



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL: FACULDADE DE FILOSOFIA-FAFIL	
NOME DA DISCIPLINA: Lógica	
CURSO: Filosofia	ANO: 2026.1
PROFESSOR RESPONSÁVEL: André Porto	
EMENTA: Introdução a temas e debates clássicos da Lógica.	
I – OBJETIVO GERAL: Apresentar a lógica como uma linguagem Universal.	
II – OBJETIVO ESPECÍFICO: O curso se divide em três partes: a linguagem da Lógica Proposicional e do Cálculo de Predicados de sentenças singulares e Cálculo de Predicados de sentenças gerais. A ênfase recairá toda sobre o entendimento filosófico dos conceitos envolvidos.	
III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: 1. <i>Lógica de Predicados</i> – Proposições Singulares. Expressões funcionais (nomeação relativa) Formalização. 2. <i>Lógica Proposicional</i> Tabelas de Verdade, Tautologias e Contradições Argumento e Princípios. 3. <i>Quantificadores</i> – Proposições Gerais. Quantificações Universais e Existenciais. Formalização.	
IV – METODOLOGIA: 1. Aulas expositivas. 2. Resolução em grupo dos exercícios de Fixação. 3. Avaliações	
V – AVALIAÇÃO: 1. Duas Provas Parciais e uma Prova Final.	
Todo o material das aulas e os exercícios estarão disponíveis no site: https://sites.google.com/view/aporto/	
VI – BIBLIOGRAFIA BÁSICA: MORTARI, C. <i>Introdução à Lógica</i>. São Paulo: Ed. Unesp, 2001. NOLT, J.; & ROHATYN, D. <i>Lógica</i>. São Paulo: Makron Books, 1991. SMULLYAN, R. M. <i>Lógica e Primeira Ordem</i>. SÃO PAULO: Unesp/Discurso Editorial, 2009.	
VII – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: BRANQUINHO, J; MURCHO, D; & GOMES, N. <i>Enciclopédia de Termos Lógico-Filosóficos</i>. São Paulo: Martins Fontes, 2006. MATES, B. <i>Lógica Elementar</i>. São Paulo: Edusp, 1968. QUINE, W. V. O. <i>O Sentido da Nova Lógica</i>. Curitiba: UFPR, 2009. READ, S. <i>Repensando a Lógica</i>. Belo Horizonte: UFMG, 2014. TUGENDHAT, E. <i>Propedêutica Lógico-Semântica</i>. Petrópolis: Vozes, 1997.	