp, 1998. MORTARI, C. Introdução à lógica. São Paulo: Unesp, 2001.</p>
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	<p>BRANQUINHO, J., GOMES, N. G., MURCHO, D. (org.). Enciclopédia de termos lógico-filosóficos. São Paulo: Martin Fontes, 2006. MALPASS, A.; MARFORI, M. A. (eds.) The history of philosophical and formal logic: from Aristotle to Tarski. London: Bloomsbury, 2017. (Ler <i>Introduction</i>, pp.1-26) HINTIKKA, J. On the development of the model-theoretic viewpoint in Logical Theory. Synthese 77: 1-36, 1988. GOLDFARB, W. D. logic in the twenties: the nature of the quantifier. The Journal of Symbolic Logic 44(3): 351-358, 1979. VAN HEIJENOORT, J. Logic as calculus and logic as language. Synthese 17: 324-330, 1967.</p>
BIBLIOGRAFIA DE PESQUISA	